

Ansøgning for Jordvarme

Faxe Kommune

BYG
&
MILJØ

Blåbærvej 11, 4690 Haslev

CVR / RID: CVR:35843248-RID:75933212

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: miljøe-2022-90618

Klassifikation: KLn timer: 09.08.26 P19 B

Indsendelse nr.: 1 (19-07-2022 16:17)

Projekt: 3550 - Blåbærvej 11, 4690 Haslev

Ansøgningstyper: Ny Jordvarme dybt+ boring

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 003796, BFE nummer: 2492795

Matrikler: Matrikel nr.: 9gg, Ejerlav: Haslev By, Haslev

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Søren Skjold Andersen (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Engsøparken 231, 7200 Grindsted sa@geodrilling.dk +45 22440871
Christina Korsholm Dalgaard	Projektejer	Engsøparken 231, 7200 Grindsted ckd@geodrilling.dk +45 44144200

Fuldmagt

Underskrift:

Der er underskrevet med digital signatur af: Knud Bent Albertsen

Dokument	Fil
Signaturbevis.pdf	https://dokument.byggomiljoe.dk/signeringdokument/1/fed52178-c58a-4913-b83b-459336d156f8

Redegørelse:

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Kontaktoplysninger på ejeren

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Navn, ejer af anlæg	Knud Albertsen
Adresse	Blåbærvej 11, 4690 Haslev
Telefon	30296600
Email	knud.bent.albertsen@mail.dk
CVR-nr	
 Er ejer af anlægget og ejer af grunden, hvor anlægget er placeret, den samme person eller det samme firma?	ja
 Er brugeren af anlægget den samme som ejer af anlægget?	ja

Kontaktoplysninger på den ansvarlige for ansøgningen

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

GeoDrilling er ansvarlig for den del af ansøgningen, der vedrører borearbejdet.

Klimadan er ansvarlig for den del af ansøgningen, der vedrører varmepumpen, herunder trykprøvning og færdigmelding.

Kontaktoplysninger på rådgiveren

UDFYLDT

Navn, rådgiver	GeoDrilling / Søren Skjold Andersen
Adresse	Engsøparken 231, 7200 Grindsted
Telefon	76509595
Email	mail@geodrilling.dk
CVR-nr	35843248

Kontaktoplysninger på brøndboreren

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

GeoDrilling anvender altid borefolk med de nødvendige beviser.

Kontaktoplysninger på installatøren

UDFYLDT

Firmanavn, installatør	Klimadan A/S
Adresse	Rømersvej 30, 7430 Ikast
Hoved-telefon nr.	96277070
Hoved-email	info@klimadan.dk
CVR-nr	33065019
Navn, kontaktperson	Søren Lund
Email, kontaktperson	slu@klimadan.dk
Mobiltlf., kontaktperson	26772435

Indtegn anlæg og supplerende info (Obligatorisk)

UDFYLDT

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[PlaceringAfBoringer.pdf](#)

Tinglyste forhold på matriklen

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[Tinglyste forhold.pdf](#)

Forhold i varmeplan

UDFYLDT

Redegørelse:

Der ses ikke at være forhold i varmeplanen, der begrænser projektet.

Jordvarmeanlæg, dybt (Obligatorisk)

UDFYLDT

Angiv navnet på leverandøren af varmepumpen	Klimadan A/S
Angiv produktnavnet på varmepumpen	Calibra Eco 8 400V
Angiv varmepumpens kapacitet i kW	8
Angiv anlæggets grundareal i m²	100
Angiv afstanden til nærmeste vandforsyningsboring, hvis den kendes, i m	430
 Angiv typen af varmeslanger	PE100RC, SDR 11
 Angiv hvordan varmeslangerne er godkendte	Varmeslangerne er godkendt efter standard DS/EN 12201
Angiv den samlede længde af varmeslangerne og evt. hovedledning i m	700

Angiv varmeslangernes diameter i mm	40
Angiv evt. hovedlednings diameter i mm	50
Angiv hvilket frostsikringsmiddel der anvendes i anlægget	IPA-sprit (ethanol denatureret med 10% isopropanol)
Angiv produktnavnet på den anden type frostvæske som anvendes og vedhæft oplysninger om produktet, så kommunen kan vurdere produktet.	
Angiv antallet af strenge i anlægget	2
Angiv mængden af frostvæske eller kølemiddel, i alt i anlægget, i liter	178
Angiv mængden af brine (frostvæske og vand i alt) i liter	594
Angiv mængde frostvæske pr. streng i liter	80
Angiv nedgravningsdybden af varmeslangerne i m	160
Angiv ejendommens opvarmningsform	Jordvarmeanlægget erstatter en anden opvarmningsform
Angiv det forventede tidspunkt for ibrugtagning af anlægget	2023-06-01

Anden type frostvæske til jordvarme

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der anvendes IPA-sprit.

Boring til jordvarme

UDFYLDT

Angiv jordvarmeboringens dybde i m	160
Angiv diameteren på jordvarmeboringen i m	0,158
Angiv type af forseglingsmateriale	Dantocon Thermal C2L
Angiv mængden af forseglingsmateriale	Mellem 1,44 og 3,49

Metode for udførelse af boring til jordvarme

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[Beskrivelse af borearbejde.pdf](#)

BBR om varmeinstallation og opvarmningsmiddel

UDFYLDT

Angiv varmeinstallation	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr (radiosystemer eller varmeluftanlæg)
Angiv opvarmningsmiddel, der anvendes i eget anlæg	Flydende brændsel i form af olie fra allerede anmeldt tank, flydende brændsel i form af olie fra ny tank (husk at anmelde den nye tank)
Angiv opvarmningsmiddel, hvis der er valgt 'Andet opvarmningsmiddel' i	

ovenstående spørgsmål

Angiv hvis ejendommen har en supplerende varmeinstallation

Solpaneler

Angiv supplerende varmeinstallation, hvis der er valgt 'Anden supplerende varme' i ovenstående spørgsmål

Håndtering af jord

UDFYLDT

Orientering

Bygherre eller det firma, der skal flytte jorden, er ansvarlig for at jorden kommer det rigtige sted hen.

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

Yderligere dokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[VVM -skema.pdf](#)

Når arbejdet udføres

Dokumentation der kan/skal indsendes når arbejdet udføres eller afsluttes

Det færdige anlægs placering

Færdigmelding. Jordvarmeanlægget er taget i brug

Færdigmelding. Boringsprofil og materialer

Resultat af tæthedsprøve for anlæg med brine

Vilkår iht. afgørelse

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (19-07-2022)

[Beskrivelse af borearbejde.pdf](#)

[Tinglyste forhold.pdf](#)

[PlaceringAfBoringer.pdf](#)

[VVM -skema.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Metode for udførelse af boring til jordvarme

Ansøgning: Tinglyste forhold på matriklen

Ansøgning: Indtegn anlæg og supplerende info

Ansøgning: Yderligere dokumentation

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner