

ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

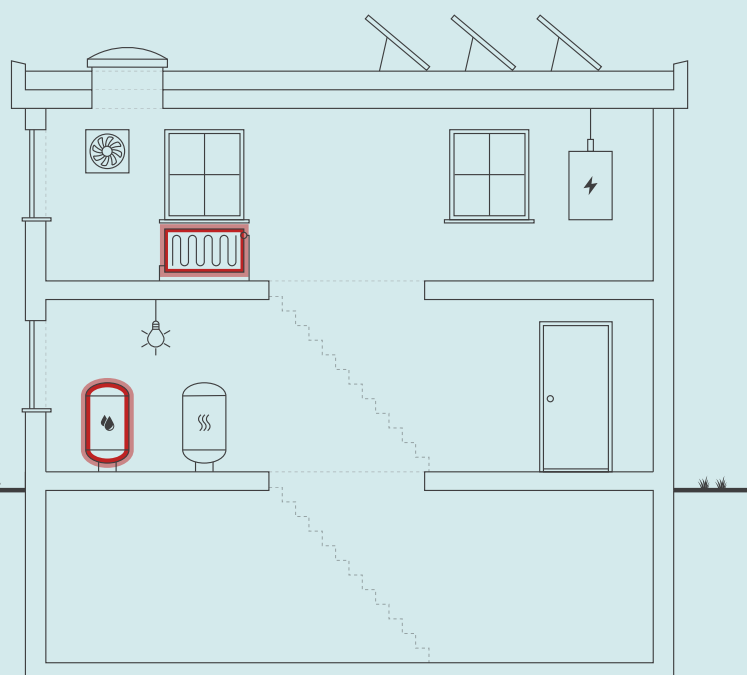
ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Nyboder 25
6520 Toftlund

DINE BYGNINGER
HAR ENERGIMÆRKE

C

Du betaler hvert år **212.900 kr.**
mere, end du behøver i energjudgifter*



Skitsen illustrerer en generisk bygning, baseret på bygningens karaktertræk. Ikonforklaring kan ses under afsnittet IKONFORKLARING.

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

- 1 B1 - Isolering af tilslutningsrør til GGV01 op til 50 mm**
 Årlig besparelse: 300 kr.
 Investering: 300 kr.
- 2 B4 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm**
 Årlig besparelse: 400 kr.
 Investering: 900 kr.
- 3 B7, tilb. - Isolering af varmerør op til 50 mm**
 Årlig besparelse: 300 kr.
 Investering: 700 kr.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	1.229.800 kr.	1.028.300 kr.	201.500 kr.
El til andet	201.400 kr.	199.500 kr.	1.900 kr.
El til opvarmning	36.100 kr.	26.600 kr.	9.500 kr.
Overskud fra solceller	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Samlet energjudgift	1.467.300 kr.	1.254.400 kr.	212.900 kr.
Samlet CO ₂ -udledning	116,22 ton	96,81 ton	19,41 ton

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



På denne side får du hjælp til at igangsætte de energiforbedringer, som energikonsulenten har fremhævet. Du kan sammenligne tiltagene på tværs af økonomi, klima og praktiske forhold, ligesom der til hvert forslag er en trinvis guide til at komme i gang med energiforbedringerne.

På de følgende sider i rapporten finder du detaljeret information om energikonsulentens forbedringsforslag.

B1 - ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL GGV01 OP TIL 50 MM

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af rør til varmt vand"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
300 kr./årligt



CO2-reduktion
22 kg./årligt



Investering
300 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

B4 - ISOLERING AF BRUGSVANDSRØR OG CIRKULATIONSLEDNING OP TIL 50 MM

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af rør til varmt vand"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
400 kr./årligt



CO2-reduktion
25 kg./årligt



Investering
900 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

B7, TILB. - ISOLERING AF VARMERØR OP TIL 50 MM

- 1 Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
- 2 På Spareenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af varmerør"
- 3 Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.spareenergi.dk/isolering-af-varmeroer
- 4 Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.



Besparelse
300 kr./årligt



CO2-reduktion
18 kg./årligt



Investering
700 kr.



Renoveringstid
Op til 2 dage

RÅD OM FINANSIERING

Der eksisterer flere offentlige tilskudspuljer, hvorfra det er muligt at ansøge om tilskud til energirenoveringer. Hold dig opdateret om eksisterende tilskudspuljer på www.spareenergi.dk.

Flere banker tilbyder klima- og energieffektiviseringslån med lav rente. Ring til din bank og hør, hvad de kan tilbyde.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag.

På spareenergi.dk kan du læse mere om energirenoveringer og finde inspiration og hjælp til at igangsætte en energirenovering. Find f.eks. Bygningsguiden, hvor vi har samlet viden om de mest almindelige hustyper i Danmark – så du kan få overblik over, hvordan man opnår en bedre bolig, der både er energieffektiv, har et godt indeklima og er tidssvarende.

På denne side kan du sammenligne økonomi og klimaeffekt for alle rapportens forbedringsforslag.

SIDE 3 - BILAG

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG			
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO ₂
HULE YDERVÆGGE B1 - 2.1 Indblæsning af mineraluldsgranulat samt Udv. isolering med 200 mm PIR	1.300 kr.	33.100 kr.	106 kg CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE B1 - 2.4 og 2.5 Indv. Isolering af massive ydervægge, 100 mm	33.500 kr.	877.400 kr.	2.896 kg CO ₂
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM B4 - 2.2 og 2.3 Isolering på kold side af væg mod uopv. rum med 200 mm isolering	13.700 kr.	159.000 kr.	1.278 kg CO ₂
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM B5, Opr. - 2.2 Isolering på kold side af væg mod uopv. rum med 150 mm PIR	7.600 kr.	162.300 kr.	652 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B4 - 2.4 Udv. Isolering af tagrem med 250 mm	7.100 kr.	206.700 kr.	666 kg CO ₂
KÆLDER YDERVÆGGE B5, Opr. - 2.4 Udv. Isolering af kælderydervægge over jord og under jord med 200 mm	10.200 kr.	120.200 kr.	878 kg CO ₂
FACADEVINDUER B4 - Kælder - V4 Udskiftning af eksisterende vinduer	900 kr.	17.900 kr.	81 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE B4 - 3.3 Isolering af uisoleret gulv mod kælder med 100 mm isolering	45.400 kr.	234.600 kr.	4.253 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE B1 - 3.4 Isolering af uisoleret gulv mod kælder med 100 mm isolering	2.100 kr.	10.800 kr.	174 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE B5, Opr. - 3.4 Isolering af gulv mod kælder med 300 mm isolering, fjern eksist. iso.	13.700 kr.	339.600 kr.	1.186 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE B4 - 3.2 Isolering af uisoleret gulv mod kælder med 100 mm isolering	700 kr.	18.700 kr.	57 kg CO ₂
KRYBEKÆLDER B4 - 3.4 Isolering af uisoleret gulv mod krybekælder med 100 mm isolering	33.200 kr.	181.600 kr.	3.106 kg CO ₂
KRYBEKÆLDER B1 - 3.6 Nedrivning af krybekælder og etablering af nyt terrændæk med 300 mm isolering	15.300 kr.	464.000 kr.	1.325 kg CO ₂
VENTILATION B3 - VE05 Udskiftning af anlæg til nyt balanceret med varmegenvinding og VE06 nedlægning af anlæg	15.100 kr.	325.000 kr.	1.341 kg CO ₂

VENTILATION B1 - UV02 Udskiftning af udsugningsventilator	400 kr.	5.000 kr.	37 kg CO ₂
VENTILATIONSKANALER B7 - Efterisolering af ventilationskanaler 100 mm samlet	10.200 kr.	129.200 kr.	879 kg CO ₂
VENTILATIONSKANALER B6 - Efterisolering af ventilationskanaler med 60 mm til 100 mm samlet	1.300 kr.	24.000 kr.	112 kg CO ₂
VARMERØR B7, tilb. - Isolering af varmerør op til 50 mm	300 kr.	700 kr.	18 kg CO ₂
VARMERØR B1 - Isolering af varmerør op til 50 mm	400 kr.	2.200 kr.	33 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B1 - Isolering af tilslutningsrør til GGVO1 op til 50 mm	300 kr.	300 kr.	22 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B4 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	400 kr.	900 kr.	25 kg CO ₂
SOLCELLER B2 - Montage af nye solceller på det flade	1.300 kr.	25.000 kr.	324 kg CO ₂
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
LOFTRUM B7, Opr. - 1.1 Isolering af loftsrum med 150 mm isolering	5.700 kr.		493 kg CO ₂
LOFTRUM B5, Opr. - 1.1 Isolering af loftsrum med 200 mm isolering	6.700 kr.		577 kg CO ₂
LOFTRUM B6 - 1.1 Isolering af loftsrum med 250 mm isolering	2.700 kr.		249 kg CO ₂
FLADT TAG B4 - 1.1 Isolering af fladt tag med 300 mm isolering	52.900 kr.		4.959 kg CO ₂
FLADT TAG B4 - 1.2 Isolering af fladt tag med 300 mm isolering	3.400 kr.		311 kg CO ₂
FLADT TAG B3 - 1.1 Isolering af fladt tag med 300 mm isolering	14.000 kr.		1.208 kg CO ₂
FLADT TAG B1 - 1.1 Isolering af kvisttag med 200 mm isolering	400 kr.		33 kg CO ₂
FLADT TAG B1 - 1.1 Efterisolering af fladt tag med 150 mm isolering	300 kr.		20 kg CO ₂
FLADT TAG B1 - 1.2 Efterisolering af fladt tag med 150 mm isolering	200 kr.		16 kg CO ₂
FLADT TAG B6 - 1.2 Isolering af fladt tag med 150 mm isolering	900 kr.		82 kg CO ₂
UDNYTTET TAGRUM B1 - 1.12 Isolering af hanebåndsloft med 250 mm isolering	700 kr.		56 kg CO ₂

UDNYTTET TAGRUM B1 - 1.6 Indv. Isolering af skråvægge med 250 mm isolering	1.000 kr.		84 kg CO ₂
HULE YDERVÆGGE B5, Opr. - 2.1 Udvendig isolering med 150 mm PIR	25.800 kr.		2.236 kg CO ₂
HULE YDERVÆGGE B3 - 2.1 Udv. Isolering med 200 mm PIR	5.600 kr.		481 kg CO ₂
HULE YDERVÆGGE B4 - 2.1 Udv. Isolering af hule ydervægge med 200 mm PIR	11.500 kr.		1.071 kg CO ₂
HULE YDERVÆGGE B7, Opr. - 2.2 Udv. Isolering med 200 mm PIR	500 kr.		36 kg CO ₂
HULE YDERVÆGGE B6 - 2.1 Udv. Isolering med 200 mm PIR	5.300 kr.		488 kg CO ₂
HULE YDERVÆGGE B7, Opr. - 2.1 Udv. Isolering med 50 mm PIR	2.600 kr.		224 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B6 - 2.2 Isolering af tagrem af træ med op til 225 mm isolering	600 kr.		47 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B6 - 2.3 Isolering lette ydervæg med bagmur af tegl - Isolering op til 250 mm	300 kr.		26 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B4 - 2.5 Isolering af lette ydervægge af træ med 225 mm isolering, fjern eksist. iso.	500 kr.		39 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B6 - 2.4 Isolering af lette ydervægge af træ med 250 mm isolering, fjern eksist. iso.	500 kr.		38 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B5, Opr. - 2.3 Isolering af lette ydervægge af træ med 250 mm isolering, fjern eksist. iso.	800 kr.		66 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B2 - 2.1 Udv. Isolering af ydervægge, 250 mm	1.000 kr.		81 kg CO ₂
LETTE YDERVÆGGE B7, Opr. - 2.3 Isolering lette ydervæg med bagmur af tegl - Isolering op til 250 mm	600 kr.		49 kg CO ₂
KÆLDER YDERVÆGGE B4 - 2.6 Udv. Isolering af kælderydervægge over jord og under jord med 200 mm	3.500 kr.		320 kg CO ₂
KÆLDER YDERVÆGGE B5, Opr. - 2.4 Udv. Isolering af kælderydervægge mod jord med 200 mm	100 kr.		1 kg CO ₂
FACADEVINDUER B3 - Udskiftning af eksisterende vinduer - ved renovering	7.800 kr.		668 kg CO ₂
FACADEVINDUER B7 - Udskiftning af eksisterende vinduer - ved renovering	6.000 kr.		518 kg CO ₂

FACAEVINDUER B1 - Udskiftning af eksisterende vinduer - ved renovering	8.900 kr.		768 kg CO ₂
FACAEVINDUER B4 - V1E Udskiftning af eksisterende vinduer	400 kr.		30 kg CO ₂
FACAEVINDUER B5 - Udskiftning af eksisterende vinduer - ved renovering	8.900 kr.		765 kg CO ₂
FACAEVINDUER B6 - V1E Udskiftning af eksisterende vinduer	900 kr.		82 kg CO ₂
FACAEVINDUER B4 - V5E Udskiftning af eksisterende facadeparti	200 kr.		10 kg CO ₂
FACAEVINDUER B4 - V4E Udskiftning af eksisterende facadeparti	500 kr.		41 kg CO ₂
FACAEVINDUER B2 - Udskiftning af eksisterende facadepartier - ved renovering	2.100 kr.		174 kg CO ₂
OVENLYS B5, Opr. - Stueplan - OL1 Udskiftning af eksisterende pyramidelysvinduer	500 kr.		40 kg CO ₂
OVENLYS B7 - Udskiftning af eksisterende kuppelovenlys - ved renovering	1.500 kr.		124 kg CO ₂
OVENLYS B4 - OL1 Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	4.600 kr.		428 kg CO ₂
OVENLYS B2 - Opgang - OL1 Udskiftning af eksisterende kuppelovenlys	100 kr.		4 kg CO ₂
OVENLYS B1 - Udskiftning af eksisterende ovenlys - ved renovering	500 kr.		38 kg CO ₂
OVENLYS B7, tilb - Udskiftning af eksisterende ovenlys - ved renovering	300 kr.		20 kg CO ₂
YDERDØRE B7 - Udskiftning af eksisterende facadepartier - ved renovering	2.500 kr.		209 kg CO ₂
YDERDØRE B5, Opr. - Kælder - D2 Udskiftning af eksisterende pladedøre	300 kr.		24 kg CO ₂
YDERDØRE B1 - Stueplan - D1E Udskiftning af eksisterende dobbelte yderdør med flere ruder og fyldning	300 kr.		19 kg CO ₂
YDERDØRE B1 - Udskiftning af eksisterende facadepartier - ved renovering	1.700 kr.		144 kg CO ₂
YDERDØRE B4 - D1E Udskiftning af eksisterende terrassedør	200 kr.		11 kg CO ₂
YDERDØRE B5, Opr. - Stueplan - D3E Udskiftning af eksisterende dobbelte yderdør med flere ruder og fyldning	200 kr.		12 kg CO ₂

YDERDØRE B6 - D2E Udskiftning af eksisterende yderdør	200 kr.		17 kg CO ₂
YDERDØRE B4 - Kælder - D2 Udskiftning af eksisterende pladedør	100 kr.		6 kg CO ₂
YDERDØRE B3 - FP1E Udskiftning af eksisterende facadeparti	300 kr.		21 kg CO ₂
YDERDØRE B7 - Udskiftning af eksisterende yderdøre - ved renovering	700 kr.		59 kg CO ₂
YDERDØRE B2 - Stueplan - D1E - Udskiftning af eksisterende asymmetriske 2-fløjet dør med flere ruder	200 kr.		14 kg CO ₂
YDERDØRE B5, Opr. - Udskiftning af eksisterende facadepartier - ved renovering	600 kr.		48 kg CO ₂
YDERDØRE B4 Udskiftning af eksisterende facadepartier - ved renovering	1.600 kr.		148 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B1 - 3.2 Ophugning af eksist. gulv, støbning af nyt med 300 mm polystyren	3.800 kr.		328 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B3 - 3.1 og 3.3 Ophugning af eksist. gulv, støbning af nyt med 300 mm polystyren, og kantisolering af fundamenter	4.000 kr.		339 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B3 - 3.2 og 3.4 Ophugning af terrændæk m. strøgulv, støb nyt m. strøgulv og 300 mm isolering, og kantisolering af fundamenter	3.400 kr.		294 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B4 - 3.1 Ophugning af eksist. gulv, støbning af nyt med 300 mm polystyren	12.100 kr.		1.126 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B6 - 3.2 Ophugning af terrændæk m. strøgulv, støb nyt m. strøgulv og 350 mm isolering og kantisolering af fundamenter.	3.600 kr.		333 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B6 - 3.1 Ophugning af eksist. gulv, støbning af nyt med 400 mm polystyren	300 kr.		20 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B6 - 3.1 Ophugning af eksist. gulv, støbning af nyt med 300 mm polystyren og kantisolering af fundamenter	300 kr.		23 kg CO ₂
TERRÆNDÆK B2 - 3.1 Ophugning af eksist. gulv, støbning af nyt med 500 mm polystyren	200 kr.		12 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE B1 - 3.3 Isolering af etageadskillelse mod det fri med højst 150 mm isolering	200 kr.		10 kg CO ₂
ETAGEADSKILLELSE B6 - 3.3 Isolering af gulv mod kælder med 100 mm isolering	900 kr.		78 kg CO ₂

ETAGEADSKILLELSE B1 - 3.5 Isolering af gulv mod kælder med 200 mm isolering	600 kr.		51 kg CO ₂
KRYBEKÆLDER B5, Opr. - 3.5 Isolering af gulv mod krybekælder med 100 mm isolering	400 kr.		34 kg CO ₂
KÆLDERGULV B4 - 3.5 Ophugning af eksist. kældergulv og støbning af nyt med 300 mm polystyrenplader	2.200 kr.		206 kg CO ₂
VENTILATION B7, Opr. - VE53 Installation af nyt ventilationsanlæg og med bedre isolering	15.000 kr.		1.293 kg CO ₂
VENTILATION B3 - VE07 Udskiftning af anlæg til nyt balanceret med varmegenvinding og VE08 nedlægning af anlæg	4.500 kr.		352 kg CO ₂
VENTILATION B6 - VE03 - Installation af nyt ventilationsanlæg bedre isolering	4.400 kr.		382 kg CO ₂
VENTILATION B5 - VE02 Installation af nyt ventilationsanlæg - modstrømsveksler	4.900 kr.		589 kg CO ₂
VENTILATION B1 - UDS01 Udskiftning af udsugningsventilator	100 kr.		8 kg CO ₂
VENTILATION B3 - UDS03 Udskiftning af udsugningsventilator	200 kr.		20 kg CO ₂
VENTILATION B5 - UDS05 Udskiftning af udsugningsventilator	200 kr.		20 kg CO ₂
VARMERØR B6 - Isolering af varmerør op til 60 mm	500 kr.		35 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B1,2 - PV02 Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		22 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B4 - PV13 Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		22 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B4 - PV14 Udskiftning af fordelingspumpe	200 kr.		22 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B7 - PV11 Udskiftning af fordelingspumpe	100 kr.		1 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B7 - PV09 Udskiftning af fordelingspumpe	100 kr.		2 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - PV01 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B1 - PV03 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B3 - PV06 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂

VARMEFORDELINGSPUMPER B3 - PV07 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B7 - PV08 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B7 - PV12 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B5 - PV17 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B6 - PV18 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMEFORDELINGSPUMPER B6 - PV19 Udskiftning af fordelingspumpe	0 kr.		0 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B6 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm	400 kr.		27 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B6 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm	100 kr.		6 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B5 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	100 kr.		3 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B5 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	200 kr.		9 kg CO ₂
VARMTVANDSRØR B3 - Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	200 kr.		16 kg CO ₂
VARMTVANDSPUMPER B4,7 - PC03 Udskiftning af cirkulationspumpe	100 kr.		10 kg CO ₂
VARMTVANDSPUMPER B3 - PC02 Udskiftning af cirkulationspumpe	100 kr.		9 kg CO ₂
VARMTVANDSPUMPER B5,6 - PC04 Udskiftning af cirkulationspumpe	100 kr.		2 kg CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER B12 - Isolering af GGV05	200 kr.		10 kg CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER B1 - Installation af ny brugsvandsveksler	200 kr.		12 kg CO ₂
BELYSNING B2 - Baldakin over indgangsparti - Udskiftning af armaturer til LED	100 kr.		9 kg CO ₂
BELYSNING B6 - Udskiftning til LED - ved renovering	600 kr.		111 kg CO ₂
BELYSNING B4 - Udskiftning til LED - ved renovering	6.600 kr.		1.324 kg CO ₂
BELYSNING B7 - Udskiftning til LED - ved renovering	600 kr.		115 kg CO ₂

BELYSNING B1 - Udskiftning til LED - ved renovering	2.000 kr.		435 kg CO ₂
BELYSNING B5 - Udskiftning til LED - ved renovering	1.400 kr.		306 kg CO ₂

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af bygningerne, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger ud fra det beregnede energibehov.

DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:



BEDRE INDEKLIMA

Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.



VARMERE OVERFLADER

Bygningen bliver bedre til at holde på varmen, så det er muligt at udnytte flere områder i bygningen, der før var for kolde.



ØGET KOMFORT

Det bliver nemmere at opretholde den rette temperatur i bygning, så den bliver rarere at være i.



MINDRE TRÆK

Bygningen bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor brugerne før var generet af kulde og træk.

Det beregnede energibehov er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller bruger store mængder varmt vand.

For at kunne sammenligne bygningers energimæssige kvalitet, beregnes bygningens beregnede energibehov ud fra en række standardantagelser for vejrlig, familiestørrelse, indendørstemperatur, adfærd m.v. Nedenfor ses de mest centrale antagelser for det beregnede energibehov.

FIRE ÅRSAGER TIL AT BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDNE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:



BRUG AF BYGNINGEN

Der antages en gennemsnitlig anvendelse af bygningen ift. brugere, drift og apparater. Det faktiske varmeforbrug kan afvige, hvis bygningen har et andet brugsmønster.



INDENDØRSTEMPERATUR

Der antages en konstant opvarmning af bygningen til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige hvis brugerne ønsker en højere eller lavere temperatur.



VARMTVANDSFORBRUG

Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til bygningens størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis brugerne bruger mere eller mindre varmt vand.



VEJRFORHOLD

Der antages gennemsnitlige vejrforhold. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis vinteren er særlig varm eller kold.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831



BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B1

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Grundskole [421]

KOMMUNE NR. 550	BFE NR. 5206109	BYGNINGS NR. 1	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 1485 m ²
OPFØRELSESÅR 1903	OPVARMET BYGNINGSAREAL 1450 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 225 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 83 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING 2005	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFØRM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 190.790	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFØRM 190,79 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	20.672
El til forbrug	12.290

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B2

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Grundskole (421)

KOMMUNE NR. 550	BFE NR. 5206109	BYGNINGS NR. 2	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 114 m ²
OPFØRELSESÅR 2002	OPVARMET BYGNINGSAREAL 120 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 12.720	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 12,72 MWh fjernvarme
------------------------------	----------------------------	---

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 429
El til forbrug	1.121

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B3

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Grundskole (421)

KOMMUNE NR. 550	BFE NR. 5206109	BYGNINGS NR. 3	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 810 m ²
OPFØRELSESÅR 1972	OPVARMET BYGNINGSAREAL 810 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	130.900	130,90 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	5.520
El til forbrug	6.804

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B4

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Grundskole (421)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
550	5206109	4	0 m ²	3322 m ²
OPFØRELSESÅR	OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
1974	2823 m ²	0 m ²	181 m ²	633 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME		
Ikke angivet	Fjernvarme	Elvarme		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	378.710	378,71 MWh fjernvarme
Elektricitet	27.373	27.373 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	17.529
El til forbrug	23.273

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B5

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Grundskole (421)

KOMMUNE NR. 550	BFE NR. 5206109	BYGNINGS NR. 5	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 2496 m ²
OPFØRELSESÅR 1964	OPVARMET BYGNINGSAREAL 2311 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 163 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 283 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM Fjernvarme	VARMEBEHOV I kWh 241.480	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM 241,48 MWh fjernvarme
------------------------------	-----------------------------	--

Andre energibehov

EL TIL ANDET* El til bygningsdrift	kWh 14.165
El til forbrug	23.820

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B6

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR

Grundskole (421)

KOMMUNE NR. 550	BFE NR. 5206109	BYGNINGS NR. 6	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 590 m ²
OPFØRELSESÅR 1985	OPVARMET BYGNINGSAREAL 510 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 80 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Elvarme		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	63.530	63,53 MWh fjernvarme
Elektricitet	2.402	2.402 kWh elektricitet

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	6.236
El til forbrug	3.799

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B7

ADRESSE
Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Grundskole (421)

KOMMUNE NR.	BFE NR.	BYGNINGS NR.	BOLIGAREAL I BBR	ERHVERVSAREAL I BBR
550	5206109	7	0 m ²	1156 m ²
OPFØRELSESÅR	OPVARMET BYGNINGSAREAL	HERAF TAGETAGE OPVARMET	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET	UOPVARMET KÆLDERETAGE
1990	1200 m ²	0 m ²	0 m ²	0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	VARMEFORSYNING	SUPPLERENDE VARME		
Ikke angivet	Fjernvarme	Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIEHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	153.390	153,39 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	14.636
El til forbrug	9.107

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmfordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

Adresse
Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer
311907478

Gyldighedsperiode
11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af
NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

BYGNINGSBESKRIVELSE / Toftlund skole - B12

ADRESSE
Nyboder 25, 6520 Toftlund

BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR
Grundskole (421)

KOMMUNE NR. 550	BFE NR. 5206109	BYGNINGS NR. 12	BOLIGAREAL I BBR 0 m ²	ERHVERVSAREAL I BBR 599 m ²
OPFØRELSESÅR 2020	OPVARMET BYGNINGSAREAL 473 m ²	HERAF TAGETAGE OPVARMET 0 m ²	HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET 0 m ²	UOPVARMET KÆLDERETAGE 0 m ²
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING Ikke angivet	VARMEFORSYNING Fjernvarme	SUPPLERENDE VARME Ingen		



ENERGIMÆRKE



ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSFORSLAG



ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSFORSLAG

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	21.880	21,88 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	1.632
El til forbrug	5.405

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekaraktæren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme
750 kr. pr. MWh
Fast afgift: 334.750 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
1,21 kr. pr. kWh

Elektricitet til opvarmning
1,21 kr. pr. kWh

Den anvendte pris for afregning af fjernvarme er bestemt ud fra oplyste priser fra forsyningsgesellschaftet. Den anvendte pris for afregning af elektricitet er bestemt ud fra oplyste priser fra aktuelle markedspriser.

De skønnede omkostninger i forbindelse med besparelsesforslagene er indhentet ved hjælp af prisbøger, skøn og erfaringstal. Det bemærkes, at besparelserne er beregnet i forhold til det beregnede forbrug.

Alle priser er inkl. moms og afgifter jf. gældende regler. Bygningsejer skal i den forbindelse være opmærksom på at alle beregninger på energibesparelser og den økonomi der følger med, kan blive påvirket væsentligt alt efter om bygningsejer kan få refunderet moms og afgifter."

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder oplysninger omkring det faktiske forbrug, som energikonsulenten har indhentet ved udførelsen af energimærket. Oplysningerne om det faktiske forbrug kan ses under afsnittet OPLYST ENERGIFORBRUG.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør det undersøges om energiforbedringen kræver myndighedsgodkendelse.

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere, da dette varierer meget på det frie el marked.

For en konkret vurdering af ejendommens isoleringsmæssige tilstand, skal der udføres destruktive indgreb i klimaskærmen.

FIRMA

Firmanummer: 600164
CVR-nummer: 33077831

NRGi Rådgivning A/S
Lautrupvang 2
2750 Ballerup

www.nrgi.dk
ka@nrgi.dk
tlf. 70208686

Ved energikonsulent
Daniel Dysted

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 11. juni 2026 til den 11. juni 2036

KLAGEMULIGHEDER

Tror du, der er fejl i rapporten, eller ønsker du at klage over energimærkningen, skal du rette henvendelse til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.

Ejeren af bygningen eller enheden kan klage. Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter bygningens overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer - dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Reglerne om klageadgang står i gældende bekendtgørelse om energimærkning af bygninger. Klik ind på linket og læs mere om, hvordan du indgiver en klage.

<https://ens.dk/analyser-og-statistik/klagevejledning>

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og bør meddele sin skriftlige afgørelse af klagen inden for 4 uger.

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsgennemgang ikke givet tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser. Oplysning om isolering beror derfor på energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores hjemmeside.

<https://ens.dk/analyser-og-statistik/lovgivning-om-energimaerkning>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Nærværende energimærkningsrapport omfatter følgende bygninger iht. BBR-meddelelsen for ejendommen:

Bygning 1 fra 1903. Bygningen er til-/ombygget i 2005.

Bygning 2 fra 2002.

Bygning 3 fra 1972.

Bygning 4 fra 1974.

Bygning 5 fra 1964.

Bygning 6 fra 1985.

Bygning 7 fra 1990.

Bygning 12 fra 2020.

I Rapporten er anvendt følgende betegnelser:

B5, Opr.: Omfatter Hele den oprindelige del af bygning 5 undtagen Science

B5, tilb.: Omfatter Science tilbygningen fra 2020

B7, Opr.: Omfatter hele oprindelige del af bygning 7 undtagen PPR.

B7, tilb. : Omfatter PPR (Fase 2) tilbygningen fra 2015

B5: Betegnelsen er anvendt hvor registreringen er gældende for hele bygningen.

B7: Betegnelsen er anvendt hvor registreringen er gældende for hele bygningen.

B3 - VE08 (H.1.14): Betegnelsen benyttes for at angive et overlap i zoner betjent af samme anlæg. Det er rent energimærketeknisk for at sikrer at naturligventilation og infiltration udenfor brugstiden ikke registreres dobbelt. I titlen er her angivet, i parentes, den zone anlægget er oprettet med, men under status fremgår de faktiske forhold.

DOKUMENTATION TIL ENERGIMÆRKNINGSRAPPORTEN

Nærværende energimærkningsrapport er udført i henhold til Energistyrelsens vejledninger og regler, som var gældende på tidspunktet for indberetning af energimærkningsrapporten.

Til brug for energimærkningen har det i nogen grad været muligt at fremskaffe tegningsmaterialer fra opførelsen samt fra til-/ombygningen i form af plan-, snit- og facadetegninger.

Følgende tegningsgrundlag har været til rådighed for registrering af arealer og isoleringsforhold og er brugt til opmåling af alle bygningsdele, belyningszoner, ventilationszoner og kanal- og rørstræk:

Bygning 1

B1 - Kælder og fundamentsplan efter ombygning – tegn.nr. 1.050 – 01.04.2004

B1 - Stueetage efter ombygning. -tegn.nr 1.002 -01.04.2004

B1 - 1. etage efter ombygning. -tegn.nr 1.202 -01.04.2004

B1 - Facader efter ombygning. -tegn.nr 1.401 -01.04.2004

B1 - Snit ved garderobe -tegn.nr 1.302 -01.04.2004

B1 - Snit ved kviste -tegn.nr 1.301 -01.04.2004

Bygning 2

B2 - Snit ved trapperum -tegn.nr 1.401 -01.04.2001

B2 - Snit ved klassefløj -tegn.nr 1.402 -01.04.2001

B2 - Snit og opstalt af trappe -tegn.nr 1.404 -01.04.2001

B2 - Tværsnit ved trapperum -01.04.2001

Bygning 3

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Toftlund skole - Værkstedsbygning -teg.nr 3 Snit A-A
Toftlund skole - Værkstedsbygning - teg.nr.6929 - Plan

Bygning 4

Toftlund skole - Udv. - Sydfløj - teg.nr.8 - Længdesnit
Toftlund skole - Udv. Nord og sydfløj - teg.nr.9 - Snit i gang
Toftlund skole - Udv. - Nordfløj - teg.nr.[57]04a - Stueplan
Toftlund skole - Udv. - Sydfløj - teg.nr.[57]01 - plan Kælder
Toftlund skole - Udv. - Sydfløj - teg.nr.[57]03 -plan
Toftlund skole - Udv. Nord og sydfløj - teg.nr.7 - Tværsnit

Bygning 5

ARK_T 221 2(1) SCIENCE - Gulvplan
ARK_T 301 2(X) SCIENCE - Snit A-A
B5 - Snit gymnastiksal - teg. nr 11 - 12.09.1963
B5 - Snit mellembygning - teg. nr 12 - 14.05.1962
B5 - Kælderplan - teg. nr 2 - 12.09.1963
B5 - Snit A og facader øst - teg. nr 5 - 28.01.1964
B5 - Snit normalklasser - teg. nr 9 - 28.01.1964
B5 - Snit fagklasser - teg. nr 10 - 28.01.1964
B5 - Snit E facader mod vest - teg. nr 7 - 30.03.1962
Toftlund skole - bygn. 64 - teg. nr. 3 - Stueplan
Toftlund skole - bygn. 64 - teg. nr. 4 - 1. salsplan

Bygning 6

Toftlund skole - Ny Gymnastiksal - teg.nr. 3 - Snit A-A
Toftlund skole - Ny Gymnastiksal - teg.nr. 2 - Stueplan ny
Toftlund skole - Ny Gymnastiksal - kælderplan

Bygning 7

Toftlund skole - Administrationsbygning - teg. nr. 104 - Stueplan
B7 - Toftlund Distriktsskole Fase 2 - PPR
Toftlund skole - Adm. - teg. nr [20]02 - Dækplan og snit - Kælder
Toftlund skole - Adm. - teg. nr. 107 - 1. salsplan
Toftlund skole - Adm. - teg. nr. 203 - Snit C-C sydlige ml. bygn
Toftlund skole - Adm.- teg. nr. 108 - Gulvbelægn., stueetage
Toftlund skole - Adm.- teg. nr. [59]11 - Snit A-A
Toftlund skole - Adm. - teg. nr. 204 - Snit D-D gang og vandrehal

Bygning 12

ARK_T 301 1(X) F+åLLESAREAL - Snit A-A - BOXEN (B12)
ARK_T 221 1(X) F+åLLESAREAL - Gulvplan - BOXEN (B12)

Rumnummerering er i energimærket anført med udgangspunkt i tilsendte planer, 00 - Planer - Toftlund Skole fra kommunen.

Rumnummerering er anvendt i forhold til: Vinduer/døre, Belysning, bygningsdele og andre tekniske installationer. For tilbygningen til bygning 5 er anvendt tegning nr. ARK_T 221 2 (1) (Science-gulvplan) og for bygning 12 er anvendt, tegning nr. ARK_T 221 1(X) (Fællesareal - gulvplan)

For ventilation er endvidere anvendt servicereportering til navngivning af anlæg og drifstiderne er hentet fra CTS i forbindelse med bygningsgennemgangen.

Anmærkningerne i energimærket er derfor baseret på disse tegninger samt opmålinger og registreringer foretaget under bygningsgennemgangen, kombineret med faglige skøn.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af skjulte konstruktioner.
Teknisk serviceleder var til stede under bygningsgennemgangen.
Alle områder var ikke tilgængelige ifm. bygningsgennemgangen.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

- Bygning 4, kælderen: Rum nr. D.2.37, D.2.38 og D.2.39 kunne ikke besigtiges da døre var blokeret med oplag. Rummene er sikringsrum og skønnes ens med tilstødende rumnr. D.2.36.
- Bygning 5 og 6: Loftrum over gymnastiksale kunne ikke tilgås.

Bygning 1
Brugstid:
50 timer/uge

Bygning 2
Brugstid:
50 timer/uge

Bygning 3
Brugstid:
40 timer/uge

Bygning 4
Brugstid:
45 timer/uge

Bygning 5
Brugstid:
45 timer/uge

Bygning 6
Brugstid:
50 timer/uge

Bygning 7
Brugstid:
50 timer/uge

Bygning 12
Brugstid:
25 timer/uge

BYGNINGERNES OVERORDNEDE TILSTAND

Bygningernes placering på energimærkeskalaen er erfaringsmæssigt normal for bygninger af tilsvarende type og alder. Dog skal fremhæves at Bygning 12, fra 2019 kun opnår A2010.

Konstruktioner, isoleringsforhold og de tekniske installationer er generelt set karakteristiske for bygningernes alder, men der er udført større energibesparende foranstaltninger, som konvertering til LED-belysning i flere områder, udskiftning af flere vinduer, og efterisolering af tagkonstruktionen.

Det er dog stadig muligt at sænke bygningens energiforbrug gennem rentable energibesparende tiltag vedr. de tekniske installationer.

ENERGIOPTIMERING I FORBINDELSE MED RENOVERING

I forbindelse med evt. renovering, om- eller tilbygning anbefales det at fremtidssikre investeringen ved f.eks. at efterisolere op til lavenerginiveau, fremfor kun lige at overholde gældende minimumskrav. Lavenergiløsninger giver ofte den bedste totaløkonomi og fremmer derved bygningens værdi.

Da forslag i energimærkningsrapporten bygges delvist på skøn og erfaringstal, anbefales det at kontakte relevante rådgivere og udførende for at få korrekt rådgivning og prissætning på tiltag før igangsættelse.

Der er i denne energimærkningsrapport ikke udeladt forslag.

ENERGIFORBRUG

I energimærket indgår det beregnede varmemeforbrug til opvarmning og varmt brugsvand samt det beregnede elforbrug til bygningsdrift herunder fx belysning, pumper og ventilatorer.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Disse beregnede forbrug tager udgangspunkt i de registrerede konstruktioner og tekniske installationer.

I beregningen indgår også fx. varmetilskud fra personer og solindfald, ligesom det også fastsat at der som udgangspunkt regnes med en indendørstemperatur på 20 °C.

Beregningen baseres således på en blanding af faktiske forhold for konstruktioner, tekniske installationer og brugsmønstre og på standardværdier.

Der vil derfor ofte forekomme en forskel imellem det beregnede energiforbrug og det oplyste energiforbrug.

Opvarmning - Fjernvarme

Det samlede oplyste og graddagekorrigerede forbrug for alle energimærkede bygninger på ejendommen udgjorde 711,90 MWh. Forbruget er oplyst for perioden 2025.

Det beregnede forbrug for de energimærkede bygninger udgør 1193,98 MWh.

Det oplyste forbrug er således 481,5 MWh mindre end det beregnede forbrug, som er specificeret herunder:

Bygning 1: 190,79 MWh
Bygning 2: 12,72 MWh
Bygning 3: 130,90 MWh
Bygning 4: 378,71 MWh
Bygning 5: 241,46 MWh
Bygning 6: 65,53 MWh
Bygning 7: 153,39 MWh
Bygning 12: 21,88 MWh

Afvigelsen i energiforbruget kan skyldes følgende:

Gældende for bygningerne:

Den tekniske serviceleder gjorde opmærksom på det sikres at CTS indstilles til at køre ferie- weekend, og -natprogrammer, således at bygningernes energiforbrug minimeres betragteligt. Desuden er alle bygninger forsynet med natsænkning og central styring af varmen. Bygningerne holdes på mindst 17 graders varme når de ikke er i brug. Dertil kommer at alle større opholdsrum er forsynet med bevægelsesmelder, som tjekker om der er ophold i zonen. - Alle disse parametre gør at bygningerne varmestyles meget forsvarligt.

Ventilationsanlæg i klassefløjene er koblet til samme system, således at der kun ventileres ved ophold.

Bygning 3:

Der er foretaget en større renovering i nyere tid, hvor der er kommet nye indvendige lofter. Konsulenten kunne ikke få bekræftet om der er efterisoleret indvendigt i den forbindelse, hvilket også kan forklarer en del af afvigelsen.

Bygning 5 og 6:

Gymnastiksalene holdes generelt med lavere temperatur end 20 C, hvilket også medvirker til reduceret energiforbrug.

Bygning 4:

I dele af kælderen er registeret, som el-opvarmede rum. Disse rum vurderes i praksis ikke at være opvarmet, da rummene i dag benyttes til oplag.

Elektricitet

Det samlede oplyste forbrug for alle energimærkede bygninger på ejendommen udgjorde 115,99 MWh. Forbruget er oplyst for perioden 2025.

Det beregnede forbrug for de energimærkede bygninger udgør 166,44 MWh.

Det oplyste forbrug er således 50,44 MWh mindre end det beregnede forbrug, som er specificeret herunder:

Bygning 1: 32,96 MWh
Bygning 2: 1,55 MWh
Bygning 3: 12,32 MWh
Bygning 4: 40,80 MWh
Bygning 5: 37,99 MWh
Bygning 6: 10,04 MWh
Bygning 7: 23,74 MWh
Bygning 12: 7,04 MWh

Afvigelsen i elforbruget kan skyldes følgende:

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Belysningen i de fleste opholdsrum i bygningerne består af afbryder og bevægelsesmelder. Brugere skal aktivt tænde lyset i rummet ved tryk på afbryder og lyset slukker så selv når der ikke længere er aktivitet i rummet. Altså styres lyset lidt som gammeldags trappeautomatik, men uden timer. Brugere kan aktivt slukke og tænde for lyset. Det er derfor svært at bestemme den faktiske driftstid af lyset.

I flere rum depoter, mellemgange mm. er der opsat armaturer med færre lyskilder, end de er beregnet til. Rent energimærke teknisk skal alle lyskilder registreres selvom disse i faktisk ikke er monteret.

Bygning 4:

I dele af kælderen er registreret, som el-opvarmede rum. Disse el-paneler vurderes ikke at være i brug, men udgør en ikke ubetydelig del af el-forbruget i ejendommen.

Der er en del rum i kælderen, som bruges til oplag. Belysningens driftstid herved vurderes at være langt mindre end det er muligt at registrere i dette energimærke.

Der er indregnet tillæg til energirammen da bygningens brugstid, ventilation afviger fra standardberegninger. Det samlede tillæg pr. bygning udgør:

Bygning 1: 18,18 kWh/m²
Bygning 2: 4,67 kWh/m²
Bygning 3: 6,96 kWh/m²
Bygning 4: 4,27 kWh/m²
Bygning 5: 4,83 kWh/m²
Bygning 6: 11,35 kWh/m²
Bygning 7: 17,78 kWh/m²
Bygning 12: - 4,87 kWh/m²

VEDVARENDE ENERGI

Alle bygningerne er i dag forsynet med fjernvarme og det vurderes derfor ikke hensigtsmæssigt at konvertere til varmepumpe eller stille forslag om solvarmeanlæg.

Bygning 2:

Der er stillet forslag til ét mindre solcelleanlæg, placeret på taget, svarende til 10 m²

ANDRE FORHOLD DER KAN HAVE BETYDNING FOR ENERGIMÆRKNINGEN:

I flere anlæg kunne det konstateres, ved selvsyn, at ventilatorer skiftet til nye med EC-motorer. Teknisk serviceleder fortæller, at de skiftet i perioden 2024-2025. Der er i dette energimærke skønnet de er fra 2024.

Der er anvendt et beregnet varmtvandsforbrug, svarende til 20% af ejendommens samlede oplyste koldvandsforbrug. Standardværdierne giver ikke retvisende data.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygning 1 er bestående af 3 etager og er med kælder.

Alle arealer er ikke registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Følgende arealer er registreret som uopvarmet:

- 83 m² kælder

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 2 er bestående af 3 etager og er uden kælder.

Alle arealer er registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 3 er bestående af 1 etage og er uden kælder.

Alle arealer er registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 4 er bestående af 1 etage og er med delvis kælder.

Alle arealer er ikke registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Følgende arealer er registreret som uopvarmet:

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

- 633 m2 kælder

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 5 er bestående af 2 etager og er med delvis kælder.

Alle arealer er ikke registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Følgende arealer er registreret som uopvarmet:

- 283 m2 kælder

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 6 er bestående af 1 etage og er med delvis kælder.

Alle arealer er ikke registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Følgende arealer er registreret som uopvarmet:

- 80 m2 kælder

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 7 er bestående af 1 etage og er uden kælder.

Alle arealer er ikke registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Bygning 12 er bestående af 1 etage og er uden kælder.

Alle arealer er ikke registreret som opvarmet, iht. gældende regler.

Alle opvarmede arealer er opvarmet af den nuværende ejer.

Den registrerede anvendelse af bygningerne stemmer overens med oplysningerne, som er registreret i BBR.

De registrerede arealer for bygningerne stemmer ikke allesammen overens med oplysningerne, som er registreret i BBR.

Bygning 1:

Afvigelsen består i at stueplanets opvarmede areal er mindre end det bebyggede på grund af overdækning på østsiden. Hertil kommer at 1.salen, mod nord har skråvægge og derfor ikke skal måles helt ud til facaden. BBR-meddelelsen er baseret på 2 x bebygget areal ($2 \times 630 = 1260$ m²) + tagetage på 2.sal (225 m²) = 1485 m². Bygningen indeholder samlet 83 m² uopvarmet kælder som ikke er registreret i BBR.

Det samlede opmålte opvarmede areal er i alt 35 m² mindre end det registrerede erhvervsareal i BBR.

Bygning 2:

Det fremgår af BBR at bygningen er uden varmeinstallation. Det er ikke korrekt. Bygningen er opvarmet med fjernvarme, forsynet fra Bygning 1, og der er opsat radiatorer i stueplan og i alle 6 toiletrum i bygningen.

Bygningen har jf. BBR et bebygget areal på 38 m². Bygningen er opmålt til 40 m². Bygningens areal jf. BBR er angivet til 3 x bebygget areal $3 \times 38 = 114$ m².

Det samlede opmålte opvarmede areal er i alt 6 m² større end det registrerede erhvervsareal i BBR.

Bygning 3:

Stemmer overens med BBR.

Bygning 4:

Arealafvigelsen skyldes at kun dele af kælderen er opvarmet, selvom det hele fremgår som erhvervsareal. Kælderen er opgjort til samlet 633 m² (uopv.) + 181 m² (opv.) = 814 m². Jf. BBR er kælderen kun 634 m². Afvigelsen vurderes at skyldes at der på nogle tegninger fremgår 5 rum som først udgraves senere under sydfløjen. Disse rum findes allerede i dag. Det bebyggede areal stemmer godt overens med det opvarmede areal i stueplan.

Det samlede opmålte opvarmede areal er i alt 499 m² mindre end det registrerede erhvervsareal i BBR.

Bygning 5:

Arealafvigelsen skyldes blandt andet, at Science tilbygning fra 2020 på 65 m² ikke er registreret i BBR. Hertil kommer at kun dele af kælderen er opvarmet selvom hele arealet er registreret i BBR. Kælderen er opmålt til 283m² (uopv.) + 163m² (opv.) = 446m² jf. BBR er kælderen 404 m². Forskellen kan skyldes at de to trapperum ikke er medtaget.

Det samlede opmålte opvarmede areal er i alt 185 m² mindre end det registrerede erhvervsareal i BBR.

Bygning 6:

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Stemmer overens med BBR.

Bygning 7

Arealafvigelsen skyldes at repos på 1. sal (20 m²) mod bygning 5 og forbindelsesgang (22 m²) ud fra sydfløjen i Bygning 4 ikke er medregnet i BBR-arealet.

Det samlede opmålte opvarmede areal er i alt 44 m² større end det registrerede erhvervsareal i BBR.

Bygning 12;

Arealafvigelsen skyldes med stor sandsynlighed at tilbygningen til bygning 5, Science-fløjen på 65 m² er medtaget i BBR for bygning 12, da begge er opført på samme tid. Dertil kommer at bygning 12 er opført ca. 3,5 meter kortere ift. fremsendte tegningsmaterialer, hvilket reducere arealet med yderlige 60 m².

Bygning 12 er opmålt til 473m² opvarmet areal. Og jf. BBR er arealet 599 m². - Hvis vi summere 473 m²(faktiske)+65 m²(sciencefløj)+60 m²(aldrig bygget) = 598 hvilket er tæt på det i BBR angivet.

Det samlede opmålte opvarmede areal er i alt 126 m² mindre end det registrerede erhvervsareal i BBR.

Det opvarmede areal er opmålt ved kontrolmål under besigtigelsen af ejendommen, som er sammenholdt med tegningsmaterialet. Energimærkningen er udarbejdet efter disse opmålinger.

Der er opmålt et samlet opvarmet areal på 9697 m².

Bygning 1: 1450 m²

Bygning 2: 120 m²

Bygning 3: 810 m²

Bygning 4: 2823 m²

Bygning 5: 2311 m²

Bygning 6: 510 m²

Bygning 7: 1200 m²

Bygning 12: 473 m²

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af dine bygninger, energikonsulentens forslag til energiforbedringer og tilhørende energiløsninger.

Nogle forbedringsforslag er rentable. Det betyder, at du sparer mere på dit energiforbrug inden for energiforbedringens levetid, end energiforbedringen koster at gennemføre.

De rentable forslag fremgår med en investeringspris.

Nogle forbedringsforslag kan med fordel overvejes ved renoveringer, eller hvis der er bygningsdele, der alligevel skal udskiftes. Investeringsprisen til forbedringsforslag ved renovering, er ikke angivet da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

TAG OG LOFT

LOFTRUM

STATUS

Bygningsdel: 1.1
Bygning 5, Opr.
Placering: Over alle rum på 2.sal og rumnr. D.1.25 (gymnastiksalen)
Type/materiale: Loftsrums - Træskelletkonstruktion med loftsbeklædning
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.1
Bygning 6
Placering: Loft over rumnr. E.1.12 og E.1.13
Type/materiale: Loftsrums/skråloft - Med gitterspær. Indv. loft er med forskellig hældning fra tagflade med eternitplader
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.1
Bygning 7, Opr.
Placering: Hele bygningen undtagen, B7,tilb. og tagfladen over rumnr. A.1.84 ud for sydfløjen
Type/materiale: Loftsrums - Træskelletkonstruktion med loftsbeklædning
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet og kontrolmålt i loftrummet i forbindelse med bygningsgennemgangen.

Bygningsdel: 1.2
Bygning 7, tilb.
Placering: Loftsrums over PPR, med adgang fra lem i rumnr. C.1.01
Type/materiale: Loftsrums - Gitterspær, monteret med forskalling og træbeton
Isolering: 250 mm mineraluld

Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

RENOVERINGSFORSLAG

ÅRLIG BESPARELSE

INVESTERING

5.700 kr.

<p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 7, Opr. Placering: Hele bygningen undtagen, B7,tilb. og tagfladen over rumnr. A.1.84 ud for sydfløjen</p> <p>Forslag: Efterisolering af loftsrum med 150 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 5, Opr. Placering: Over alle rum på 2.sal og rumnr. D.1.25 (gymnastiksalen)</p> <p>Forslag: Efterisolering af loftsrum med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>6.700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 6 Placering: Loft over rumnr. E.1.12 og E.1.13</p> <p>Forslag: Efterisolering af loftsrum med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 450 mm. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.</p> <p>Bemærk at der muligvis ikke er plads til mere isolering ude ved tagfoden. Arbejdet bør udføres i forbindelse med ny tagdækning, da rummet er svært tilgængeligt. Ny tagdækning er ikke indeholdt i overslagspris.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>2.700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

FLADT TAG

STATUS

Bygningsdel: 1.1
Bygning 1
Placering: Kviste - Rumnr. F.2.05, F.2.14 - F.2.18
Type/materiale: Fladt tag - Kvist beklædt med zinkplader på træskellet.
Isolering: 150 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygningsdel: 1.1
Bygning 2
Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Fladt tag - Tagpap på krydsfiner og lægter.
Isolering: 195 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.1
Bygning 3
Placering: Over hele bygningen
Type/materiale: Fladt tag - Trækonstruktion med isoleret hulrum og loftplader. Tagpap på krydsfiner
Isolering: 180 letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.1
Bygning 4
Placering: Over hele bygningen undtagen rumnr. A.1.84, A.1.85
Type/materiale: Fladt tag - Stålkassette på dragere med nedhængte lofter og tagpap på lametagplade
Isolering: 80 mm trykfast isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.2
Bygning 4
Placering: Over rumnr. A.1.84, A.1.85
Type/materiale: Fladt tag - Trækonstruktion med isoleret hulrum og nedhængte lofter. Tagpap på krydsfiner
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.2
Bygning 5, Opr.
Placering: Over rumnr. D.1.17 - D.1.24, D.1.26, D.1.27
Type/materiale: Fladt tag - Træskelletkonstruktion med ventileret hulrum og tagpap på trædefast underlag
Isolering: 100 mm mineraluld + 100 mm trædefast isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.3
Bygning 5, tilb.
Placering: Over rumnr. 2.1 Science
Type/materiale: Fladt tag - Stålkonstruktion med tagpap på trædefast isolering og nedhængt loft
Isolering: 400 mm trædefast isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.2
Bygning 6
Placering: Over alle rum undtagen E.1.12 og E.1.13
Type/materiale: Fladt tag - Træskelletkonstruktion med tagpap på krydsfiner. indvendigt afsluttet med træbeton
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.3
Bygning 7, Opr.
Placering: Tagfladen over rumnr. A.1.84 ud for sydfløjen
Type/materiale: Faldt tag - Træskelletkonstruktion med nedhængte lofter, øverst tagpap på trædefast underlag
Isolering: 225 mm trykfast kileskåren isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet

Bygningsdel: 1.1
Bygning 12
Placering: Over hele bygningen
Type/materiale: Fladt tag - Stålkonstruktion med tagpap på trædefast isolering
Isolering: 350 mm trædefast isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.2
Bygning 1
Placering: Over rumnr. F.3.05 og F.3.06
Type/materiale: Faldt tag - Tagpap på krydsfiner og lægter
Isolering: 195 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.3
Bygning 1
Placering: Over rumnr. F.3.05 (Mellemgang til lokale F.3.07)
Type/materiale: Faldt tag - Tagpap på krydsfiner og lægter
Isolering: 220 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG

Bygningsdel: 1.1
Bygning 4
Placering: Over hele bygningen undtagen rumnr. A.1.84, A.1.85

Forslag:

Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 300 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 380 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tørt, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingsystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.

ÅRLIG BESPARELSE

52.900 kr.

INVESTERING

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygningsdel: 1.2 Bygning 4 Placering: Over rumnr. A.1.84, A.1.85</p> <p>Forslag: Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 300 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tørt, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingsystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.</p>	3.400 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 3 Placering: Over hele bygningen</p> <p>Forslag: Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 300 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tørt, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingsystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.</p>	14.000 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 1 Placering: Kviste - Kviste - Rumnr. F.2.05, F.2.14 - F.2.18</p> <p>Forslag Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 200 mm isolering, så den samlede mængde udgør 350 mm isolering. Der foretages afmontering af nuværende zinkplader på taget og opbygges en ny skeletkonstruktion ovenpå. Der foretages ny inddækning nedadtil og ind mod tegltaget. Forslaget forslås udført i forbindelse med renovering af kviste.</p>	400 kr.	

Adresse

Nyboder 25
6520 Toflund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 2 Placering: Hele bygningen</p> <p>Forslag: Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 150 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 350 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tørt, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingsystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.</p>	300 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.2 Bygning 1 Placering: Over rumnr. F.3.05 og F.3.06</p> <p>Forslag: Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 150 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 350 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tørt, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingsystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.</p>	200 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.2 Bygning 6 Placering: Over alle rum undtagen E.1.12 og E.1.13</p> <p>Forslag: Eksisterende tag efterisoleres udvendigt med 150 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 350 mm isolering. Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40. Eksisterende tagbeklædning rengøres og efterses for evt. skader, der i så fald skal udbedres. Herved sikres et tæt underlag, der kan fungere som dampspærre i den nye konstruktion. Forudsætningen herfor er, at den eksisterende dampspærre er perforeret. Inden pap- og efterisoleringsarbejdet udføres, skal det eksisterende tag være helt tørt og uden lunger eller buler. Hvis det</p>	900 kr.	

Adresse

Nyboder 25
6520 Toflund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

eksisterende tag er udført med ventilationsspalte mellem isoleringslag og tagbeklædning, skal spalten lukkes effektivt for ikke at miste effekten af efterisoleringslaget. Hvis det eksisterende tag er vådt, dvs. træfugten er over 15-17 %, skal ventilationsspalten forblive åben, indtil konstruktionen er tør, anslået efter et år. Tagkonstruktionen skal udføres med effektivt afvandingsystem til regnvand. Det anbefales, at det udføres med synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion.

Bemærk at der skal sikre tiltrækkelig med frihøjde under vinduesbånd ind mod rumnr E.1.12 og E.1.13 og derfor skal der muligvis indkøbes nye vinduer og laves højere stern herunder. - nye vinduer er ikke medregnet i overslagspris.

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Bygningsdel: 1.4
Bygning 1
Placering: 3. sal - Vægge mod tagrum/ skunk ved rumnr. F.3.05 og F.3.06
Type/materiale: Skunk væg - Let væg med gips på træskellet
Isolering: 275 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.5
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.2.13
Type/materiale: Skunkvæg - Let væg med gips på træskellet
Isolering: 125 mm mineraluld

Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

Bygningsdel: 1.6
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.2.12, F.2.13
Type/materiale: Skråvægge - Træbjælkelag med gips
Isolering: 125 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.7
Bygning 1
Placering: Over rumnr. F.2.12 - F.2.18
Type/materiale: Hanebåndsloft - Træbjælkelag
Isolering: 300 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale

Bygningsdel: 1.8
Bygning 1
Placering: Tag over rumnr. F.1.19, F.1.23 (Over tilbygning)
Type/materiale: Skråvægge - Tagpap, træbjælkelag med gips
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygningsdel: 1.13
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.2.14 - F.2.18
Type/materiale: Skråvægge - Træbjælkelag med gips
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.9
Bygning 1
Placering: Rumnr. 3.06
Type/materiale: Skunklem - Træ/træ præisoleret
Isolering: 50 mm pur skum (skønnet)

Konstruktionstykkelse er målt ved skunklem. Konstruktionstykkelse, sammenholdt med opførelsesår, ligger til grund for skønnet af isoleringsforholdet.

Bygningsdel: 1.10
Bygning 1
Placering: 2. sal - Skunk ved rumnr. F.3.07 og F.3.08
Type/materiale: Skunkvæg - Let væg med gips på træskellet
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.10
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.2.05
Type/materiale: Skunkvæg - Let væg med gips på træskellet
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.11
Bygning 1
Placering: 2. sal - Skunk ved rumnr. F.3.07 og F.3.08
Type/materiale: Etageadskillelse - Massiv beton mod skunk
Isolering: 200 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.12
Bygning 1
Placering: Over rumnr. F.3.07, F.3.08 og over rumnr. F.2.05 (adgang fra F.3.06)
Type/materiale: Hanebåndsloft - Træbjælkelag
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 1.13
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.2.05, F.3.07, F.3.08
Type/materiale: Skråvægge - Træbjælkelag med gips
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.12 Bygning 1 Placering: Over rumnr. F.3.07, F.3.08 og over rumnr. F.2.05 (adgang fra F.3.06)</p> <p>Forslag: Efterisolering af hanebåndslofter med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 500 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 1.6 Bygning 1 Placering: Rumnr. F.2.12, F.2.13</p> <p>Forslag: Indvendig efterisolering af skråvægge med 250 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 375 mm. Det foreslås at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>1.000 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Bygningsdel: 2.1
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.1.23 (Kun tilbygning mod vest)
Type/materiale: Hul ydermur - Tegl/tegl
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet af tilbygningen, før 1950.

Bygningsdel: 2.1
Bygning 3
Placering: Alle facader i hele bygning 3
Type/materiale: Ydervæg - 30 cm hul ydermur, tegl/tegl
Isolering: 75 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale

Bygningsdel: 2.1
Bygning 4
Placering: Alle facader i hele bygning 4
Type/materiale: Ydervæg - 30 cm hul ydermur, tegl/tegl
Isolering: 75 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale

Bygningsdel: 2.1
Bygning 5, Opr.
Placering: Alle facader undtagen facader tilhørende Rumnr. D.1.17, D.1.26, D.1.27
Type/materiale: Ydervæg - 35 cm hul ydermur, tegl/ letklinkertegl med faste bindere
Isolering: 75 mm mineraluld (Skønnet)

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og sammenholdt med det som kunne konstateret i forbindelse med bygningsgennemgangen.

Bygningsdel: 2.1
Bygning 6
Placering: Alle facader undtagen gavl i rumnr. E.1.11 og facade i rumnr. E.1.01, E.1.03, E.1.04
Type/materiale: Ydervæg - 35 cm hul ydermur, tegl/tegl
Isolering: 125 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.1
Bygning 7, Opr.
Placering: Alle ydervægge undtagen dem i rumnr. A.1.84 (mod syd) og B.1.31
Type/materiale: Ydervæg - 35 cm hul ydermur, tegl/tegl
Isolering: 125 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.2
Bygning 7, Opr.
Placering: Facade i rumnr. A.1.84
Type/materiale: Ydervæg - 30 cm hul ydermur, tegl/tegl
Isolering: 75 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 1 Placering: Rumnr. F.1.23 (Kun tilbygning mod vest)</p> <p>Forslag: Isolering af hule ydervægge af tegl ved indblæsning af granulat, samt udvendig påføring af 200 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	1.300 kr.	33.100 kr.
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 5, Opr. Placering: Alle facader undtagen facader tilhørende Rumnr. D.1.17, D.1.26, D.1.27</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 150 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering</p>	25.800 kr.	

<p>afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 3 Placering: Alle facader i hele bygning 4</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>5.600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 4 Placering: Alle facader i hele bygning 4</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>11.500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.2 Bygning 7, Opr. Placering: Facade i rumnr. A.1.84</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>5.300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 6 Placering: Alle facader undtagen gavl i rumnr. E.1.11 og facade i rumnr. E.1.01, E.1.03, E.1.04</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 7, Opr. Placering: Alle ydervægge undtagen dem i rumnr. A.1.84 (mod syd) og B.1.31</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 50 mm PIR isolering. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>2.600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Bygningsdel: 2.2
Bygning 1
Placering: 2.sal - Rumnr. F.2.15 - F.2.18 (Tagfod)
Type/materiale: Massiv ydervæg - 24 cm tegl indvendigt isoleret
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.3
Bygning 1
Placering: 2.sal - Rumnr. F.2.18 (Gavl)
Type/materiale: Massiv ydervæg - 36 cm tegl indvendigt isoleret
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktionstykkelser er målt ved vindue. Konstruktionstykkelser, sammenholdt med opførelsesår, ligger til grund for skønnet af isoleringsforholdet.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.1.18 - F.1.25
Type/materiale: Massiv ydervæg - 36 cm tegl
Isolering: Ingen

Adresse

Nyboder 25
6520 Tofthund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale sammenholdt med det som er registreret ved bygningsgennemgangen.

Bygningsdel: 2.5
Bygning 1
Placering: Facader - Rumnr. F.1.02, F.1.04 - F.1.11, F.1.16, F.1.17, F.2.06 - F.2.13
Type/materiale: Massiv ydervæg - 36 cm tegl med 5 cm puds
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale sammenholdt med det som er registreret ved bygningsgennemgangen, målt ved vindue.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygningsdel: 2.4 Bygning 1 Placering: Rumnr. F.1.18 - F.1.25</p> <p>Forslag: Indvendig efterisolering med 100 mm isolering på massive ydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.</p> <p>Forslaget overholder ikke BR18, men af æstetiske årsager anbefales ikke udvendig isolering. Der anbefales højst 100 mm indvendig isolering pga risikoen for fugt.</p>	33.500 kr.	877.400 kr.
<p>Bygningsdel: 2.5 Bygning 1 Placering: Facader - Rumnr. F.1.02, F.1.04 - F.1.11, F.1.16, F.1.17, F.2.06 - F.2.11</p> <p>Forslag: Indvendig efterisolering med 100 mm isolering på massive ydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.</p> <p>Forslaget overholder ikke BR18, men af æstetiske årsager anbefales ikke udvendig isolering. Der anbefales højst 100 mm indvendig isolering pga risikoen for fugt.</p>		

MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM

STATUS

Bygningsdel: 2.2
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41 mod rumnr. D.2.29
Type/materiale: Kælderydervæg mod uopvarmet rum - 15 cm Massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.2

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.44 mod rumnr. D.2.46
Type/materiale: Kælderydervæg mod uopvarmet rum - 15 cm Massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.3
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41, D.2.42 mod rumnr. D.2.39, D.2.40
Type/materiale: Kælderydervæg mod uopvarmet rum - 30 cm Massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.2
Bygning 5, Opr.
Placering: Vægge i rumnr. D.2.50 - D.2.52 mod uopvarmet kælder
Type/materiale: Væg mod uopvarmet rum - 24 cm massiv tegl
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet og sammenholdt med målt vægtykkelse ved dør i forbindelse med bygningsgennemgangen.

RENOVERINGSFORSLAG

Bygningsdel: 2.2
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41 mod rumnr. D.2.29

Forslag:
Efterisolering på kold side med 200 mm isolering på vægge mod uopvarmet rum. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Efterisoleringen afsluttes med pladebeklædning. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.

Bygningsdel: 2.2
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.44 mod rumnr. D.2.46

Forslag:
Efterisolering på kold side med 200 mm isolering på vægge mod uopvarmet rum. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Efterisoleringen afsluttes med pladebeklædning. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.

Bygningsdel: 2.3
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41, D.2.42 mod rumnr. D.2.39, D.2.40

Efterisolering på kold side med 200 mm isolering på vægge mod uopvarmet rum. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Efterisoleringen afsluttes med pladebeklædning. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.

ÅRLIG BESPARELSE

13.700 kr.

INVESTERING

159.000 kr.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygningsdel: 2.2 Bygning 5, Opr. Placering: Vægge i rumnr. D.2.50 - D.2.52 mod uopvarmet kælder Forslag: Efterisolering på kold side med 150 mm PIR isolering på vægge mod uopvarmet rum. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Efterisoleringen afsluttes med pladebeklædning. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.	7.600 kr.	162.300 kr.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Bygningsdel: 2.6
 Bygning 1
 Placering: 3. sal - Vægge over tag ved trappetårn (Bygning 2)
 Type/materiale: Let ydervæg - Udvendigt beklædt med zinkplader på træskellet med gips og krydsfiner
 Isolering: 225 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.7
 Bygning 1
 Placering: Kviste - Rumnr. F.2.05, F.2.14 - F.2.18
 Type/materiale: Let ydervæg - Kvistflunke og front med gips og udvendigt beklædt med zinkplader på træskellet
 Isolering: 150 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.8
 Bygning 1
 Placering: Facader - Rumnr. F.1.19 (Vindfang)
 Type/materiale: Let ydervæg - Træ/træ (primært vinduer og døre)
 Isolering: 100 mm (skønnet)

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra tegningsmateriale

Bygningsdel: 2.1
 Bygning 2
 Placering: Hele bygningen
 Type/materiale: Ydervæg - Letklinkerbeton beklædt med zinkplader på træskellet med gips og krydsfiner.
 Isolering: 125 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
 Bygning 4
 Placering: Over Facadepartier - Øst- og vestfacader, samt over partier i rumnr. A.1.19, A.1.58, A.1.84
 Type/materiale: Tagrem - Massiv limtræ
 Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Adresse

Nyboder 25
 6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
 CVR-nr.: 33077831

Bygningsdel: 2.5
Bygning 4
Placering: Rumnr. A.1.19, A.1.58, A.1.84
Type/materiale: Let ydervæg - Trækonstruktion med isoleret pladebeklædning ind- og udvendigt.
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.3
Bygning 5, Opr.
Placering: Facader i Rumnr. D.1.17, D.1.26, D.1.27
Type/materiale: Let Ydervæg - Træskelletkonstruktion med udvendig beklædning af fibercementbrædder på klink
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 5, tilb.
Placering: Facader i Science
Type/materiale: Let Ydervæg - Strålræglér/træ med udvendig beklædning af fibercementplader
Isolering: 295 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.2
Bygning 6
Placering: Over vinduesbånd, i Rumnr. E.1.12
Type/materiale: Tagrem - Rem af træ, beklædt indvendigt med krydsfiner og udvendigt med vandfast krydsfiner
Isolering: 50 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.3
Bygning 6
Placering: Gavl i rumnr E.1.11
Type/materiale: Let ydervæg - Bagmur af tegl udvendigt afsluttet med eternitplader på træskellet
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 6
Placering: Facade i rumnr. E.1.01, E.1.03, E.1.04
Type/materiale: Let Ydervæg - Træskelletkonstruktion med udvendig beklædning af eternitplader
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.3
Bygning 7, Opr.
Placering: Facade i rumnr. A.1.84 og B.1.31
Type/materiale: Let ydervæg - Bagmur af tegl udvendigt afsluttet med zinkpaneler på træskellet
Isolering: 170 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 7, Opr.
Placering: Over tag i rumnr. B.1.31 mod nord og vest
Type/materiale: Let ydervæg - Træskellet indvendigt beklædt med gips afsluttet udvendigt med zinkpaneler
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.5
Bygning 7, Opr.
Placering: Vægstykker mod loftsrumsrum fra rumnr. B.1.31 mod nord og vest
Type/materiale: Let ydervæg - Træskellet indvendigt beklædt med gips, isolering er fastholdt med tråd i loftsrumsrum
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.6
Bygning 7, Opr.
Placering: Rumnr. A.1.84 (Ud for sydfløjen over facadeparti)
Type/materiale: Tagrem - Massiv limtræ
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.7
Bygning 7, tilb.
Placering: Rumnr. C.1.02 - C.1.12
Type/materiale: Let ydervæg - tegl/træ, skalmur med indiv. beklædning
Isolering: 250 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet

Bygningsdel: 2.8
Bygning 7, tilb.
Placering: Lysninger til ovenlysvinduer i rumnr. C.1.01 - Vægstykker mod loftsrumsrum
Type/materiale: Let ydervæg - Træskellet indvendigt beklædt med gips, isolering er fastholdt med tråd i loftsrumsrum
Isolering: 225 mm mineraluld

Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

Bygningsdel: 2.1
Bygning 12
Placering: Alle facader
Type/materiale: Let Ydervæg - Strålskallet med udvendig beklædning af fibercementplader
Isolering: 245 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG

ÅRLIG BESPARELSE

INVESTERING

7.100 kr.

206.700 kr.

<p>Bygningsdel: 2.4 Bygning 4 Placering: Over Facadepartier - Øst- og vestfacader, samt over partier i rumnr. A.1.19, A.1.58, A.1.84</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering af tagrem med 250 mm isolering. Arbejdet udføres i forbindelse med anden indvendig efterisolering af ydervægge. I den forbindelse opsættes der ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.2 Bygning 6 Placering: Over vinduesbånd i rumnr. E.1.12</p> <p>Forslag: Ind- og udvendig efterisolering af tagrem med 225 mm isolering. Eksisterende pladebeklædning nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres i forbindelse med anden indvendig efterisolering af ydervægge. I den forbindelse opsættes der ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.3 Bygning 6 Placering: Gavl i rumnr E.1.11</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes (Eternitpladerplader skal forinden undersøges for miljøskadelige stoffer). Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Det monteres vindpap og ny egnet beklædning jf. gældende regler.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.5 Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.19, A.1.58, A.1.84</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 225 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffe. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Det monteres vindpap og ny egnet beklædning jf. gældende regler.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>Bygningsdel: 2.4 Bygning 6 Placering: Facade i rumnr. E.1.01, E.1.03, E.1.04</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende udvendige pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes (Eternitpladerplader skal forinden undersøges for miljøskadelige stoffer). Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger ved døre. Der afsluttes med ny udvendig beklædning.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.3 Bygning 5, Opr. Placering: Facader i rumnr. D.1.17, D.1.26, D.1.27</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 250 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende udvendige pladebeklædning og isolering nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer. Der afsluttes med ny udvendig beklædning.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>800 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.1 Bygning 2 Placering: Hele bygningen</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 250 mm isolering på massive ydervægge. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse med dette. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>1.000 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.3 Bygning 7, Opr. Placering: Facade i rumnr. A.1.84 og B.1.31</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med ca. 80 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning nedtages og bortskaffes. Isolering bevares om muligt. Der lukkes Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Det monteres vindpap og ny egnet beklædning jf. gældende regler.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Bygningsdel: 2.6
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.43 - D.2.45
Type/materiale: Kælderydervæg over 2 m under terræn - 30 cm massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.6
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.43 - D.2.45 - Lyskasser
Type/materiale: Kælderydervæg over jord - 30 cm massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.6
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.43 - D.2.45
Type/materiale: Kælderydervæg 0-2 meter dybde - 30 cm massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.7
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.42, D.2.45
Type/materiale: Kælderydervæg ind under bygning - Massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.7
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.43 - D.2.45
Type/materiale: Kælderydervæg ind under bygning - Massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 5, Opr.
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52
Type/materiale: Kælderydervæg over jord - 40 cm massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 5, Opr.
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52
Type/materiale: Kælderydervæg 0-2 meter under terræn - 40 cm massiv beton
Isolering: Ingen

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 2.4
Bygning 5, Opr.
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52
Type/materiale: Kælderydervæg mere end 2 meter under terræn - 40 cm massiv beton
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygningsdel: 2.4 Bygning 5, Opr. Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge i lysning. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.</p> <p>Bygningsdel: 2.4 Bygning 5, Opr. Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.</p> <p>Bemærk at arbejdet kræver ophugning af bunden af lyskassen - Pris hertil er ikke indeholdt i overslag.</p>	10.200 kr.	120.200 kr.
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.6 Bygning 4 Placering: Kælder - Rumnr. D.2.43 - D.2.45 - Lyskasser</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør</p>	3.500 kr.	

<p>udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.</p> <p>Bygningsdel: 2.6 Bygning 4 Placering: Kælder - Rumnr. D.2.43 - D.2.45</p> <p>Forslag: Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 2.4 Bygning 5, Opr. Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52</p> <p>Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge. Der skal anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge. Arbejdet bør udføres i sammenhæng med isolering af samtlige kælderydervægsarealer, placeret både under og over terræn. De samlede isoleringsarbejder skal derfor udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den skal udformes, så vand der løber ned ad facaden, bliver bortledt fra væggene effektivt. Hvis der ikke forefindes et omfangsdræn, bør dette etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.</p> <p>Bemærk at arbejdet kræver ophugning af bunden af lyskassen - Pris hertil er ikke indeholdt i overslag.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Bygning 1

Betegnelse: V1E, V2E, V4E

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.24, F.1.25, 1.sal - Kviste, Rumnr. F. 2.18

Type: Vindue - Dannebrogsvinduer

Antal glaslag: 2

Energiglas: Ja

Materiale: Træ

Betegnelse: V8E, V10E

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.17, 1.sal - Rumnr. F.2.07, F.2.08, F.2.10

Type: Vindue - Dannebrogsvinduer

Antal glaslag: 2

Energiglas: Ja

Materiale: Plast

Betegnelse: V3, V5, V6, V7, V10, V11

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.07 - F.1.10, F.1.16, F.1.22, 1.sal - Rumnr. F.2.09, F.2.11, F.2.13, F.2.14

Type: Vindue - Dannebrogsvinduer

Antal glaslag: 2

Energiglas: Nej

Materiale: Plast

Betegnelse: FP2E, FP4E,

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.19

Type: Facadeparti - Faste rammer

Antal glaslag:2

Energiglas: Ja

Materiale: Alu

Betegnelse: FP5E

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.23 (Tilbygning)

Type: Facadeparti - Fast og gående ramme med isoleret fyldning

Antal glaslag:2

Energiglas: Ja

Materiale: Plast

Betegnelse: V9E

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.11

Type: Vindue - Flerfagsvindue med bueparti

Antal glaslag: 2

Energiglas: Ja

Materiale: Træ

Betegnelse: V11E, V12E

Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.02, F.1.04 - F.1.06

Type: Vindue - Dannebrogsvinduer

Antal glaslag: 3

Energiglas: Ja

Materiale: Plast

Betegnelse: V13E

Placering: Opgang - Rumnr. F.2.06

Type: Vindue - Flerfags i fast ramme

Antal glaslag: 3

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 2

Betegnelse: FP1E, FP2E
Placering: Opgang - Rumnr. F.1.01, F.2.01, F.3.01
Type: Facadeparti - Faste ramme
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Bygning 3

Betegnelse: V1E, V2E
Placering: Rumnr. H.1.01, H.1.02, H.1.11
Type: Vindue - Enkeltfags fast
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V3E
Placering: Rumnr. H.1.02, H.1.03, H.1.11
Type: Vindue - Flerfags med gående ramme
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V4
Placering: Rumnr. H.1.07, H.1.09, H.1.14, H.1.16
Type: Vindue - Flerfags med gående ramme
Antal glaslag: 2
Energiglas: Nej
Materiale: Træ

Betegnelse: V5
Placering: Rumnr. H.1.07, H.1.09, H.1.14, H.1.16
Type: Vindue - Flerfagsvindue, fast
Antal glaslag: 2
Energiglas: Nej
Materiale: Træ

Bygning 4

Betegnelse: FP1E
Placering: Rumnr. A.1.84 (fra nordfløj frem forbi sydfløj)
Type: Facadeparti - Flerfags med fast ramme og fyldning (isoleret)
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.44, D.2.45
Type: Vindue - Enkeltfags gående (Flugtvej)
Antal glaslag: 1
Energiglas: Nej
Materiale: Træ

Betegnelse: V1E
Placering: Rumnr. A.1.03, A.1.07, A.1.08, A.1.10, A.1.11, A.1.14, A.1.19, A.1.23, A.1.27, A.1.28, A.1.30, A.1.31, A.1.34, A.1.47, A.1.48, A.1.50, A.1.51, A.1.61, A.1.66, A.1.67, A.1.69, A.1.70, A.1.73
Type: Vindue - Enkeltfags med faste og gående fag
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V2E
Placering: Rumnr. A.1.03, A.1.07, A.1.10, A.1.14, A.1.23, A.1.27, A.1.34, A.1.44, A.1.47, A.1.50, A.1.54
Type: Vindue - Enkeltfags, fast
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V3E
Placering: Rumnr. A.1.03, A.1.07, A.1.08, A.1.10, A.1.11, A.1.14, A.1.23, A.1.27, A.1.28, A.1.30, A.1.31, A.1.34, A.1.44, A.1.47, A.1.48, A.1.50, A.1.51, A.1.54, A.1.61, A.1.66, A.1.67, A.1.69, A.1.70, A.1.73
Type: Vindue - Flerfags med gående ramme
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V3E
Placering: Rumnr. A.1.58
Type: Vindue - Flerfags med gående ramme
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V1E
Placering: Rumnr. A.1.58
Type: Vindue - Enkeltfags fast
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V4E, V5E
Placering: Rumnr. A.1.84 (mellem sydfløj og bygning 12)
Type: Vindue - Flerfags med fast ramme
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 5

Betegnelse: V1E
Placering: Stueplan - Rumnr. 2.1, Science

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Type: Vindue - Flerfagsvindue med fast og gående ramme
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Betegnelse: V2E
Placering: Stueplan - Rumnr. 2.1, Science
Type: Vindue - Enkelfagsvindue i fast ramme
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Betegnelse: V3E, V6E, V7E
Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.01 - D.1.04, D.1.06 - D.1.08, D.1.12 - D.1.16, D.1.25, D.1.26, 1.sal - Rumnr. D.2.02, D.2.03 - D.2.09, D.2.14, D.2.15, D.2.13, D.2.17, D.2.18, D.2.20, D.2.21, D.2.23 D.2.25
Type: Vindue - Flerfags med faste og gående rammer
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V5E
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.51 - D.2.52
Type: Vindue - Flerfagsvinduer med faste og gående rammer
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: V8E, V9E, V10E, VE11
Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.17, D.1.27
Type: Vindue - Flerfags med faste rammer
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 6

Betegnelse: V1E
Placering: Rumnr. E.1.12
Type: Vindue - Flerfags med faste og gående rammer
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 7

Betegnelse: V1E
Placering: Stueplan - Rumnr. C.1.02 - C.1.06, C.1.08 - C.1.11
Type: Vindue - Flerfags, gående rammer
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Træ/Alu

Betegnelse: V3, V5

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.01, B.1.03, B104, B.1.06, B.1.09, B.1.15 - B.1.18, B.1.24 - B.1.26

Type: Vindue - Flerfags, gående ramme

Antal glaslag: 2

Energiglas: Nej

Materiale: Træ

Betegnelse: V4

Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.12, B.1.13, B.1.27 - B.1.30

Type: Vindue - Enkeltfags, gående

Antal glaslag: 2

Energiglas: Nej

Materiale: Træ

Betegnelse: V3E, V5E

Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.14, B.1.19, B.1.22, 1.23

Type: Vindue - Flerfags, gående rammer

Antal glaslag: 2

Energiglas: Ja

Materiale: Træ

Betegnelse: V6E

Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.25 (mod gårdhaven)

Type: Vindue - Flerfags, gående ramme

Antal glaslag: 2

Energiglas: Ja

Materiale: Plast

Betegnelse: V7E

Placering: Opgang, rumnr. B.1.31, D.2.01

Type: Vindue - Flerfags, faste rammer

Antal glaslag: 2

Energiglas: ja

Materiale: Træ

Betegnelse: V8E

Placering: Opgang, rumnr. B.1.31, D.2.01

Type: Vindue - Flerfags, fast med skråt bundstykke

Antal glaslag: 2

Energiglas: ja

Materiale: Træ

Betegnelse: V9E, V10E

Placering: Stueplan - Rumnr. A.1.84 (Øst for sydfløjen), B.1.31

Type: Vindue - Flerfags, fast og gående ramme

Antal glaslag: 3

Energiglas: Ja

Materiale: Plast

Betegnelse: FP4E, FP5E

Placering: Stueplan - Rumnr. A.1.84 (over for sydfløjen)

Type: Facadeparti - Flerfags med fast ramme og fyldning (isoleret)

Antal glaslag: 2

Energiglas: Ja

Materiale: Plast

Bygning 12

Betegnelse: FP1E
Placering: Rumnr. 1.1, Fællesareal modsat rumnr. 1.5, Bod
Type: Facadeparti - Flerfagsparti med faste og gående fag
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Betegnelse: V1E, V2E, V3E
Placering: Rumnr. 1.1, Fællesareal (studietrappen)
Type: Vindue - Flerfagsvinduer i fast ramme
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Betegnelse: V4 Bygning 4 Placering: Kælder - Rumnr. D.2.44, D.2.45 Type: Vindue - Enkeltfags gående (Flugtvej)</p> <p>Forslag: Eksisterende enkeltfagsvinduer i fast ramme foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>	900 kr.	17.900 kr.
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: V4, V5 Bygning 3 Placering: Rumnr. H.1.07, H.1.09, H.1.14, H.1.16 Type: Vinduer - Enkelt og flerfags med gående ramme</p> <p>Forslag: Eksisterende enkelt- og flerfagsvinduer med gående og faste rammer, med termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>	7.800 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: V3, V3E, V4, V5, V5E, V6E, V7E, V8E Bygning 7 Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.01, B.1.03, B.1.04, B.1.06, B.1.09, B.1.12 - B.1.19, B.1.24 - B.1.30, Opgang - B.1.31, D.2.01 Type: Vindue - Enkelt- og flerfagsvinduer med gående og faste rammer</p> <p>Forslag: Eksisterende enkelt- og flerfagsvinduer med gående og faste rammer, med termoruder og energiglas med kold kant, foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>	6.000 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	8.900 kr.	

<p>Betegnelse: V1E, V2E, V3, V4E, V5, V6, V9E, V10, V11 Bygning 1 Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.07 - F.1.11, F.1.16, F.1,17, F.1.22, F.1.24, F.1.25 , 1.sal - Kviste, Rumnr. F.2.09, F.2.11, F.2.13, F. 2.14, F.2.18 Type: Vindue - Dannebrogsvinduer og ét fast bueparti</p> <p>Forslag: Eksisterende dannebrogsvinduer med med termoruder og energiglas med kold kant, og det faste bueparti, foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: V1E Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.19 Type: Vindue - Enkeltfags med faste og gående fag</p> <p>Forslag: Eksisterende enkeltfagsvinduer med faste og gående rammer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>400 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: V3E, V5E, V6E, V7E, V8E, V9E, V10E, V11E Bygning 5 Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.01 - D.1.04, D.1.06 - D.1.08, D.1.12, D.1.13 - D.1.17, D.1.25 - D.1.27, 1.sal - Rumnr. D.2.02 - D.2.08, D.2.09, D.2.13, D.2.14, D.2.15, D.2.17, D.2.18, D.2.20, D.2.21, D.2.23, D.2.25. Type: Vindue - Enkelt- og flerfagsvinduer med gående og faste rammer</p> <p>Forslag: Eksisterende enkelt- og flerfagsvinduer med gående og faste rammer, med energiglas med kold kant, foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>8.900 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: V1E Bygning 6 Placering: Rumnr. E.1.12 Type: Vindue - Flerfags med faste og gående rammer</p> <p>Forslag: Eksisterende flerfagsvinduer foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>900 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: V5E Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.84 (mellem sydføj og bygning 12) Type: Vindue - Flerfags med fast ramme</p> <p>Forslag: Eksisterende flerfagsvinduer med fast ramme foreslås udskiftet til nye med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toflund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Betegnelse: V4E Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.84 (mellem sydføj og bygning 12) Type: Vindue - Flerfags med fast ramme</p> <p>Forslag: Eksisterende flerfagsvinduer med fast ramme foreslås udskiftet til nye med energiruder, energiklasse A.</p>	500 kr.	
<p>Betegnelse: FP1E, FP2E Bygning 2 Placering: Opgang - Rumnr. F.1.01, F.2.01, F.3.01 Type: Facadeparti - Faste rammer</p> <p>Forslag: Eksisterende facadepartier foreslås udskiftet til nye partier med energiruder, energiklasse A.</p>	2.100 kr.	

OVENLYS
<p>STATUS</p> <p>Bygning 1</p> <p>Betegnelse: OL1E Placering: 2.sal - Rumnr. F.3.07 Type: Ovenlys - 2 lags energirude med kold kant Antal glaslag: 2 Energiglas: Ja Materiale: Træ</p> <p>Betegnelse: OL2E Placering: 2.sal - Rumnr. F.3.07 Type: Ovenlys - Flugtvejsovenlys, 2 lags energirude med kold kant Antal glaslag: 2 Energiglas: Ja Materiale: Træ</p> <p>Bygning 2</p> <p>Betegnelse: OL1 Placering: Opgang - Fladt tag i rumnr. F.3.01 Type: Kuppelovenlys - Gående Materiale: Akryl Antal materialeg: 3 Energiglas: Nej</p> <p>Bygning 3</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Betegnelse: OL1, OL2, OL3
Placering: Rumnr. H.1.01, H.1.02, H.1.06, H.1.07, H.1.10, H.1.11, H.1.14
Type: Kuppelovenlys - Fast
Materiale: Akryl
Antal materialelag: 2
Energiglas: Nej

Betegnelse: OL4
Placering: Rumnr. H.1.20, H.1.21
Type: Tunnelovenlys - Fast, runde
Materiale: Akryl
Antal materialelag: 2
Energiglas: Nej

Bygning 4

Betegnelse: OL1
Placering: Rumnr. A.1.01, A.1.02, A.1.06, A.1.13, A.1.18, A.1.19, A.1.22, A.1.26, A.1.33, A.1.38, A.1.41 - A.1.43, A.1.46, A.1.53, A.1.58, A.1.60, A.1.65, A.1.72
Type: Kuppelovenlys - Fast
Materiale: Akryl
Antal materialelag: 2
Energiglas: Nej

Bygning 5

Betegnelse: OL1
Placering: Fladt tag over rumnr. D.1.20, D.1.21
Type: Pyramideovenlys - Fast
Materiale: Akryl
Antal materialelag: 2
Energiglas: Nej

Bygning 6

Betegnelse: OL1
Bygning 6
Placering: Fladt tag i rumnr. E.1.02 - E.1.06, E.1.08, E.1.09, E.1.11
Type: Kuppelovenlys - Fast
Materiale: Akryl
Antal materialelag: 3
Energiglas: Nej

Bygning 7

Betegnelse: OL1E
Placering: Stueplan - Rumnr. C.1.02
Type: Ovenlys - Enkeltfags, gående

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Antal glaslag: 2 Energiglas: Ja Materiale: Plast/Alu</p> <p>Bygning 12</p> <p>Betegnelse: OL1 Placering: Rumnr. 1.1 Fællesareal Type: Hvælvet ovenlys - Gående (Brandventilation) Materiale: Polycarbonat, 30 mm Antal materialelag: 1 Energiglas: Nej</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: OL1 Bygning 5 Placering: Fladt tag over rumnr. D.1.20, D.1.21 Type: Pyramideovenlys - Fast</p> <p>Forslag: Eksisterende pyramideovenlys foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: OL1, OL2, OL3, OL4 Bygning 3 Placering: Rumnr. H.1.01, H.1.02, H.1.06, H.1.07, H.1.10, H.1.11, H.1.14, H.1.20, H.1.21 Type: Kuppelovenlys - Fast og Tunnelovenlys - Fast</p> <p>Forslag: Eksisterende ovenlys med 2 lags akryl foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>1.500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: OL1 Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.01, A.1.02, A.1.06, A.1.13, A.1.18, A.1.19, A.1.22, A.1.26, A.1.33, A.1.38, A.1.41 - A.1.43, A.1.46, A.1.53, A.1.58, A.1.60, A.1.65, A.1.72 Type: Kuppelovenlys - Fast</p> <p>Forslag: Eksisterende kuppelovenlys med 2 lags akryl foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>4.600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: OL1 Bygning 2 Placering: Opgang - Fladt tag i rumnr. F.3.01 Type: Kuppelovenlys - Gående</p> <p>Forslag: Eksisterende kuppelovenlys foreslås udskiftet til nyt, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Betegnelse: OL1E, OL2E Bygning 1 Placering: 2.sal - Rumnr. F.3.07 Type: Ovenlys - 2 lags energirude med kold kant</p> <p>Forslag: Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>	500 kr.	
<p>Betegnelse: OL1E Bygning B7, tilb. Placering: Stueplan - Rumnr. C.1.02 Type: Ovenlys - Enkeltfags, gående</p> <p>Forslag: Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>	300 kr.	

YDERDØRE
<p>STATUS Bygning 1</p> <p>Betegnelse: D1E Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.11 Type: Dør - Dobbelt yderdør med flere ruder og fyldning (isoleret) Antal glaslag: 2 Energiglas: Ja Materiale: Træ</p> <p>Betegnelse: FP1 Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.20 Type: Facadeparti - Dør og faste vinduesfag Antal glaslag: 2 Energiglas: Nej Materiale: Træ</p> <p>Betegnelse: FP3E Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.19 (Vindfang) Type: Facadeparti - Dør og faste vinduesfag Antal glaslag: 2 Energiglas: Ja Materiale: Alu</p> <p>Betegnelse: FP5E Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.23 (Tilbygning) Type: Facadeparti - Dør og faste vinduesfag Antal glaslag: 2 Energiglas: Ja Materiale: Plast</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 2

Betegnelse: D1E
Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.01 ved elevator
Type: Dør - Asymmetrisk 2-fløjet dør med flere ruder
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Bygning 3

Betegnelse: D1
Placering: Rumnr. H.1.15
Type: Dør - Dobbelt pladedør med fyldning (isoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Alu

Betegnelse: P1
Placering: Rumnr. H.1.11
Type: Port - Ledhøjseport med fyldning (isoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Alu

Betegnelse: FP1E
Placering: Rumnr. H.1.01
Type: Facadeparti - Yderdør med fast karm og flere ruder
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 4

Betegnelse: D1
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41
Type: Dør - Pladedør (Uisoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Træ

Betegnelse: D1E
Placering: Rumnr. A.1.19
Type: Dør - Terrassedør med fast parti over
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: D1E
Placering: Rumnr. A.1.03, A.1.07, A.1.10, A.1.14, A.1.23, A.1.27, A.1.30, A.1.34, A.1.44, A.1.47, A.1.50, A.1.54, A.1.61, A.1.66, A.1.69, A.1.73
Type: Dør - Terrassedør med fast parti over
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: D3E
Placering: Rumnr. A.1.58
Type: Dør - Terrassedør med en rude og fyldning (isoleret)
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: FP2E
Placering: Rumnr. A.1.84 (fra nordfløj frem forbi sydfløj)
Type: Facadeparti - Parti med dør i fast ramme og fyldning (isoleret)
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: FP3E
Placering: Rumnr. A.1.84, ved bygning 12
Type: Facadeparti - Parti med dør i fast ramme
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Bygning 5

Betegnelse: D1E
Placering: Stueplan - Rumnr. 2.1 Science
Type: Dør - Dør med 1 rude
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

Betegnelse: D2
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.51 - D.2.52
Type: Dør - Pladedør (Uisoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Træ

Betegnelse: D3E
Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.01
Type: Dør - Dobbelt yderdør med flere ruder
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: FP1E, FP2E

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.02, D.1.04, D.1.17 mod vindfang
Type: Facadeparti - Dør- og vinduesparti med faste rammer
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 6

Betegnelse: D1
Placering: Rumnr. E.1.12
Type: Dør - Pladedør med fyldning (isoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Plast

Betegnelse: D2E
Bygning 6
Placering: Rumnr. E.1.01
Orientering: Vest
Type: Dør - Pladedør med glas og fyldning (isoleret)
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Betegnelse: P1
Placering: Rumnr. E.1.10
Type: Port - Ledhøjseport med fyldning (isoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Alu

Bygning 7

Betegnelse: D1E
Placering: Stueplan - Rumnr. C.1.07
Type: Dør - Dør med glas
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Træ/Alu

Betegnelse: D2E
Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.20
Type: Dør - Dør med glas og sideparti
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Træ

Betegnelse: D3E
Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.25 (mod gårdhaven)
Type: Dør - Dobbelt yderdør
Antal glaslag: 2
Energiglas: ja
Materiale: Plast

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Betegnelse: D4E
Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.31
Type: Dør - Automatisk skydedør
Antal glaslag: 2
Energiglas: ja
Materiale: Alu

Betegnelse: FP1E
Placering: Stueplan - Rumnr. C.1.12
Type: Facadeparti - Flerfags med dør
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Træ/Alu

Betegnelse: FP2
Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.05, B.1.07, B.1.26
Type: Facadeparti - Flerfags med dør
Antal glaslag: 2
Energiglas: Nej
Materiale: Træ

Betegnelse: FP2E
Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.14
Type: Facadeparti - Flerfags med dør
Antal glaslag: 2
Energiglas: Ja
Materiale: Træ

Betegnelse: FP3E
Placering: Stueplan - Rumnr. A.1.84 (Øst for sydfløjen)
Type: Facadeparti - Flerfags med dør
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Plast

Bygning 12

Betegnelse: D1
Placering: Rumnr. 1.12, Depot/rengøring
Type: Dør - Dobbelt pladedør med fyldning (isoleret)
Antal glaslag: N/A
Energiglas: N/A
Materiale: Alu

Betegnelse: FP2E, FP3E, FP4E
Placering: Rumnr. 1.1, Fællesareal
Type: Facadeparti - Flerfagsparti med faste fag og yderdør
Antal glaslag: 3
Energiglas: Ja
Materiale: Alu

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
	2.500 kr.	

<p>Betegnelse: FP2, FP2E, FP4E, FP5E Bygning 7 Placering: Stueplan - Rumnr. A.1.84 (over for sydfløjen) B.1.05, B.1.07, B.1.14, B.1.26 Type: Facadeparti - Flerfags med dør, samt faste og gående rammer</p> <p>Forslag: Eksisterende facadeparti med termoruder eller 2 lags energirude med kold kant foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: D2 Bygning 5, Opr. Placering: Kælder - Rumnr. D.2.51 - D.2.52 Type: Dør - Pladedør (Uisoleret)</p> <p>Forslag: Eksisterende uisolerede pladedøre foreslås udskiftet til nye, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: D1E Bygning 1 Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.11 Type: Dør - Dobbelt yderdør med flere ruder og fyldning (isoleret)</p> <p>Forslag: Eksisterende dobbelte yderdør med glas og fyldning foreslås udskiftet til en ny, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: FP1, FP2E, FP3E, FP4E, FP5E Bygning 1 Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.19, F.1.20, F.1.23 Type: Facadeparti - Dør og faste vinduesfag med gående og faste partier</p> <p>Forslag: Eksisterende facadeparti foreslås udskiftet til en nye parti med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>1.700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: D1E Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.19 Type: Dør - Terrassedør med fast parti over</p> <p>Forslag: Eksisterende terrassedør foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Betegnelse: D3E Bygning 5, Opr. Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.01 Type: Dør - Dobbelt yderdør med flere ruder</p> <p>Forslag: Eksisterende dobbelte yderdøre med glas foreslås udskiftet til et nyt, som overholder energiklasse A.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: D2E Bygning 6 Placering: Rumnr. E.1.01 Orientering: Vest Type: Dør - Pladedør med glas og fyldning (isoleret)</p> <p>Forslag: Eksisterende yderdør med glas og fyldning foreslås udskiftet til en ny, monteret med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: D1 Bygning 4 Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41 Type: Dør - Pladedør (Uisoleret)</p> <p>Forslag: Eksisterende uisolerede pladedør foreslås udskiftet til ny, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: FP1E Bygning 3 Placering: Rumnr. H.1.01 Type: Facadeparti - Yderdør med fast karm og flere ruder</p> <p>Forslag: Eksisterende facadeparti med yderdør og flere ruder, foreslås udskiftet til en nyt, monteret med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: D2E, D3E, D4E Bygning 7 Placering: Stueplan - Rumnr. B.1.20, B.1.25, B.1.31 Type: Dør - Dør med glas og sidepartier</p> <p>Forslag: Eksisterende yderdøre med sideparti med 2 lags energiruder med kold kant foreslås udskiftet til ny, som overholder energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Betegnelse: D1E Bygning 2 Placering: Stueplan - Rumnr. F.1.01 ved elevator Type: Dør - Asymmetrisk 2-fløjet dør med flere ruder</p> <p>Forslag: Eksisterende asymmetriske 2-fløjet dør foreslås udskiftet til ny, som overholder energiklasse A.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: FP1E, FP2E Bygning 5 Placering: Stueplan - Rumnr. D.1.02, D.1.04, D.1.17 Type: Facadeparti - Dør- og vinduesparti med faste rammer</p> <p>Forslag: Eksisterende facadepartier foreslås udskiftet til nye partier med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Betegnelse: FP1E, FP2E Bygning 4 Placering: Rumnr. A.1.84 Type: Facadeparti - Faste partier med og uden fyldningdør</p> <p>Forslag: Eksisterende facadepartier foreslås udskiftet til nye partier med energiruder, energiklasse A.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>1.600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Bygningsdel: 3.1
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.1.19, F.1.22 - F.1.25
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag på trykfast isolering
Isolering: 200 mm polystyren

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.2
Bygning 1
Placering: Rumnr. F.1.20, F.1.11, F.1.16, F.1.17
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 2

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Placering: Hele bygningen
Type/materiale: Terrændæk - Beton med klinker på slidlag
Isolering: 160 mm polystyren

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 3
Placering: Alle områder undtagen rumnr. H.1.06 - H.1.09, H.1.14, H.1.16 - H.1.18
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag - linoleum/klinker
Isolering: 180 letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.2
Bygning 3
Placering: Rumnr. H.1.06 -H.1.09, H.1.14, H.1.16 - H.1.18
Type/materiale: Terrændæk - Strøgulv på beton - linoleum/klinker
Isolering: 180 letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.3
Bygning 3
Placering: Randen i rumnr. H.1.01 - H.1.05, H.1.11, H.1.15
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag - linoleum/klinker
Isolering: 230 letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.4
Bygning 3
Placering: Randen i rumnr. H.1.07 -H.1.09, H.1.14, H.1.16
Type/materiale: Terrændæk - Strøgulv på beton - linoleum/klinker
Isolering: 230 letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 4
Placering: Under den sydlige halvdel af sydfløjen og under hele nordfløjen. I begge fløje med undtagelse af randen, hvor der er krybekælderdek.
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag - linoleum/klinker
Isolering: 200 letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 5, Opr.
Placering: Rumnr. D.1.02 - D.1.11, D.1.17, D.1.18, D.1.20. D.1.21, D.1.23, D.1.24, D.1.26, D.1.27
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag med klinker/linoleum på underlag af grus/sten
Isolering: 100 mm trykfast mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.2
Bygning 5, Opr.

Placering: Rumnr. D.1.25
Type/materiale: Terrændæk - Beton med strøgulv
Isolering: 50 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.3
Bygning 5, tilb.
Placering: Rumnr. 2.1 Science
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag og linoleum
Isolering: 300 mm polystyren

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 6
Placering: Gulv i rumnr. E.1.10, E.1.10
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag/klinker på løse letklinker
Isolering: 75 mm trykfast mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 6
Placering: Gulv i rumnr. E.1.09 og E.1.02 (foran rumnr. E.1.03 og E.1.04)
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag/klinker og gulvvarme på løse letklinker
Isolering: 75 mm trykfast mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.2
Bygning 6
Placering: Gulv i rumnr. E.1.12, E.1.13
Type/materiale: Terrændæk - Beton med strøgulv på løse letklinker
Isolering: 200 mm løse letklinker

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.1
Bygning 7, Opr.
Placering: Alle rum undtagen rumnr. B.1.01, B.1.03 - B.1.07, B.1.09, B.1.14 - B.1.17
Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag, linoleum/klinker
Isolering: 180 mm letklinkernødder

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet

Bygningsdel: 3.2
Bygning 7, Opr.
Placering: Rumnr. B.1.01, B.1.03 - B.1.07, B.1.09, B.1.14 - B.1.17
Type/materiale: Terrændæk - Strøgulv på beton
Isolering: 180 mm letklinkernødder

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet

Bygningsdel: 3.3
Bygning 7, tilb.
Placering: Rumnr. C.1.01 - C.1.12

<p>Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag, linoleum/klinker Isolering: 150 mm polystyren (skønnet)</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet i 2014.</p> <p>Bygningsdel: 3.1 Bygning 12 Placering: Alle rum i bygningen Type/materiale: Terrændæk - Beton med slidlag og linoleum/vinyl Isolering: 300 mm polystyren</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.2 Bygning 1 Placering: Rumnr. F.1.20, F.1.11, F.1.16, F.1.17</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>3.800 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.1 Bygning 3 Placering: Alle områder undtagen rumnr. H.1.06 - H.1.09, H.1.14, H.1.16 - H.1.18 Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p> <p>Bygningsdel: 3.3 Bygning 3 Placering: Randen i rumnr. H.1.01 - H.1.05, H.1.11, H.1.15</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>4.000 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>Bygning 3</p> <p>Forslag: I forbindelse med etablering af nye terrændæk forslås kant isolering af fundament med mindst 15 mm isolering. Forslaget udføres som en del af terrændækket og derfor er prisen til denne forbedring indeholdt i den samlede pris.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.2 Bygning 3 Placering: Rumnr. H.1.06 -H.1.09, H.1.14, H.1.16 - H.1.18</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og strøgulv og udgravning, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p> <p>Bygningsdel: 3.4 Bygning 3 Placering: Randen i rumnr. H.1.07 -H.1.09, H.1.14, H.1.16</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og strøgulv og udgravning, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p> <p>Bygning 3</p> <p>Forslag: I forbindelse med etablering af nye terrændæk forslås kant isolering af fundament med mindst 15 mm isolering. Forslaget udføres som en del af terrændækket og derfor er prisen til denne forbedring indeholdt i den samlede pris.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>3.400 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.1 Bygning 4 Placering: Under den sydlige halvdel af sydfløjen og under hele nordfløjen. I begge fløje med undtagelse af randen, hvor der er krybekælderdek.</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>12.100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>3.600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>Bygningsdel: 3.2 Bygning 6 Placering: Gulv i rumnr. E.1.12, E.1.13</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og strøgulv og udgravning, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og strøgulve med 50 mm isolering mellem strøer. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p> <p>Bygning 6</p> <p>Forslag: I forbindelse med etablering af nye terrændæk forslås kant isolering af fundament med mindst 15 mm isolering. Forslaget udføres som en del af terrændækket og derfor er prisen til denne forbedring indeholdt i den samlede pris.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.1 Bygning 6 Placering: Gulv i rumnr. E.1.09 og E.1.02 (foran rumnr. E.1.03 og E.1.04)</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 400 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.1 Bygning 6 Placering: Gulv i rumnr. E.1.10, E.1.10</p> <p>Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p> <p>Bygning 6</p> <p>Forslag: I forbindelse med etablering af nye terrændæk forslås kant isolering af fundament med mindst 15 mm isolering. Forslaget udføres som en del af terrændækket og derfor er prisen til denne forbedring indeholdt i den samlede pris.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>Bygningsdel: 1.1 Bygning 2 Placering: Hele bygningen</p> <p>Forslag: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning, der afrettes i sandlag. Der isoleres med 500 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p>		
--	--	--

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Bygningsdel: 3.3
Bygning 1
Placering: Dæk over veranda mod øst
Type/materiale: Etageadskillelse - Massivt betondæk mod det fri
Isolering: 100 mm mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.4
Bygning 1
Placering: Lavloftet kælder, med adgang fra lem i rumnr. F.1.18
Type/materiale: Etageadskillelse - Betonhvælv med slidlag
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret i forbindelse med bygningsgennemgangen, sammenholdt med tegningsmaterialet.

Bygningsdel: 3.5
Bygning 1
Placering: Etageadskillelse over Rumnr. D.2.55 - D.2.57
Type/materiale: Gulv mod uopvarmet kælder - Massiv beton
Isolering: 100 mm trykfast isolering

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.2
Bygning 4
Placering: Rumnr. D.2.46
Type/materiale: Etageadskillelse - 30 cm Massiv beton
Isolering: 50 mm mineraluld

Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.

Bygningsdel: 3.3
Bygning 4
Placering: Hele kælderen undtagen Rumnr. D.2.41 - D.2.46
Type/materiale: Etageadskillelse - 25-30 cm Massiv beton
Isolering: Ingen

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.4
Bygning 5, Opr.
Placering: Mod rumnr. D.2.48, D.2.49, D.2.53
Type/materiale: Etageadskillelse - Beton med slidlag af linoleum
Isolering: 20 mm trykfast mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.3
Bygning 6
Placering: Gulv mod rumnr. D.2.54
Type/materiale: Etageadskillelse - Letklinkerbetondæk med slidlag/klinker og gulvarme
Isolering: 75 mm trykfast mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.4
Bygning 7, Opr.
Placering: Over rumnr. D.2.31
Type/materiale: Etageadskillelse - Betondæk med slidlag, klinker og indstøbte letklinkernødder
Isolering: 50 mm trykfast mineraluld + 150 mm letklinkernødder (indstøbt)

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmaterialet og isoleringen på undersiden af dækket er målt i forbindelse med bygningsgennemgangen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygningsdel: 3.3 Bygning 4 Placering: Hele kælderen undtagen Rumnr. D.2.41 - D.2.46</p> <p>Forslag: Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse udført som massivt betondæk. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablerer udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.</p> <p>Bemærk at forslaget ikke overholder BR18, men pga. loftshøjden i kælderen og risiko for fugtskade anbefales højst 100 mm isolering monteret på undersiden af dækket.</p>	45.400 kr.	234.600 kr.
<p>Bygningsdel: 3.4 Bygning 1 Placering: Lavloftet kælder, med adgang fra lem i rumnr. F.1.18</p> <p>Forslag: Isolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering på undersiden af dæk. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Efter</p>	2.100 kr.	10.800 kr.

<p>isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablerer passende mængde af ventilation i kælderen.</p> <p>Bemærk at forslaget ikke overholder BR18, men pga. loftshøjden i kælderen og risiko for fugtskade anbefales højst 100 mm isolering monteret på undersiden af dækket.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.4 Bygning 5, Opr. Placering: Mod rumnr. D.2.48, D.2.49, D.2.53</p> <p>Forslag: Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 300 mm isolering samt fjernelse af eksisterende 30 mm gammel isolering. Eksisterende nedhængte lofter på underside af etageadskillelse nedtages og fjernes. Der opsættes ny forskalling, udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efterisoleringen af etageadskillelsen vil medføre temperaturfald i kælderen. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablerer udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>13.700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p> <p>339.600 kr.</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.2 Bygning 4 Placering: Rumnr. D.2.46</p> <p>Forslag: Isolering af gulv mod uopvarmet kælder med 50 mm isolering på undersiden af dæk. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablerer passende mængde af ventilation i kælderen.</p> <p>Bemærk at forslaget ikke overholder BR18, men pga. loftshøjden i kælderen og risiko for fugtskade anbefales højst 100 mm isolering monteret på undersiden af dækket.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>700 kr.</p>	<p>INVESTERING</p> <p>18.700 kr.</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.3 Bygning 1 Placering: Dæk over veranda mod øst</p> <p>Forslag: Efterisolering af etageadskillelse mod det fri med højst 150 mm isolering, så den samlede mængde udgør 250 mm. Den eksisterende forskalling og isolerings stand bør vurderes i samarbejde med en håndværker, i forbindelse med udførelsen. Er den eksisterende konstruktion ikke brugbar, bør denne erstattes med et nyt nedhængt loft, med isolering på den udvendige underside af etageadskillelsen. Prisen på dette forslag er beregnet ud fra, at den eksisterende konstruktion er brugbar og dermed</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>kan forlænges. Udførelse skal foregå efter godkendte anvisninger, der dels skal sikre korrekt montage og dels for at sikre mod fugt, svamp og råddannelser.</p> <p>Bemærk at forslaget overholder ikke mindstekravet i BR18. Det vurderes ikke muligt at efterisolere mere end 150 mm pga. afstanden til vinduerne. For at overholde BR18 skal der være min. 400 mm isolering hvilket er urealistisk.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.3 Bygning 6 Placering: Gulv mod rumnr. D.2.54</p> <p>Forslag: Isolering af gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering på undersiden af dæk. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablerer passende mængde af ventilation i kælderen.</p> <p>Bemærk at forslaget ikke overholder BR18, men pga. loftshøjden i kælderen og risiko for fugtskade anbefales højst 100 mm isolering monteret på undersiden af dækket.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>900 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.5 Bygning 1 Placering: Etageadskillelse over Rumnr. D.2.55 - D.2.57</p> <p>Forslag: Isolering af gulv mod uopvarmet kælder med 200 mm isolering på undersiden af dæk. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablerer passende mængde af ventilation i kælderen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>KRYBEKÆLDER</p>
<p>STATUS</p> <p>Bygningsdel: 3.6 Bygning 1 Placering: Rumnr. F.1.01 - F.1.05, F.1.07 - F. 1.10 Type/materiale: Krybekælderdek/ Ventileret gulv - Træbjælkelag med trægulv og linoleum Isolering: Ingen (skønnet)</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet og baseret på at der er friskluftventiler i facaden mod øst.</p> <p>Bygningsdel: 3.4 Bygning 4 Placering: Krybekælder/ingeniørgange med adgang fra rumnr. D.2.28, D.2.38, D.2.45 Type/materiale: Etageadskillelse - 30 cm Massiv beton Isolering: 50 mm træbeton</p>

<p>Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.</p> <p>Bygningsdel: 3.5 Bygning 5, Opr. Placering: Under rumnr. D.1.19, D.1.20 - D.1.22 Type/materiale: Etageadskillelse - Beton med slidlag med klinker på betondæk Isolering: 100 mm trykfast mineraluld</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.4 Bygning 4 Placering: Krybekælder/ingeniørgange med adgang fra rumnr. D.2.28, D.2.38, D.2.45</p> <p>Forslag: Isolering af uisoleret gulv mod krybekælder med 100 mm isolering. Udførelsen foreslås enten med opklæbet mineraluld på underside af dæk af massiv beton, eller alternativt med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs. Forinden nedtages træbetonpladerne. Opmærksomheden henledes generelt på risici for kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp ved for store isoleringsmængder uden den nødvendige mængde ventilation heraf. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>33.200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p> <p>181.600 kr.</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.6 Bygning 1 Placering: Rumnr. F.1.01 - F.1.05, F.1.07 - F. 1.10</p> <p>Forslag: Eksisterende krybekælder fjernes og alle ventilationsåbninger lukkes ved tilstøbning. Der udlægges sandfyldt til underside af ny isolering. Der isoleres med 300 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør, må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>15.300 kr.</p>	<p>INVESTERING</p> <p>464.000 kr.</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygningsdel: 3.5 Bygning 5, Opr. Placering: Under rumnr. D.1.19, D.1.20 - D.1.22</p> <p>Forslag: Efterisolering af gulv mod krybekælder med 100 mm isolering, så den samlede mængde udgør 200 mm. Udførelsen foreslås med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs eller fastholdt som eksisterende isolering. Opmærksomheden henledes generelt på risici for kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp ved for store isoleringsmængder uden den nødvendige mængde ventilation heraf. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen. Bemærk at arbejdet besværliggøres af rørinstallationer.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>400 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

KÆLDERGULV

STATUS

Bygningsdel: 3.5
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41 - D.2.45
Type/materiale: Kældergulv - Beton med slidlag på lag af sten/grus
Isolering: Ingen

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Bygningsdel: 3.6
Bygning 5, Opr.
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.50 - D.2.52
Type/materiale: Kældergulv - Beton med slidlag på lag af sten/grus
Isolering: 40 mm trykfast mineraluld

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG

Bygningsdel: 3.5
Bygning 4
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.41 - D.2.45

Forslag:

Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.

ÅRLIG BESPARELSE

2.200 kr.

INVESTERING

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.02, F.1.06 - F.1.11, F.1.16 - F.1.17, F.2.05, F.2.08 - F.2.13, F.3.05 - F.3.08
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE04
Fabrikat og model: NG Ventilation, B-hjul 355 (Nyere EC-motorer)
Varmegenvinding: Roterende veksler (75%)
Luftskifte: 1,9 l/s/m² [D]
SEL-værdi: 1,8 kJ/m³ [S]
Driftstid: 57 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: VAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Rumnr. F.3.06

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Produktionsår: 2001, nyere EC-motorer 2024 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023 og Mærkeplade

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.03 - F.1.05
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: UDS01
Fabrikat og model: Systemair, K 160 M TW
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 2,01 kJ/m³ (D)
Driftstid: 20 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Stand-alone (Ukendt, på bevægelse)
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: AC
Placering: Rum.nr. F.1.05
Produktionsår: 2001
Kilde til data: HB2023

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.03 - F.1.05
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når UDS01 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 30 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.21 - F.1.22
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: UV02
Fabrikat og model: Lindab, CK 125 C CBU Man.tk
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,81 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,73 kJ/m³ (B)
Driftstid: 65 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loftsrumsrum over Rumnr. F.2.17, adgang fra loftslem i rumnr. F.2.14
Produktionsår: 2015
Kilde til data: HB2023

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.20, F.1.23 - F.1.25, F.2.15 - F.2.18
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: UV01
Fabrikat og model: Exhausto - BESB31541MGE
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,23 kJ/m³ (D)
Driftstid: 50 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Placering: Loftsrums over Rumnr. F.2.16, adgang fra loftslem i rumnr. F.2.14
Produktionsår: 2003
Kilde til data: HB2023

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.01, F.1.18, F.1.19, F.2.06, F.2.14
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 50 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 2
Betjeningsområde: F.1.14, F.1.15, F.2.03, F.2.04, F.3.03, F.3.04
Ventilationsform: Mekanisk udsugning
Anlægsnavn: UDS02
Fabrikat og model: Ukendt
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,5 kJ/m³ (S)
Driftstid: 50 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Ingen
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: Ukendt - Placeret utilgængeligt på bygningen tag
Placering: På taget af bygning 2 (Utilgængelig ved bygningsgennemgangen)
Produktionsår: 2001 (skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 2
Betjeningsområde: F.1.01, F.2.01, F.3.01
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 50 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.02 - H.1.09
Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg
Anlægsnavn: VE05
Fabrikat og model: Svenska Fläktfabriken - VABV-420-100
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³ (S)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Under loftet i rum nr. H.1.05
Produktionsår: 1971, EC-motor 2024 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.02 - H.1.09
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: VE06
Fabrikat og model: Svenska Fläktfabriken - VABV-420-4-2-4-0-0

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³ (S)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Under loftet i rum nr. H.1.05
Produktionsår: 1971, EC-motor 2024 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.11 - H.1.13
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: VE07
Fabrikat og model: Ebmpapst - BF500R-250RE0707
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,2 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³ (S)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Rum.nr. H.1.15
Produktionsår: 2024 (skønnet)
Kilde til data: HB2023+Mærkeplade

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.14 (betjener også H.1.11)
Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg
Anlægsnavn: VE08
Fabrikat og model: Svenska Fläktfabriken -VABV -220R og Ny Ventilator: K3G280-PR03-H2
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,2 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Under loftet i rum nr. H.1.05
Produktionsår: 1971, EC-motor 2024
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.11 (betjener også H.1.14)
Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg
Anlægsnavn: VE08
Fabrikat og model: Svenska Fläktfabriken -VAB-2202 - Ny Ventilator: K3G280-PR03-H2
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,2 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³ (S)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Under loftet i rum nr. H.1.05
Produktionsår: 1971, EC-motor 2024
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.01, H.1.10, H.1.19 - H.1.21
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 40 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.16 - H.1.18
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: UDS03
Fabrikat og model: Ukendt
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,2 l/s/m² [S]
SEL-værdi: 2,0 kJ/m³ [S]
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Ingen
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: AC
Placering: Rum.nr. H.1.18
Produktionsår: 1971 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.16 - H.1.18
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: UDS04
Fabrikat og model: Systemair, K100 EC sileo
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 3,07 l/s/m² [D]
SEL-værdi: 0,94 kJ/m³ [D]
Driftstid: 168 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Ingen
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Rum.nr. H.1.18
Produktionsår: 2024 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.28, A.1.29, A.1.31, A.1.32, A.1.33, A.1.36, A.1.37
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: VE09
Fabrikat og model: Øland kanalventilator (ukendt model)
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² [S]
SEL-værdi: 1,0 kJ/m³ [S]
Driftstid: 20 timer/uge
Varmeflade: Ingen

Adresse

Nyboder 25
6520 Toflund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Automatik: Urstyring
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Taget på nordfløj mod vest, monteret i skal af et gammelt flåkt-anlæg: KDLF-04-1-1-0-1-2-2
Produktionsår: 2014 (skønnet)
Kilde til data: HB2023 og Opslagsværk

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.28, A.1.29, A.1.31, A.1.32, A.1.33, A.1.36, A.1.37
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE09 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 25 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.02, A.1.05, A.1.08, A.1.09, A.1.11, A.1.12, A.1.17, A.1.18, A.1.25, A.1.39, A.1.40
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: VE10
Fabrikat og model: Salda VKAP 315 LD 3.0
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 0,97 kJ/m³ (D),(B)
Driftstid: 20 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Urstyring
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Taget på nordfløj mod øst, Monteret i skal af et gammelt flåkt-anlæg: KDPA-04-3-2-0-1
Produktionsår: 2021
Kilde til data: HB2023 og Mærkeplade

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.02, A.1.05, A.1.08, A.1.09, A.1.11, A.1.12, A.1.17, A.1.18, A.1.25, A.1.39, A.1.40
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE10 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 25 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.60, A.1.63, A.1.67, A.1.68, A.1.70 - A.1.72, A.1.75 - A.1.77
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: VE11
Fabrikat og model: Salda VKAP 315 LD 3.0
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 0,89 kJ/m³ (D),(B)
Driftstid: 20 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Urstyring
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Taget på sydfløj mod vest, Monteret i skal af et gammelt flåkt-anlæg: KDLF-04-1-1-0-1-1-2
Produktionsår: 2021
Kilde til data: HB2023 og Mærkeplade

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.60, A.1.63, A.1.67, A.1.68, A.1.70 - A.1.72, A.1.75 - A.1.77

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE11 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 25 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.43, A.1.45, A.1.48, A.1.49, A.1.51 - A.1.53, A.1.56, A.1.57, A.1.64
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: VE12
Fabrikat og model: Salda VKAP 315 LD 3.0
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,02 kJ/m³ (D),(B)
Driftstid: 20 timer/uge
Varmeblade: Ingen
Automatik: Urstyring
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Taget på sydfløj mod øst, Monteret i skal af et gammelt flåkt-anlæg: KDPA-04-3-2-0-1
Produktionsår: 2021 (Skønnet, ens med VE11)
Kilde til data: HB2023 + Mærkeplade (Skønnet ens med VE11)

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.43, A.1.45, A.1.48, A.1.49, A.1.51 - A.1.53, A.1.56, A.1.57, A.1.64
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE12 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 25 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.06, A.1.13, A.1.22, A.1.26, A.1.38
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE47
Fabrikat og model: Turbovex TX750 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (78%)
Luftskifte: 1,65 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,77 kJ/m³ (D)
Driftstid: 48 timer/uge
Varmeblade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.38
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.06, A.1.13, A.1.22, A.1.26, A.1.38
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE48
Fabrikat og model: Turbovex TX750 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (78%)
Luftskifte: 1,65 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,77 kJ/m³ (D)
Driftstid: 48 timer/uge
Varmeblade: Elektrisk
Automatik: CTS

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.38
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.42, A.1.46, A.1.65
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE49
Fabrikat og model: Turbovex TX750 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (78%)
Luftskifte: 1,48 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,77 kJ/m³ (D)
Driftstid: 42 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.42
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.42, A.1.46, A.1.65
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE49 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 3 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.42, A.1.46, A.1.65
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE50
Fabrikat og model: Turbovex TX750 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (78%)
Luftskifte: 1,48 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,77 kJ/m³ (D)
Driftstid: 42 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.42
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.42, A.1.46, A.1.65
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE50 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 3 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.34, A.1.35
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Anlægsnavn: VE13
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.34
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.34, A.1.35
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE13 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.34, A.1.35
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE14
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.34
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.34, A.1.35
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE14 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.30
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE15
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,31 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.30
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.30
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE15 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.27
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE16
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.27
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.27
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE16 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.27
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE17
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.27
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.27
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE17 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.23, A.1.24
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE18
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.23
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.23, A.1.24
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE18 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.23, A.1.24
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE19
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.23
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.23, A.1.24
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE19 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.19 - A.1.21
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE20
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Luftskifte: 1,46 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.19
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.19 - A.1.21
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE20 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.19 - A.1.21
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE21
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,46 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.19
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.19 - A.1.21
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE21 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.14, A.1.15
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE22
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.14
Produktionsår: 2014

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.14, A.1.15
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE22 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.14, A.1.15
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE23
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 39 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.14
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.14, A.1.15
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE23 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 6 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.10
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE24
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.10
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.10
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE24 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.10
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE25
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.10
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.10
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE25 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.07
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE26
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,31 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.07
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.07
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE26 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.03, A.1.04
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE27
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.03
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.03, A.1.04
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE27 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.03, A.1.04
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE28
Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,75 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 43 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.03
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.03, A.1.04
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE28 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 2 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.44
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE29
Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,96 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.44
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4

Betjeningsområde: A.1.44
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE29 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.44
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE30
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,96 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.44
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.44
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE30 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.47
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE31
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.47
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.47
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE31 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.47
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Anlægsnavn: VE32
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.47
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.47
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE32 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.50
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE33
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.50
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.50
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE33 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.50
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE34
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.50
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.50
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE34 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.54, A.1.55
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE35
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,72 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.54
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.54, A.1.55
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE35 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.54, A.1.55
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE36
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,72 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.54
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.54, A.1.55
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE36 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²

Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.58, A.1.59
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE37
Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,87 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 46 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.58
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.58, A.1.59
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE38
Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,87 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 46 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.58
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.61, A.1.62
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE39
Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,72 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 46 timer/uge
Varmeflåde: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.61
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.61, A.1.62
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Anlægsnavn: VE40
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,72 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 46 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.61
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.66
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE41
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.66
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.66
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE41 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.66
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE42
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.66
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.66

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE42 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.69
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE43
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeblade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.69
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.69
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE43 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.69
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE44
Fabrikat og model: Turbovex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 2,03 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeblade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.69
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.69
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE44 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.73, A.1.74
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE45

Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,72 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.73
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.73, A.1.74
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE45 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.73, A.1.74
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE46
Fabrikat og model: Turborex TX500 A
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (84,5%)
Luftskifte: 1,72 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 0,24 kJ/m³ (D)
Driftstid: 40 timer/uge
Varmeflade: Elektrisk
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loft i Rum nr. A.1.73
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Datablad

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.73, A.1.74
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE46 ikke er i drift
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 5 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.01, A.1.41, A.1.78 - A.1.83, A.1.84 (59%), A.1.85
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 45 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.41 - D.2.45
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,3 l/s/m²
Driftstid: 45 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 5
Betjeningsområde: D.1.07, D.1.08
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE02
Fabrikat og model: Exhausto VEX5.5-4-3
Varmegenvinding: Krydsveksler (65%)
Luftskifte: 5,84 l/s/m² (B)
SEL-værdi: 3,17 kJ/m³ (B)
Driftstid: 36 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: AC
Placering: Loftsrum over lokale D.2.07. Adgang gennem loftslem i gangareal D.2.02
Produktionsår: 2010 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023, Mærkeplade og opslagsværk

Bygning 1
Betjeningsområde: D.1.07, D.1.08
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE02 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 9 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 5
Betjeningsområde: D.1.19 - D.1.24
Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg
Anlægsnavn: UDS05
Fabrikat og model: Woods Roof Unit - Woods of Colchester
Varmegenvinding: Ingen (0%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 2,0 kJ/m³ (S)
Driftstid: 10 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Urstyring
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: AC
Placering: På taget over D.1.21
Produktionsår: 1964 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 1
Betjeningsområde: D.1.19 - D.1.24
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når UDS05 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 35 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 5
Betjeningsområde: D.2.50
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE54
Fabrikat og model: DUKA One S6B Plus
Varmegenvinding: Keramisk (85%)
Luftskifte: 0,3 l/s/m² (B)
SEL-værdi: 0,42 kJ/m³ (B)

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Driftstid: 36 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Stand-alone (indbygget i enhed)
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Ydervæggen i Rum nr. D.2.50
Produktionsår: 2020 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023 og Opslagsværk

Bygning 5
Betjeningsområde: D.2.51
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE55
Fabrikat og model: DUKA One S6B Plus
Varmegenvinding: Keramisk (85%)
Luftskifte: 0,3 l/s/m² (B)
SEL-værdi: 0,42 kJ/m³ (B)
Driftstid: 36 timer/uge
Varmeflade: Ingen
Automatik: Stand-alone (indbygget i enhed)
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Ydervæggen i Rum nr. D.2.51
Produktionsår: 2020 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023 og Opslagsværk

Bygning 5
Betjeningsområde: D.2.52
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,3 l/s/m²
Driftstid: 45 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 5
Betjeningsområde: D.1.01 - D.1.06, D.1.09 - D.1.18, D.1.25 - D.1.28, D.2.02 - D.2.21, D.2.23 - D.2.25
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 45 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 5
Betjeningsområde: 2.1 Science
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE51
Fabrikat og model: Airmaster, AM1000
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (87%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,03 kJ/m³ (D)
Driftstid: 15 timer/uge
Varmeflade: Vandvandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: DCV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Ydervæggen mod Øst i Rum nr. 2.1 Science
Produktionsår: 2019
Kilde til data: HB2023, Datablad og Opslagsværk

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 1
Betjeningsområde: 2.1 Science
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE51 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 30 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.05 - E.1.09, E.1.12, E.1.13
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE03
Fabrikat og model: SPAR C-45-V-2R - (Nyere EC-motorer)
Varmegenvinding: Roterende veksler (65%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,8 kJ/m³ (S)
Driftstid: 54 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Kælderrum D.2.54 - Adgang gennem kælderen Bygning 5, rum D.2.52
Produktionsår: 1985 (Skønnet), EC-motorer 2024 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.01 - E.1.04, E.1.10, E.1.11
Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,9 l/s/m²
Driftstid: 50 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 7, tilb
Betjeningsområde: C.1.01 - C.1.12
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE01
Fabrikat og model: Exhausto V330HEC12
Varmegenvinding: Modstrømsveksler (85%)
Luftskifte: 1,51 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 1,56 kJ/m³ (B)
Driftstid: 25 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: VAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Loftsrum over rumnr. C.1.12 med adgang fra loftsllem placeret i gangareal rumnr. C.1.01
Produktionsår: 2014
Kilde til data: Mærkeplade og Datablad

Bygning 7, tilb.
Betjeningsområde: C.1.01 - C.1.12
Ventilationsform: Naturlig ventilation, når VE01 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 25 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 7, Opr.
Betjeningsområde: A.1.84 (41%), B.1.31, D.2.01

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Ventilationsform: Naturlig ventilation
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 45 timer/uge
Kilde til data: HB2023

Bygning 7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.01 - B.1.27
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE53
Fabrikat og model: Flåkt KLAA-03-150-1
Varmegenvinding: Krydsvarmeveksler (55%)
Luftskifte: 1,8 l/s/m² (S)
SEL-værdi: 1,8 kJ/m³ (S)
Driftstid: 58 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: CAV
Ventilator - motortype: EC
Placering: Rumnr. D.2.32 (B4)
Produktionsår: 1989, EC-motorer 2024 (Skønnet)
Kilde til data: HB2023

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.1 - 1.13
Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation
Anlægsnavn: VE52
Fabrikat og model: Exhausto VEX4040 LEFT
Varmegenvinding: Roterende veksler (71%)
Luftskifte: 1,2 l/s/m² (D)
SEL-værdi: 1,32 kJ/m³ (S)
Driftstid: 10 timer/uge
Varmeflade: Vandbåren
Automatik: CTS
Styringsprincip: VAV, CAV i smårum
Ventilator - motortype: EC
Placering: Rum nr. 1.13
Produktionsår: 2019
Kilde til data: HB2023 og CTS

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.1 - 1.13
Ventilationsform: Naturlig ventilation når VE52 ikke er i drift
Luftskifte: 0,6 l/s/m²
Driftstid: 45 timer/uge
Kilde til data: HB2023

RENOVERINGSFORSLAG

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.02 - H.1.09
Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg
Anlægsnavn: VE05, (VE06)

Forslag:
Der foreslås etablering af nyt balanceret ventilationsanlæg med varmegenvinding. Det nye anlæg erstatter de nuværende anlæg, VE05 og VE06. Der skal påregnes ny kanalføring fra de nærende kanaler til aggregat.

ÅRLIG BESPARELSE

15.100 kr.

INVESTERING

325.000 kr.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygning 3 Betjeningsområde: H.1.02 - H.1.09 Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg Anlægsnavn: VE06</p> <p>Forslag: Der foreslås nedlægning af nuværende anlæg og etablering af nyt balanceret ventilationsanlæg med varmegenvinding. Det nye anlæg erstatter de nuværende anlæg, VE05 og VE06. Der skal påregnes ny kanalføring fra de nærende kanaler til aggregat.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.1.21 - F.1.22 Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg Anlægsnavn: UV02</p> <p>Det foreslås at udskifte ovennævnte til ny og mere energieffektiv udsugningsventilator, med lavere energiforbrug.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>400 kr.</p>	<p>INVESTERING</p> <p>5.000 kr.</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 7, Opr Betjeningsområde: B.1.01 - B.1.27 Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation Anlægsnavn: VE53</p> <p>Forslag: Det anbefales at udskifte det eksisterende anlæg til et nyt og mere energieffektivt anlæg med højere varmegenvinding.</p> <p>Bygning 7, Opr. Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm Anlæg: VE53 Placering: Kælder under bygning 4 (Sydfløjen), rum nr. D.2.32</p> <p>Forslag: I forbindelse med udskiftning af ventilationsaggregat skønnes det nye anlæg at have bedre isolering svarende til mindst 50 mm mineraluld. Forslaget er sat uden pris da denne er indgået i prisen for aggregatet.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>15.000 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 3 Betjeningsområde: H.1.11 - H.1.13, (H.1.14) Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg Anlægsnavn: VE07, (VE08)</p> <p>Forslag: Der foreslås etablering af nyt balanceret ventilationsanlæg med varmegenvinding. Det nye anlæg erstatter de nuværende anlæg, VE07 og VE08. Der skal påregnes ny kanalføring fra de nærende kanaler til aggregat.</p> <p>Bygning 3 Betjeningsområde: H.1.14 (betjener også H.1.11) Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>4.500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Anlægsnavn: VE08</p> <p>Forslag: Der foreslås nedlægning af nuværende anlæg og etablering af nyt balanceret ventilationsanlæg med varmegenvinding. Det nye anlæg erstatter de nuværende anlæg, VE07 og VE08. Der skal påregnes ny kanalføring fra de nærende kanaler til aggregat.</p> <p>Bygning 3 Betjeningsområde: H.1.11 (betjener også H.1.14) Ventilationsform: Mekanisk indblæsningsanlæg Anlægsnavn: VE08</p> <p>Forslag: Der foreslås nedlægning af nuværende anlæg og etablering af nyt balanceret ventilationsanlæg med varmegenvinding. Det nye anlæg erstatter de nuværende anlæg, VE07 og VE08. Der skal påregnes ny kanalføring fra de nærende kanaler til aggregat.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.05 - E.1.09, E.1.12, E.1.13 Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation Anlægsnavn: VE03</p> <p>Forslag: Det anbefales at udskifte det eksisterende anlæg til et nyt og mere energieffektivt anlæg med højere varmegenvinding.</p> <p>Bygning 6 Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm Anlæg: VE03 Placering: Kælderrum D.2.54 - Adgang gennem kælderen Bygning 5, rum D.2.52</p> <p>Forslag: I forbindelse med udskiftning af ventilationsaggregat skønnes det nye anlæg at have bedre isolering svarende til mindst 50 mm mineraluld. Forslaget er sat uden pris da denne er indgår i prisen for aggregatet.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>4.400 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 5 Betjeningsområde: D.1.07, D.1.08 Ventilationsform: Mekanisk balanceret ventilation Anlægsnavn: VE02</p> <p>Forslag: Det anbefales at udskifte det eksisterende anlæg til et nyt og mere energieffektivt. Der vil være en mindre gevinst i at skifte ventilatorer alene, men et nyt anlæg med modstrømsveksler kan være hensigtsmæssigt.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>4.900 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.1.03 - F.1.05 Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg Anlægsnavn: UDS01</p> <p>Der foreslås montage af ny udsugningsventilator med lavere energiforbrug.</p>	100 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 3 Betjeningsområde: H.1.16 - H.1.18 Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg Anlægsnavn: UDS03</p> <p>Det foreslås at udskifte ovennævnte til ny og mere energieffektiv udsugningsventilator, med lavere energiforbrug.</p>	200 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 5 Betjeningsområde: D.1.19 - D.1.24 Ventilationsform: Mekanisk udsugningsanlæg Anlægsnavn: UDS05</p> <p>Der foreslås montage af ny udsugningsventilator med lavere energiforbrug.</p>	200 kr.	

VENTILATIONSKANALER

STATUS

Bygning 1

Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE04
Placering: Skunkrum med adgang fra rum nr. F.3.06
Dimension: Ø500 mm
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 5

Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE02
Placering: Loftsrumsrum over lokale D.2.07. Adgang gennem loftslem i gangareal D.2.02
Dimension: Ø400 mm
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 5

Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE01
Placering: Loftsrumsrum over lokale D.2.07. Adgang gennem loftslem i gangareal D.2.02
Dimension: 83x114x157 cm
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 6

Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE03

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Placering: Kælderrum D.2.54 - Adgang gennem kælderen Bygning 5, rum D.2.52
Dimension: 200x127x99 cm
Isolering: 25 mm mineraluld

Bygning 6
Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE03
Placering: Kælderrum D.2.54
Dimension: Ø400 mm
Isolering: 40 mm mineraluld

Bygning 7, tilb.
Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE01
Placering: Loftsrumsrum over C.1.12 med adgang fra loftsløbet placeret i gangareal C.1.01
Dimension: 73x97x120 cm
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 7, tilb.
Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE01
Placering: Loftsrumsrum over lokaler C.1.01 - C.1.12
Dimension: Ø250 mm
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 7, Opr
Type: Ventilationsaggregat uden for klimaskærm
Anlæg: VE53
Placering: Kælder under bygning 4 (Sydføljen), rum nr. D.2.32
Dimension: 380x96x148 cm
Isolering: 25 mm mineraluld

Bygning 7
Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE53
Placering: Kælder under bygning 4 (Sydføljen), rum nr. D.2.32
Dimension: Ø710 mm
Isolering: 40 mm mineraluld

Bygning 7, Opr.
Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE53
Placering: Krybekælder rum nr. D.2.31, under bygning 7. Adgang gennem kælder i bygning 4, rum nr. D.2.32.
Dimension: Ø710 mm
Isolering: 40 mm mineraluld

Bygning 7, Opr.
Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm
Tilhørende anlæg: VE53
Placering: Loftsrumsrum med adgang gennem loftsløbet i rum nr. B.1.02
Dimension: Ø400 mm
Isolering: 40 mm mineraluld

Adresse

Nyboder 25
6520 Tøftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygning 12 Type: Indtag og afkast til anlæg placeret i opvarmet zone</p>		
<p>Tilhørende anlæg: VE52 RENOVERINGSFORSLAG Placering: Rum nr. 1.13 Bygning 7, Opr. Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm Isolering: 50 mm mineraluld Tilhørende anlæg: VE01 Placering: Loftsrumsrum over lokaler C.1.01 - C.1.12</p> <p>Forslag: Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 50 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 100 mm</p> <p>Bygning 7, Opr. Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm Tilhørende anlæg: VE53 Placering: Kælder under bygning 4 (Sydfløjen), rum nr. D.2.32</p> <p>Forslag: Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 50 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 90 mm</p> <p>Bygning 7, Opr. Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm Tilhørende anlæg: VE53 Placering: Loftsrumsrum med adgang gennem loftslem i rum nr. B.1.02</p> <p>Forslag: Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 60 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 100 mm</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE 10.200 kr.</p>	<p>INVESTERING 129.200 kr.</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG Bygning 6 Type: Ventilationskanal uden for klimaskærm Tilhørende anlæg: VE03 Placering: Kælderrum D.2.54 Dimension: Ø400 mm</p> <p>Forslag: Der foreslås efterisolering af ventilationskanaler med 60 mm. Efterisoleringen udføres uden på den eksisterende isolering til en samlet isoleringstykkelse på 100 mm</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE 1.300 kr.</p>	<p>INVESTERING 24.000 kr.</p>

VARMEANLÆG

VARMEANLÆG

STATUS

Bygning 4
Zone: Kæder - Rumnr. D.2.41 - D.2.45
Supplerende varmforsyning: El-radiator
Produktionsår: 1973 (Skønnet)

Bygning 6
Zone: Rumnr. E.1.11
Supplerende varmforsyning: El-radiator
Produktionsår: 1985 (Skønnet)

FJERNVARME

STATUS

Bygning 1,2
Primær varmforsyning: Direkte fjernvarme

Anlægsnavn: STIK01
Forsyner:
- RAD01
- GGV01
Installationsår: 2004 (Skønnet)
Placering: Lav kælder med adgang fra rumnr. F.1.18

Anlægsnavn: STIK02
Forsyner:
- RAD02, RAD03
- GGV02
- Varmeflader: VE04
Installationsår: 2001 (Skønnet)
Placering: Rum nr. D.2.55

Bygning 3
Primær varmforsyning: Direkte fjernvarme

Anlægsnavn: STIK03
Forsyner:
- RAD03, RAD04
- GGV03
- Varmeflader: VE05, VE08
Installationsår: 1972
Placering: Rumnr. H.1.12

Bygning 4, 7, 12
Primær varmforsyning: Direkte fjernvarme

Anlægsnavn: STIK04
Forsyner:

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

- RAD05, RAD06, RAD07, RAD08, RAD09, RAD10
- VVB01
- GGV5
- Varmeflader: VE01, VE52, VE53
Installationsår: 1974
Placering: Kælder - Rumnr. D.2.34, D.2.35

Bygning 5, 6
Primær varmforsyning: Direkte fjernvarme

Anlægsnavn: STIK05

Forsyner:

- RAD11 (B5)
- GV01
- GGV6
- VVB02
- Varmeflader: VE02, VE03

Installationsår: 1985

Placering: Kælder - Rumnr. D.2.54 - Hovedafspærring er placeret i stueplan rumnr. E.1.13 mod øst

Bygning 5, 6
Primær varmforsyning: Direkte fjernvarme

Anlægsnavn: STIK05

Forsyner:

- RAD11 (B5)
- GV01
- GGV6
- VVB02
- Varmeflader: VE02, VE03

Installationsår: 1985

Placering: Kælder - Rumnr. D.2.54 - Hovedafspærring er placeret i stueplan rumnr. E.1.13 mod øst

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Bygning 1,2
Navn: RAD01
Zone: Rumnr. F.1.18 - F.1.25, F.2.14 - F.2.18
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 1,2
Navn: RAD02
Zone: F.1.01 - F.1.17, F. 2.01 - F. 2.13, F.3.01 - F.3.08
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 3
Navn: RAD03
Zone: Rumnr. H.1.01 - H.1.06, H.1.10 - H.1.13
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 3
Navn: Rumnr. H.1.07 - H.1.09, H.1.14 - H.1.21
Zone: Hele bygning
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 4
Navn: RAD05
Zone: Rumnr. A1.01 - A.1.40, A.1.84
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 4
Navn: RAD06
Zone: Rumnr. A.1.41 - A.1.83
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 5
Navn: RAD11
Zone: Hele bygning 5
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 6
Navn: GV01
Zone: Rumnr. E.1.01 - E.09
Fordelingsanlæg: 2-streng
Varmeafgiver: Gulvvarme
Dim. Temperatursæt: 50/30°C (skønnet)

Bygning 6
Navn: VE03
Zone: Rumnr. E.1.12, E.1.13
Fordelingsanlæg: 2-streng
Varmeafgiver: Ventilationsanlæg
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 7
Navn: RAD07
Zone: Rumnr. B.1.01 - B.1.20
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 7
Navn: RAD08
Zone: Rumnr. C.1.01 - C.1.12
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 7
Navn: RAD09
Zone: Rumnr. B.1.21 - B.1.31
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

Bygning 8
Navn: RAD10
Zone: Hele bygning 12
Fordelingsanlæg: 2-strengs
Varmeafgiver: Radiatorer
Dim. Temperatursæt: 70/40°C

VARMERØR

STATUS

Bygning 1
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18
Forsyner: RAD01
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør
Isolering: 10 mm mineraluld

Bygning 1
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18
Forsyner: RAD01
Dimension: 3/4"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 1
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rum nr. D.2.55
Forsyner: RAD02+RAD3
Dimension: 1 1/4"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 1
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rum nr. D.2.55
Forsyner: RAD02+RAD3
Dimension: 1"
Materiale: Stålrør

Isolering: Ingen

Bygning 4

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Under loft og langs væg i Rumnr. D.2.29, D.2.32, D.2.35

Forsyner: RAD07, RAD08, RAD09, VE01, VE53

Dimension: 3/4" (26,9 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 4

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Under loft og langs væg i Rumnr. D.2.28, D.2.34

Forsyner: RAD05, RAD10, VE52, GGV05

Dimension: 1" (26,9 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 4

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Krybekælder med adgang fra rumnr. D.2.28

Forsyner: RAD05

Dimension: 3/4" (26,9 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 4

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Krybekælder med adgang fra rumnr. D.2.38, D.2.45

Forsyner: RAD06

Dimension: 3/4" (26,9 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 5

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Under lofter i Rumnr. D.2.48

Forsyner: RAD11, VE02

Dimension: 1" (26,9 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 5

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Loftsrum ved VE02

Forsyner: VE02

Dimension: 1/2" (21,4 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 5

Type: Varmesøjle uden for klimaskærm

Placering: Krybekælder under rumnr. D.1.19, D.1.20 - D.1.22

Forsyner: RAD11

Dimension: 1" (26,9 mm)

Materiale: Stålrør

Isolering: 30 mm mineraluld

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 6
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rum nr. D.2.54
Forsyner: GV01, RAD11, VE03
Dimension: 1" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 6
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rum nr. D.2.54
Forsyner: GV01, VE03
Dimension: 1/2" (21,1 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 7
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rumnr. D.2.31
Forsyner: RAD07, RAD08, RAD09, VE01
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 7, tilb.
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rumnr. D.2.31
Forsyner: RAD08, VE01
Dimension: 1/2" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 7, tilb.
Type: Varmesønder uden for klimaskærm
Placering: Rumnr. D.2.31
Forsyner: RAD08, VE01
Dimension: 1/2" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: Uisoleret

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 7, tilb. Type: Varmesønder uden for klimaskærm Placering: Rumnr. D.2.31 Forsyner: RAD08, VE01 Isolering: Uisoleret Forslag: Isolering af varmesønder ført i uopvarmet kælder, op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	300 kr.	700 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
	400 kr.	2.200 kr.

<p>Bygning 1 Type: Varmepumpe uden for klimaskærm Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18 Forsyner: RAD01 Isolering: 10 mm mineraluld</p> <p>Forslag: Isolering af varmerør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p> <p>Bygning 1 Type: Varmepumpe uden for klimaskærm Placering: Rum nr. D.2.55 Forsyner: RAD02+RAD3 Isolering: Ingen</p> <p>Forslag Isolering af varmerør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 6 Type: Varmepumpe uden for klimaskærm Placering: Rum nr. D.2.54 Forsyner: GV01, RAD11, VE03 Isolering: 30 mm mineraluld</p> <p>Forslag: Isolering af varmerør op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p> <p>Bygning 6 Type: Varmepumpe uden for klimaskærm Placering: Rum nr. D.2.54 Forsyner: GV01, VE03 Isolering: 30 mm mineraluld</p> <p>Forslag: Isolering af varmerør op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>500 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

Bygning 1
Navn: PV01
Forsyner: RAD01
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18
Produktionsår: 2013

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 1,2
Navn: PV02
Forsyner: RAD02
Fabrikat og model: Grundfos Magna 25-100
Nominel effekt: 185 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rum nr. D.2.55
Produktionsår: 2013

Bygning 1
Navn: PV03
Forsyner: Varmeflade, VE04
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rum nr. F.3.06
Produktionsår: 2013

Bygning 1,2
Navn: PV02
Forsyner: RAD02
Fabrikat og model: Grundfos Magna 25-100
Nominel effekt: 185W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rum nr. D.2.55 (Bygning 1)
Produktionsår: 2013

Bygning 3
Navn: PV04
Forsyner: Varmeflade, VE05
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Autoadapt
Automatik: CTS
Placering: Rum nr. H.1.05
Produktionsår: 2023

Bygning 3
Navn: PV05
Forsyner: Varmeflade, VE08
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Autoadapt
Automatik: CTS
Placering: Rum nr. H.1.13
Produktionsår: 2023

Bygning 3
Navn: PV06
Forsyner: RAD03
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Placering: Rum nr. H.1.12
Produktionsår: 2013

Bygning 3
Navn: PV07
Forsyner: RAD04
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rum nr. H.1.12
Produktionsår: 2013

Bygning 4
Navn: PV13
Forsyner: RAD06
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-100
Nominel effekt: 185 W
Indstilling: Autoadapt
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.34
Produktionsår: 2013

Bygning 4
Navn: PV14
Forsyner: RAD05
Fabrikat og model: Grundfos Magna - 25-100
Nominel effekt: 185 W
Indstilling: Autoadapt
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.34
Produktionsår: 2013

Bygning 12
Navn: PV17
Forsyner: Varmeflade, VE02
Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-60
Nominel effekt: 34 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.06
Produktionsår: 2013

Bygning 5
Navn: PV20
Forsyner: RAD11
Fabrikat og model: Grundfos Magna3 - 25-120
Nominel effekt: 185 W
Indstilling: Autoadapt
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.54 (B6)
Produktionsår: 2021

Bygning 6
Navn: PV18
Forsyner: Varmeflade, VE03
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.54
Produktionsår: 2013

Bygning 6
Navn: PV19
Forsyner: GV01
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.54
Produktionsår: 2013

Bygning 7
Navn: PV08
Forsyner: Varmeflade, VE53
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Proportionalt tryk
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.32 (B4)
Produktionsår: 2013

Bygning 7
Navn: PV09
Forsyner: RAD07
Fabrikat og model: Grundfos Magna3 - 25-100
Nominel effekt: 163 W
Indstilling: Proportionalt tryk
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.32 (B4)
Produktionsår: 2015

Bygning 7
Navn: PV11
Forsyner: RAD09
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 22 W
Indstilling: Fast hastighed
Automatik: CTS
Placering: Rumnr. D.2.32 (B4)
Produktionsår: 2010

Bygning 7
Navn: PV12
Forsyner: Varmeflade, VE01
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40
Nominel effekt: 18 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: CTS
Placering: Loftsrum over rumnr. C.1.12 med adgang fra loftsløse placeret i gangareal rumnr. C.1.01
Produktionsår: 2013

Bygning 12

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Navn: PV15 Forsyner: Varmeflade, VE52 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-60 Nominel effekt: 34 W Indstilling: Konstant tryk Automatik: CTS Placering: Rumnr. 1.13, Teknikrum Produktionsår: 2019</p> <p>Bygning 12 Navn: PV16 Forsyner: RAD10 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-60 Nominel effekt: 34 W Indstilling: Konstant tryk Automatik: CTS Placering: Rumnr. 1.13, Teknikrum Produktionsår: 2019</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 1,2 Navn: PV02 Fabrikat og model: Grundfos Magna 25-100 Placering: Rum nr. D.2.55</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpen, både pga. alder, men ligeledes fordi det vurderes muligt at skifte til en nyere og mere energieffektiv model.</p> <p>Bygning 1,2 Navn: PV02 Fabrikat og model: Grundfos Magna 25-100 Placering: Rum nr. D.2.55 (Bygning 1)</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpen, både pga. alder, men ligeledes fordi det vurderes muligt at skifte til en nyere og mere energieffektiv model.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 4 Navn: PV13 Fabrikat og model: Grundfos Grundfos Magna - 25-100 Placering: Rumnr. D.2.34</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder, men også fordi den vurderes at kunne udskiftes til en ny og mere energieffektiv pumpe.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

<p>Bygning 4 Navn: PV14 Fabrikat og model: Grundfos Grundfos Magna - 25-100 Placering: Rumnr. D.2.34</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder, men også fordi den vurderes at kunne udskiftes til en ny og mere energieffektiv pumpe.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 7 Navn: PV011 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rumnr. D.2.32 (B4)</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 7 Navn: PV09 Fabrikat og model: Grundfos Magna3 - 25-100 Placering: Rumnr. D.2.32 (B4)</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 1 Navn: PV01 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>0 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 1 Navn: PV03 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rum nr. F.3.06</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>0 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 3 Navn: PV06 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rum nr. H.1.12</p> <p>Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>0 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 3 Navn: PV07 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rum nr. H.1.12 Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.	0 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 7 Navn: PV08 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rumnr. D.2.32 (B4) Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.	ÅRLIG BESPARELSE 0 kr.	INVESTERING
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 7 Navn: PV12 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Loftsrumsrum over rumnr. C.1.12 med adgang fra loftsløb placeret i gangareal rumnr. C.1.01 Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder. Bemærk at pumpen er svært tilgængelige bag VE01.	ÅRLIG BESPARELSE 0 kr.	INVESTERING
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 5 Navn: PV17 Fabrikat og model: Grundfos Alpha2 25-60 Placering: Rumnr. D.2.06 Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.	ÅRLIG BESPARELSE 0 kr.	INVESTERING
RENOVERINGSFORSLAG Bygning 6 Navn: PV18 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rumnr. D.2.54 Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.	ÅRLIG BESPARELSE 0 kr.	INVESTERING

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 6 Navn: PV19 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 25-40 Placering: Rumnr. D.2.54 Forslag: Der stilles forslag om udskiftning af fordelingspumpe pga. alder.	0 kr.	

AUTOMATIK
STATUS Bygning 1,2,3,4,5,6,7,12 Styringstype: CTS (Siemens) Udetemperaturkompensering: Ja Sommerstop: Ja Natsænkning: Ja Rumtemperaturstyring: Termostatisk Produktionsår: 2001 (Skønnet)

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND
STATUS Bygning 1,2,3,4,5,6,7,12 Varmtvandsforbrug: 3,85 l/m ² pr. år Kilde: Beregnet ud fra oplyste forbrug

VARMTVANDSRØR

STATUS Bygning 1 Type: Tilslutningsrør Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18 Forsyner: GGV01, RAD01 Dimension: 1" Materiale: Stålrør Isolering: 30 mm mineraluld
Bygning 1 Type: Tilslutningsrør Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18 ved GGV01 Forsyner: GGV01, RAD01 Dimension: 1" Materiale: Stålrør Isolering: Ingen

Bygning 1
Type: Tilslutningsrør
Placering: Rum nr. D.2.55
Forsyner: GGV02, RAD02, RAD3
Dimension: 1 1/4"
Materiale: Stålrør
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 1
Type: Tilslutningsrør
Placering: Rum nr. D.2.55
Forsyner: GGV02
Dimension: 3/4"
Materiale: Stålrør
Isolering: 40 mm mineraluld

Bygning 1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Rum nr. D.2.55 - Langs væg og under etagedæk
Forsyner: Rum nr. F.1.01 - F.1.15, F.2.01 - F.2.13, F.3.01 - F.3.07
Dimension: 1/2"
Materiale: Stålrør
Isolering: 40 mm mineraluld

Bygning 1
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Ført i lodrette teknikskakte mod bygning 2
Forsyner: Rum nr. F.1.01 - F.1.15, F.2.01 - F.2.13, F.3.01 - F.3.07
Dimension: 1/2"
Materiale: Stålrør
Isolering: 40 mm mineraluld

Bygning 2
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Ført fra lodrette teknikskakte (Bygning 1) ind i Bygning 2.
Forsyner: Rum nr. F.1.14 - F.1.15, F.2.03 - F.2.04, F.3.03 - F.3.04
Dimension: 1/2"
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 3
Type: Tilslutningsrør
Placering: Rumnr. H.1.12
Forsyner: GGV3
Dimension: 1 1/4" (42,4 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 3
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Under gulve i bygningen
Forsyner: Bygning 3
Dimension: 1 1/4" (42,4 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 20 mm mineraluld (skønnet)

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 4
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Under loft og langs vægge i Rumnr. D.2.29, D.2.32, D.2.35
Forsyner: Bygning 7
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 4
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Rumnr D.2.35 ved VVB01
Forsyner: Bygning 4 og Bygning 7
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: Uisolaret

Bygning 4
Type: Tilslutningsrør
Placering: Langs vægge i Rumnr. D.2.34, D.2.35
Forsyner: VVB01, GGV05
Dimension: 2" (60,3 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 4
Type: Tilslutningsrør
Placering: Langs vægge i Rumnr. D.2.34, D.2.35
Forsyner: VVB01
Dimension: 1 1/4" (42,4 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 4
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Under loft i kælderen bygning 4
Forsyner: Bygning 4
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 4
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Krybekælder med adgang fra D.2.28, D.2.38, D.2.45
Forsyner: Bygning 4
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 5
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Under lofter i kælderen og krybekælder bygning 5
Forsyner: Bygning 5
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 5

Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Under gulve i bygningen
Forsyner: Bygning 5
Dimension: 1 1/4" (42,4 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 20 mm mineraluld (skønnet)

Bygning 6
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Rumnr. D.2.45
Forsyner: Bygning 6
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 6
Type: Tilslutningsrør
Placering: Ført gennem rumnr. E.1.13 og videre mod D.2.54
Forsyner: RAD11, GV01, VVB02, GGV4, VE03, VE02
Dimension: 2" (60,3 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 6
Type: Tilslutningsrør
Placering: Rumnr. D.2.54
Forsyner: RAD11, GV01, VVB02, GGV4, VE03, VE02
Dimension: 2" (60,3 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 50 mm mineraluld

Bygning 7
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: Over loft, under isolering
Forsyner: Bygning 7
Dimension: 1/2" (21,4 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 7
Type: Brugsvandsrør med cirkulation
Placering: - Rumnr. D.2.31
Forsyner: Bygning 7
Dimension: 3/4" (26,9 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 30 mm mineraluld

Bygning 12
Type: Tilslutningsrør
Placering: Rumnr. 1.13, Teknikrum
Forsyner: GGV05
Dimension: 1/2" (21,4 mm)
Materiale: Stålrør
Isolering: 60 mm mineraluld

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygning 1 Type: Tilslutningsrør Placering: Lav kælder med adgang fra Rum nr. F.1.18 ved GGV01 Forsyner: GGV01, RAD01 Isolering: Ingen</p> <p>Forslag: Isolering af tilslutningsrør til GGV01 op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	300 kr.	300 kr.
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 4 Type: Brugsvandsrør med cirkulation Placering: Rumnr D.2.35 ved VVB01 Forsyner: Bygning 4 og Bygning 7 Isolering: Uisoleret</p> <p>Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	400 kr.	900 kr.
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 6 Type: Brugsvandsrør med cirkulation Placering: Rumnr. D.2.45 Forsyner: Bygning 6 Isolering: 30 mm mineraluld</p> <p>Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	400 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 6 Type: Brugsvandsrør med cirkulation Placering: Rumnr. D.2.45 Forsyner: Bygning 6 Isolering: 30 mm mineraluld</p> <p>Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	100 kr.	
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p>	100 kr.	

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygning 5 Type: Brugsvandsrør med cirkulation Placering: Under gulve i bygningen Forsyner: Bygning 5 Isolering: 20 mm mineraluld (skønnet)</p> <p>Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Arbejdet kan kun udføres ved at foretage ophugning/optagning af gulve.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 5 Type: Brugsvandsrør med cirkulation Placering: Under gulve i bygningen Forsyner: Bygning 5 Isolering: 20 mm mineraluld (skønnet)</p> <p>Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Arbejdet kan kun udføres ved at foretage ophugning/optagning af gulve.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 3 Type: Brugsvandsrør med cirkulation Placering: Under gulve i bygningen Forsyner: Bygning 3 Isolering: 20 mm mineraluld (skønnet)</p> <p>Forslag: Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Arbejdet kan kun udføres ved at foretage ophugning/optagning af gulve.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>200 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

Bygning 1,2
Navn: PC01
Betjeningsområde: F.1.01 - F.1.15, F.2.01 - F.2.13, F.3.01 - F.3.07
Fabrikat og model: Grundfos Comfort UP - 15-14B PM
Nominel effekt: 7 W
Indstilling: Fast hastighed
Automatik: Stand-alone (Urstyring /Hager)
Driftstid: 60 timer/uge
Placering: Rumnr. D.2.55
Produktionsår: 2016

Bygning 3
Navn: PC02
Betjeningsområde: Hele bygning 3
Fabrikat og model: Grundfos UP 20-07 N

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Nominel effekt: 60 W
Indstilling: Fast hastighed
Automatik: Stand-alone (Urstyring /Hager)
Driftstid: 34 timer/uge
Placering: Rumnr. H.1.12
Produktionsår: 1998 (skønnet)

Bygning 5,6
Navn: PC04
Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 - 20-40 N
Nominel effekt: 22 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: ECL
Driftstid: 60 timer/uge
Placering: Rumnr. D.2.54 (B6)
Produktionsår: 2010 (skønnet)

Bygning 5,6
Navn: PC05
Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Fabrikat og model: Wilo Yonos Para Z15
Nominel effekt: 45 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: ECL
Driftstid: 60 timer/uge
Placering: Rumnr. D.2.54 - ved VVB02
Produktionsår: 2016

Bygning 5,6
Navn: PC04
Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 - 20-40 N
Nominel effekt: 22 W
Indstilling: Konstant tryk
Automatik: ECL
Driftstid: 60 timer/uge
Placering: Rumnr. D.2.54
Produktionsår: 2010 (skønnet)

Bygning 4,7
Navn: PC03
Betjeningsområde: Bygning 4 og Bygning 7
Fabrikat og model: Grundfos UP 20-07 N
Nominel effekt: 50 W
Indstilling: Fast hastighed
Automatik: CTS
Driftstid: 60 timer/uge
Placering: Rumnr. D.2.35 (B4)
Produktionsår: 2009

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
	100 kr.	

<p>Bygning 4,7 Navn: PC03 Fabrikat og model: Grundfos UP 20-07 N Placering: Rumnr. D.2.35 (B4)</p> <p>Forslag: Ovennævnte foreslås udskiftet til ny pumpe for brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 3 Navn: PC02 Fabrikat og model: Grundfos UP 20-07 N Placering: Rumnr. H1.12</p> <p>Forslag: Ovennævnte foreslås udskiftet til ny pumpe for brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 5,6 Navn: PC04 Fabrikat og model: Grundfos Alpha 2 - 20-40 N Placering: Rumnr. D.2.54</p> <p>Forslag: Ovennævnte foreslås udskiftet til ny pumpe for brugsvandscirkulation. Det vurderes, at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Bygning 1
Navn: GWV 01
Fabrikat og model: Redan Akva Vita 1R-26
Betjeningsområde: Rumnr. F.1.16 - F.1.25, F.2.12 - F.2.18
Nominel effekt/flow: 32 kW / 900L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Isolering: Uisoleret
Placering: Lav kælders med adgang fra Rumnr. F.1.18
Produktionsår: 2003

Bygning 1,2
Navn: GVV02
Fabrikat og model: Danfoss Akva Lux II Vandvarmer H26 ISOL.
Betjeningsområde: Rumnr. F.1.01 - F.1.15, F.2.01 - F.2.13, F.3.01 - F.3.07
Nominel effekt/flow: 28 kW (Skønnet) / 800L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Isolering: 30 mm polystyren - (Som ny)
Placering: Rumnr. D.2.55

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Produktionsår: 2016

Bygning 1,2
Navn: GW02
Fabrikat og model: Danfoss Akva Lux II Vandvarmer H26 ISOL
Betjeningsområde: Rumnr. F.1.01 - F.1.15, F.2.01 - F.2.13, F.3.01 - F.3.07
Nominel effekt/flow: 28 kW (Skønnet) / 800L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Isolering: 30 mm polystyren - (Som ny)
Placering: Rumnr. D.2.55 (Bygning 1)
Produktionsår: 2016

Bygning 3
Navn: GW03
Fabrikat og model: Danfoss Akva Lux II Vandvarmer H26 ISOL
Betjeningsområde: Bygning 3
Nominel effekt/flow: 28 kW (Skønnet) / 800L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Fjernvarme
Isolering: 30 mm polystyren - (Som ny)
Placering: Rumnr. H.1.12
Produktionsår: 2016

Bygning 4,7
Navn: VVB01
Fabrikat og model: Metro Therm, 20020
Betjeningsområde: Bygning 4,7
Beholdervolumen: 200 L
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Ladekreds: Nej
Isolering: 50 mm PUR (skønnet) - (Som ny)
Placering: Rumnr. D.2.35 (B4)
Produktionsår: 2013

Bygning 5,6
Navn: VVB02
Fabrikat og model: Danfoss SE350
Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Beholdervolumen: 350 L
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Ladekreds: Nej
Isolering: 50 mm polystyren - (Som ny)
Placering: Rumnr. D.2.54 (B6)
Produktionsår: 2016

Bygning 5,6
Navn: GW04
Fabrikat og model: Danfoss Akva Therm II
Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Nominel effekt/flow: 38 kW (Skønnet) / 1200L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Isolering: 50 mm PUR
Placering: Rumnr. D.2.54 (B6)
Produktionsår: 2016

Bygning 5,6
Navn: VVB02
Fabrikat og model: Danfoss SE350

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Beholdervolumen: 350 L
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Ladekreds: Nej
Isolering: 50 mm polystyren - (Som ny)
Placering: Rumnr. D.2.54
Produktionsår: 2016

Bygning 5,6
Navn: GVV04
Fabrikat og model: Danfoss Akva Therm II
Betjeningsområde: Bygning 5 og Bygning 6
Nominel effekt/flow: 38 kW (Skønnet) / 1200L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Isolering: 50 mm PUR
Placering: Rumnr. D.2.54
Produktionsår: 2016

Bygning 4,7
Navn: VVB01
Fabrikat og model: Metro Therm, 20020
Betjeningsområde: Bygning 4,7
Beholdervolumen: 200 L
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Ladekreds: Nej
Isolering: 50 mm PUR (skønnet) - (Som ny)
Placering: Rumnr. D.2.35 (B4)
Produktionsår: 2013

Bygning 12
Navn: GVV05
Fabrikat og model: Termix One Type 2
Betjeningsområde: Bygning 12
Nominel effekt/flow: 33 kW (Skønnet) / 1200L/t (Beregnet)
Opvarmningsform: Centralvarme (Fjernvarme)
Isolering: Uisoleret
Placering: Rumnr. 1.13, Teknikrum
Produktionsår: 2016

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Bygning 12 Navn: GGV Betjeningsområde: Bygning 12 Placering: Rumnr. 1.13, Teknikrum Forslag: Der stilles forslag om at udskifte den nuværende kappe til ny med isolering, for at minimere varmetabet fra veksleren. Ny kappe bør have det der svarer til min. 50 mm mineraluld	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE 200 kr.	INVESTERING

<p>Bygning 1 Navn: GW 01 Betjeningsområde: Rumnr. F.1.16 - F.1.25, F.2.12 - F.2.18 Placering: Lav kælder med adgang fra Rumnr. F.1.18</p> <p>Forslag: Der foreslås installation af ny brugsvandsveksler. Det varme brugsvand produceres i en ny, præisoleret brugsvandsveksler.</p>		
---	--	--

EL

BELYSNING

STATUS

Bygning 1
Betjeningsområde: F.3.07
Type: T8
Almen, inst.: 4,82 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: F.3.08
Type: T8
Almen, inst.: 4,28 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: F.3.06
Type: T8
Almen, inst.: 5,6 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: F.3.05
Type: LED-NY
Almen, inst.: 1,7 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.23 - F.1.25, F.2.05, F.2.10 - F.2.13, F.2.16 - F.2.18
Type: T8
Almen, inst.: 4,73 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: F.2.09, F.2.15
Type: LED-RF
Almen, inst.: 2,04 W/m²

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: F.2.07, F.2.08
Type: T8
Almen, inst.: 7,24 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.18 - F.1.20, F.2.06, F.2.14
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 3,75 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.21
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 4,25 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.05
Type: LED-RF
Almen, inst.: 3,09 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.02, F.1.06 - F.1.10, F.1.16, F.1.17
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,37 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.01, F.1.05
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,85 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 1
Betjeningsområde: F.1.13, F.1.14
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,27 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1
Betjeningsområde: Lavloftet kælder, med adgang fra rumnr. F.1.18
Type: LED-RF
Almen, inst.: 0,82 W/m²
Styring: Afbryder

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1

Betjeningsområde: D.2.55 - D.2.57

Type: T8

Almen, inst.: 3,20 W/m²

Styring: Afbryder

Dagslysregulering: Manuel

Bygning 1

Betjeningsområde: Udebelysning, facader mod skolegård

Type: LED-NY

Almen, inst.: 450 W

Dagslysregulering: Urstyring

Bygning 2

Betjeningsområde: F.1.01, F.2.01, F.3.01

Type: LED-NY

Almen, inst.: 1,46 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 2

Betjeningsområde: F.1.14, F.1.15, F.2.03, F.2.04, F.3.03, F.3.04

Type: LED-RF

Almen, inst.: 1,78 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 2

Betjeningsområde: Udebelysning, Baldakin over indgangsparti

Type: Kompaktrør

Almen, inst.: 20 W

Dagslysregulering: Urstyring

Bygning 3

Betjeningsområde: H.1.01, H.1.10

Type: LED-NY

Almen, inst.: 1,74 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 3

Betjeningsområde: H.1.04, H.1.05, H.1.08, H.1.17, H.1.18

Type: LED-NY

Almen, inst.: 1,44 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 3

Betjeningsområde: H.1.19 - H.1.21

Type: LED-NY

Almen, inst.: 6,07 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Betjeningsområde: H.1.13
Type: LED-RF
Almen, inst.: 1,73 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1
Betjeningsområde: H.1.15
Type: LED-RF
Almen, inst.: 1,06 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 1
Betjeningsområde: H.1.12
Type: LED-RF
Almen, inst.: 5,97 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 3
Betjeningsområde: H.1.02, H.1.03, H.1.06, H.1.07, H.1.09, H.1.11, H.1.14
Type: LED-NY
Almen, inst.: 5,58 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 3
Betjeningsområde: Udebelysning, facader mod nord og vest
Type: LED-RF
Almen, inst.: 52 W
Dagslysregulering: Urstyring

Bygning 3
Betjeningsområde: Udebelysning, under udhæng
Type: LED-RF
Almen, inst.: 90 W
Dagslysregulering: Urstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.42, D.2.43, D.2.45
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 2,42 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.41, D.2.44
Type: T8
Almen, inst.: 3,43 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.40
Type: T8
Almen, inst.: 5,23 W/m²

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.36 - D.2.40
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 2,37 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.32, D.2.34, D.2.35
Type: T12
Almen, inst.: 2,8 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.46
Type: T12
Almen, inst.: 6,28 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.29
Type: T8
Almen, inst.: 4,48 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: D.2.28
Type: LED-RF
Almen, inst.: 1,00 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.78
Type: Sparepære
Almen, inst.: 4,03 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning B4
Betjeningsområde: A.1.05, A.1.09, A.1.12, A.1.16 - A.1.18, A.1.25, A.1.29, A.1.32, A.1.36, A.1.45, A.1.49, A.1.52, A.1.56, A.1.57, A.1.63, A.1.64, A.1.68, A.1.71, A.1.75
Type: LED-RF
Almen, inst.: 2,9 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.37, A.1.39, A.1.40, A.1.70
Type: LED-RF
Almen, inst.: 1,92 W/m²

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.02, A.1.06, A.1.13, A.1.22, A.1.26, A.1.33, A.1.46, A.1.53, A.1.60, A.1.65, A.1.72
Type: T8
Almen, inst.: 6,51 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.08, A.1.31, A.1.51, A.1.55, A.1.59, A.1.62, A.1.67, A.1.70, A.1.74, A.1.76, A.1.77
Type: T8
Almen, inst.: 5,55 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.04, A.1.11, A.1.15, A.1.20, A.1.21, A.1.24, A.1.28, A.1.35
Type: LED-NY
Almen, inst.: 6,01 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.01, A.1.38, A.1.41, A.1.42
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,86 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.84, A.1.85
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,25 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.03, A.1.07, A.1.10, A.1.14, A.1.19, A.1.23, A.1.27, A.1.30, A.1.34, A.1.47, A.1.50, A.1.54, A.1.58, A.1.61, A.1.66, A.1.69, A.1.73
Type: T5
Almen, inst.: 3,85 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 4
Betjeningsområde: A.1.44
Type: T5
Almen, inst.: 6,97 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.52
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,01 W/m²

Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.51
Type: T8
Almen, inst.: 4,91 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.50
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,85 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: Rumnr. D.2.48 (under D.1.01)
Type: LED-RF
Almen, inst.: 0,93 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: Rumnr. D.2.48 (under D.1.12)
Type: LED-RF
Almen, inst.: 0,98 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.49
Type: T8
Almen, inst.: 2,23 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.53
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,23 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.10, D1.11
Type: LED-RF
Almen, inst.: 4,0 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.28 (Kælderniveau)
Type: LED-NY
Almen, inst.: 1,61 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.25
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,17 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.19 - D.1.21, D.1.23, D.1.24
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 3,12 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.22
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,39 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.26
Type: T8
Almen, inst.: 5,63 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.17, D.1.27
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,88 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.18
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,39 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.14 - D.1.16
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,37 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.13
Type: T5
Almen, inst.: 8,69 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 5, tilb.
Betjeningsområde: 2.1 Science
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,18 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.28, D.2.21
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 3,89 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.11, D.2.12
Type: LED-RF
Almen, inst.: 4,0 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.09
Type: T8
Almen, inst.: 25,4 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.08
Type: T8
Almen, inst.: 5,42 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.07 (Vinduessiden)
Type: LED-RF
Almen, inst.: 3,33 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.07 (Gangsiden)
Type: T5
Almen, inst.: 4,28 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.04
Type: T8
Almen, inst.: 6,41 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.02
Type: T8
Almen, inst.: 6,11 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.03, D.1.05
Type: Sparepære
Almen, inst.: 1,66 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.1.06
Type: T8
Almen, inst.: 6,03 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.03 - D.2.05, D.2.07, D.2.17, D.2.18, D.2.25
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,03 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.06
Type: T8
Almen, inst.: 7,79 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.08, D.2.09
Type: T8
Almen, inst.: 8,68 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.10
Type: T8
Almen, inst.: 12,7 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.
Betjeningsområde: D.2.19
Type: T12
Almen, inst.: 10,8 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Betjeningsområde: D.2.14, D.2.15

Type: T8

Almen, inst.: 8,85 W/m²

Styring: Afbryder+bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Manuel

Bygning 5, Opr.

Betjeningsområde: D.2.16

Type: T8

Almen, inst.: 8,68 W/m²

Styring: Afbryder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 5, Opr.

Betjeningsområde: D.1.01, D.1.12, D.2.02, D.2.13, D.2.20, D.2.21

Type: LED-NY

Almen, inst.: 2.06 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 5

Betjeningsområde: Udebelysning, facader mod skolegård

Type: LED-NY

Almen, inst.: 300 W

Dagslysregulering: Urstyring

Bygning 5

Betjeningsområde: Udebelysning, gavl mod syd

Type: LED-NY

Almen, inst.: 75 W

Dagslysregulering: Bevægelsesmelder

Bygning 6

Betjeningsområde: E.1.12

Type: LED-RF

Almen, inst.: 2,55 W/m²

Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6

Betjeningsområde: E.1.13

Type: LED-RF

Almen, inst.: 2,16 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6

Betjeningsområde: E.1.08, E.1.09

Type: T8

Almen, inst.: 10,6 W/m²

Styring: Bevægelsesmelder

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6

Betjeningsområde: E.1.10

Type: T8

Almen, inst.: 7,17 W/m²

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.11
Type: T8
Almen, inst.: 7,76 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.03, E.1.07
Type: Kompaktrør
Almen, inst.: 3,21 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.04
Type: T8
Almen, inst.: 5,29 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.01
Type: T8
Almen, inst.: 6,4 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.06
Type: T8
Almen, inst.: 5,56 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.05
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,5 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6
Betjeningsområde: E.1.02
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,36 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 6
Betjeningsområde: D.2.54
Type: LED-RF
Almen, inst.: 1,17 W/m²
Styring: Afbryder

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 7, tilb.
Betjeningsområde: C.1.02 - C.1.06, C.1.08 - C.1.10, C.1.12
Type: T5
Almen, inst.: 3,36 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 7, tilb.
Betjeningsområde: C.1.01, C.1.07
Type: T5
Almen, inst.: 3,97 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning B7, tilb.
Betjeningsområde: C.1.11
Type: LED-RF
Almen, inst.: 1,67 W/m²
Styring: Afbryder + bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.11 (50%)
Type: LED-RF
Almen, inst.: 3,01 W/m²
Styring: Afbryder + bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.11 (50%)
Type: LED-NY
Almen, inst.: 6,6 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.23, B.1.23
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,20 W/m²
Styring: Afbryder + bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.10, B.1.18, B.1.19, B.1.21
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,82 W/m²
Styring: Afbryder + bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.01, B.1.03 -B.1.07, B.1.09, B.1.14 - B.1.17, B.1.20
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,09 W/m²
Styring: Afbryder + bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: Toiletbåse ved rumnr. B.1.12, B.1.13 og garderobe ved B.1.10
Type: LED-NY
Almen, inst.: 5,74 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslystyring

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.12, B.1.13
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,25 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.27 - B.1.30
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,29 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Automatisk

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.02
Type: T8
Almen, inst.: 4,5 W/m²
Styring: Afbryder
Dagslysregulering: Uden dagslystyring

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.26
Type: T8
Almen, inst.: 4,5 W/m²
Styring: Afbryder + bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.08
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,27 W/m²
Styring: bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslystyring

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: A.1.84, B.1.31
Type: LED-NY
Almen, inst.: 2,43 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning B7, Opr.
Betjeningsområde: A.1.84, B.1.31
Type: LED-NY
Almen, inst.: 1,84 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 7, Opr.
Betjeningsområde: B.1.25
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,35 W/m²
Styring: Afbryder + Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Manuel

Bygning 7
Betjeningsområde: Udebelysning, facader mod skolegård
Type: LED-RF
Almen, inst.: 117 W
Dagslysregulering: Urstyring

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.1, Fællesareal
Type: LED-NY
Almen, inst.: 5,18 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Kontinuerlig

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.7-1.11, toilet (over spejl)
Type: LED-NY
Almen, inst.: 9,92 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.7-1.11, toilet (loft)
Type: LED-NY
Almen, inst.: 5,10 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.6, Forrum
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,33 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.5, Bod
Type: LED-NY
Almen, inst.: 4,76 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.12, Depot/rengøring
Type: LED-NY
Almen, inst.: 3,66 W/m²
Styring: Bevægelsesmelder
Dagslysregulering: Uden dagslysstyring

Bygning 12
Betjeningsområde: 1.13, Teknikrum

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Type: LED-NY Almen, inst.: 1,59 W/m² Styring: Bevægelsesmelder Dagslysregulering: Uden dagslysstyring</p> <p>Bygning 12 Betjeningsområde: Udebelysning, I udhæng mod vest Type: LED-NY Almen, inst.: 120 W Dagslysregulering: Urstyring</p> <p>Bygning 12 Betjeningsområde: Under udhæng mod øst/vest Type: LED-NY Almen, inst.: 225 W Dagslysregulering: Urstyring</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 2 Betjeningsområde: Udebelysning, Baldakin over indgangsparti</p> <p>Forslag: Armaturer skiftes til nye med lyskilder med LED.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>100 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.08, E.1.09 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.10 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.11 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.03, E.1.07 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.04 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.01 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.</p> <p>Bygning 6 Betjeningsområde: E.1.06 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.42, D.2.43, D.2.45 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi.</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.41, D.2.44 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.40 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.36 - D.2.40 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>6.600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.32, D.2.34, D.2.35 Type: T12</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.46 Type: T12</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: D.2.29 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: A.1.02, A.1.06, A.1.13, A.1.22, A.1.26, A.1.33, A.1.46, A.1.53, A.1.60, A.1.65, A.1.72 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys</p> <p>Bygning 4 Betjeningsområde: A.1.08, A.1.31, A.1.51, A.1.55, A.1.59, A.1.62, A.1.67, A.1.70, A.1.74, A.1.76, A.1.77 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys</p> <p>Bygning B4. Betjeningsområde: A.1.03, A.1.07, A.1.10, A.1.14, A.1.19, A.1.23, A.1.27, A.1.30, A.1.34, A.1.47, A.1.50, A.1.54, A.1.58, A.1.61, A.1.66, A.1.69, A.1.73 Type: T5</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>		
---	--	--

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygning B4. Betjeningsområde: A.1.44</p>		
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Forslag: Bygning B7, tilb. Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Betjeningsområde: C.1.02 - C.1.06, C.1.08 - C.1.10, C.1.12 Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys. Type: T5</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning B7, tilb. Betjeningsområde: C.1.01, C.1.07 Type: T5</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning B7, Opr. Betjeningsområde: B.1.02 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.</p> <p>Bygning B7, Opr. Betjeningsområde: B.1.26 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>600 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>
<p>RENOVERINGSFORSLAG</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.3.07 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.3.08 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>	<p>ÅRLIG BESPARELSE</p> <p>2.000 kr.</p>	<p>INVESTERING</p>

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

<p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.3.06 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.1.23 - F.1.25, F.2.05, F.2.10 -F.2.13, F.2.16 - F.2.18 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.2.07, F.2.08 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.1.18 - F.1.20, F.2.06, F.2.14 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.1.22 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: F.1.21 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.</p> <p>Bygning 1 Betjeningsområde: D.2.55 - D.2.57 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder.</p>		
--	--	--

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.51 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>	1.400 kr.	
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.49 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi.</p>		
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.19 - D.1.21, D.1.23, D.1.24 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>		
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.26 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>		
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.13 Type: T5</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>		
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.28, D.2.21 Type: Kompaktrør</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p>		
<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.09 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p>		

<p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.08 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.07 (Gangsiden) Type: T5</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.04 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.02 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.1.06 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.06 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.08, D.2.09 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr.</p>		
---	--	--

<p>Betjeningsområde: D.2.10 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.19 Type: T12</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.14, D.2.15 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder og styring efter dagslys.</p> <p>Bygning 5, Opr. Betjeningsområde: D.2.16 Type: T8</p> <p>Forslag: Ovenstående foreslås udskiftet til LED-teknologi. Der foreslås desuden installation af bevægelsesmelder</p>		
--	--	--

APPARATER

STATUS

Bygning 2
 Navn: Elevator
 Forsyner: Hele Bygningen
 Fabrikat og model: 2MC, JD Elevator OV99142424
 Nominel effekt: 12.000 W (Brugsmønster taget i betragtning - 60W i brugstiden)
 Placering: F.1.01, F.2.01, F.3.01 - Teknikrum er placeret i D.2.57 (Bygning 1)
 Automatik: Stand-alone (Ukendt)
 Produktionsår: 2002

Særlig bemærkning: Elevatoren benyttes primært af rengøringspersonalet og antages i drift ca. 4 gange i døgnet. Derfor er der foretaget en udregning der svarer til en gennemsnitlig effekt over hele brugstiden, 60W.

Bygning 5
 Navn: Vaskem.
 Forsyner: N/A
 Fabrikat og model: LG F4WV210S0W - Vaskemaskine (2 stk)
 Nominel effekt: 2250 W (Svarende til 700 W i brugstiden pr. maskine)
 Placering: Rumnr. D.2.48 foran rumnr. D.2.49
 Automatik: Ingen
 Produktionsår: Ukendt

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

Bygning 5
Navn: Tørr.
Forsyner: N/A
Fabrikat og model: LG F0RV509N1WD - Tørretumbler (2 stk)
Nominel effekt: 1000 W (Svarende til 330 W i brugstiden pr. maskine)
Placering: Rumnr. D.2.48 foran rumnr. D.2.49
Automatik: Ingen
Produktionsår: Ukendt

SOLCELLER

STATUS

Bygning 2
Solceller: Ingen

RENOVERINGSFORSLAG

Bygning 2
Solceller: Ingen

Montering af solceller på tagflade mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 10 m². Paneler placeres med lav hældning, ca. 5 grader mod syd, således at de ikke kan ses fra terræn. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslaget økonomi.

OBS! Det skal, forinden arbejdet igangsættes, undersøges, om lokale bestemmelser evt. forhindrer rentabiliteten i dette forslag såsom krav om selskabsstiftelse, der som regel vil øge administrationsudgifter mm.

ÅRLIG BESPARELSE

1.300 kr.

INVESTERING

25.000 kr.

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Tofthund

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

550-20895-1

BFE NR

5206109

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 23.699 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 8.750 kr. pr. år

Varmeforbrug 31,60 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2025 - 31. december 2025

Fjernvarme

Varmeudgifter 59.070 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 42.468 kr. pr. år

Varmeforbrug 78,76 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2025 - 31. december 2025

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 88.800 pr. år

Fast afgift 51.218 pr. år

Varmeudgift i alt 140.019 pr. år

Varmeforbrug 33,90 MWh fjernvarme

84,50 MWh fjernvarme

CO2 udledning 7,70 ton CO2 pr. år

Adresse

Nyboder 25
6520 Tofthund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

550-20895-3

BFE NR

5206109

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 47.848 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 25.937 kr. pr. år

Varmeforbrug 63,80 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2025 - 31. december 2025

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 51.334 pr. år

Fast afgift 25.937 pr. år

Varmeudgift i alt 77.272 pr. år

Varmeforbrug 68,45 MWh fjernvarme

CO2 udledning 4,45 ton CO2 pr. år

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

550-20895-4

BFE NR

5206109

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter 197.017 kr. i afregningsperioden

Fast afgift 159.281 kr. pr. år

Varmeforbrug 262,69 MWh fjernvarme

Aflæst periode 1. januar 2025 - 31. december 2025

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter 211.371 pr. år

Fast afgift 159.281 pr. år

Varmeudgift i alt 370.653 pr. år

Varmeforbrug 281,83 MWh fjernvarme

CO2 udledning 18,32 ton CO2 pr. år

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

ADRESSE

Nyboder 25, 6520 Toftlund

KOM-, EJD- OG BYGNINGSNR

550-20895-6

BFE NR

5206109

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	170.036 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	97.062 kr. pr. år
Varmeforbrug	226,71 MWh fjernvarme
Aflæst periode	1. januar 2025 - 31. december 2025

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Herunder vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug, der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	182.424 pr. år
Fast afgift	97.062 pr. år
Varmeudgift i alt	279.487 pr. år
Varmeforbrug	243,23 MWh fjernvarme
CO2 udledning	15,81 ton CO2 pr. år

Adresse

Nyboder 25
6520 Toftlund

Energimærkningsnummer

311907478

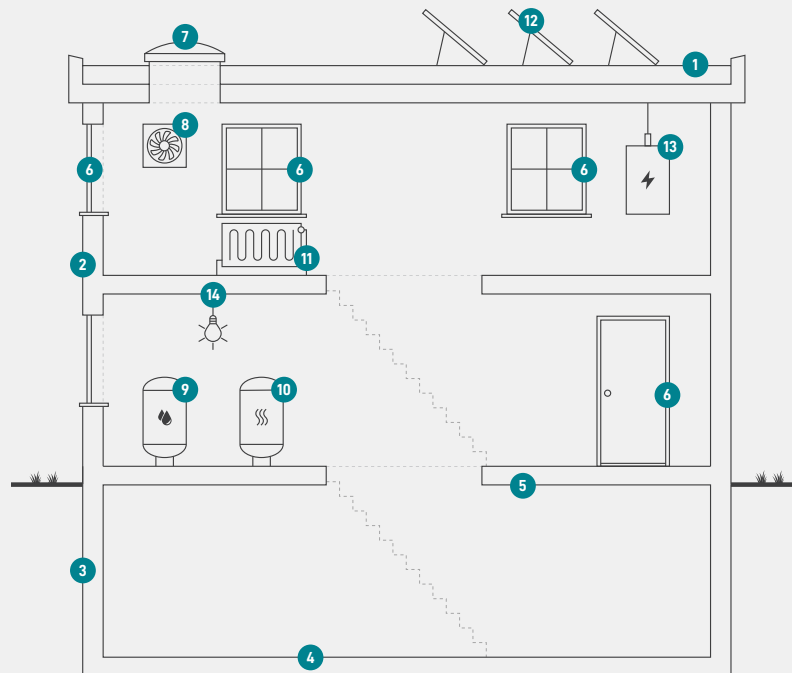
Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

En bygning består af mange dele, der har betydning for bygningens energibehov. Figuren herunder giver en forklaring af de væsentligste dele på tværs af konstruktioner og installationer.



1

Tag og loft

Bygningens øverste del af klimaskærmen, f.eks. et loftrum, et fladt tag eller et udnyttet tagrum.

2

Ydervægge

Bygningens vægge ud mod det fri eller mod uopvarmede områder. Væggen kan være hule, massive eller lette ydervægge.

3

Kælderydervægge

Bygningens kælderydervægge, som vender mod jorden.

4

Kældergulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen i bygninger med opvarmet kælder.

5

Etageadskillelse og gulv

Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod opvarmet kælder.

6

Vinduer/døre

Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7

Ovenlys

Bygningens ovenlysvinduer.

8

Ventilation

Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

9

Varmt brugsvand

Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

10

Varmeanlæg

Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

11

Varmefordeling

Bygningens varmfordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

12

Solenergi

Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

13

El og teknik

Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmfordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

14

Belysning

Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

Adresse

Nyboder 25
6520 Tofthund

Energimærkningsnummer

311907478

Gyldighedsperiode

11. juni 2026 - 11. juni 2036

Udarbejdet af

NRGi Rådgivning A/S
CVR-nr.: 33077831

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B1
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B2
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B3
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B4
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B5
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B6
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B7
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

Toftlund skole - B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B12
Toftlund skole - B12
Nyboder 25
6520 Toftlund

Større bygninger over 600 m², der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. juni 2026 til den 11. juni 2036
Energimærkningsnummer: 311907478