

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG
&
MILJØ**

Aalborg Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Hobrovej 46, 9240 Nibe

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MalD-2026-10064

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (12-03-2026 16:54)

Projekt: Nibe Miljøansøgning Varmepumpe

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5560261

Matrikler: Matrikel nr.: 15c, Ejerlav: Nibe Markjorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sten Rune Berg CVR: 31486564 (Indsendt af)	Projektejer	Slotsgade 88 1, 9330 Dronninglund srb@jph.dk +45 20891152
Jesper Kent CVR: 68726018	Kan læse ansøgningen	Hobrovej 46, 9240 Nibe jesperkent@nibevarmevaerk.dk +45 52506090

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

68726018 - NIBE VARMEVÆRK A M B A

P-nummer

1002279450 - NIBE VARMEVÆRK A M B A

Hobrovej 46
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Virksomhedens navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Telefonnummer	52506090
Mailadresse	jesper@nibevarmevaerk.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
------	-----------------------------------

Adresse

Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe

Mailadresse

jesper@nibevarmevaerk.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

pkt 3A

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag: Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag

[Ansøgning om miljøgodkendelse \(1\).pdf](#)

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Opstart umiddelbart efter myndighedsgodkendelse

Bilag[503 - Stue - Tilbygning A.pdf](#)[505 - Facader Samlet.pdf](#)[502 - Stue - Oversigtsplan.pdf](#)**Oversigtsplan af virksomhedens placering**

UDFYLDT

Bilag[501 - Situationsplan.pdf](#)**Virksomhedens driftstid**

UDFYLDT

Redegørelse:

Drifttid ca: 6000 timer fordelt over hele året alle timer på døgnet. Varmepumpe vil køre når priser er gunstige.

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen kørsel

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Brændselstype og effekt

Indsæt tekst	Navn/type	Nominel indfyret termisk effekt	Noter enhed (MW eller kW)	Brændselstype 1	Brændselstype 2	Brændselstype 3
Energianlæg 1	Varmpumpe	2	MW	EI		
Energianlæg 2						
Energianlæg 3						
Energianlæg 4						
Energianlæg 5						
Energianlæg 6						

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast



UDFYLDT

Bilag

[501 - Situationsplan.pdf](#)

Luftafkast fra kraftproducerende anlæg

UDFYLDT

Vedhæft beregninger af afkast/skorstenshøjder for hvert afkast

For hvert afkast angives det stof, der er dimensionerende for afkasthøjden

Hvis der fyres med biomasseaffald skal det oplyses, om der er etableret støvrensning

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ikke relevant

Forslag til vilkår for luftforurening

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[501 - Situationsplan.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Bilag

[501 - Situationsplan.pdf](#)

[20260218 Nibe Varmeværk - Supplerende støjberegninger.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Støj vil primært være fra udeluftoptagere.

Se bilag med supplerende støjberegninger

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Kun emballage se evt bilag: Ansøgning om miljøgodkendelse.

Affaldsammensætning og mængde
Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Opbevares i lukket container, og køres til forbrænding.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion

Maksimal oplagret mængde

Enhed (mængde/år)

type (affald eller restprodukt)

Forslag til vilkår for affald

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Beskyttelse af jord og grundvand

Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

-

Forslag til vilkår for jord og grundvand

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	1581
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	1850
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	
Angiv måleenhed ha eller m2	
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	309
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	280
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	1800
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	8
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden
Angiv vandmængde i anlægsperioden
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

Vejledning nr. 5 Om ekstern støj fra virksomheder.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Nej

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Ja

Hvis ja, angiv hvilke Skovbyggelinie

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Ja

Bemærkning til overstående Er behandlet

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 900 m

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. nej

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 2000 m

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 1650 m

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Ja

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Oversigt over bilag ved denne indsendelse

Bilag for 1. indsendelse (12-03-2026)

[503 - Stue - Tilbygning A.pdf](#)

[501 - Situationsplan.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

[502 - Stue - Oversigtsplan.pdf](#)

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

[505 - Facader Samlet.pdf](#)

Ansøgning: Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

[20260218 Nibe Varmeværk - Supplerende støjberegninger.pdf](#)

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

[Ansøgning om miljøgodkendelse \(1\).pdf](#)

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Aalborg Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Hobrovej 46, 9240 Nibe

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MalD-2026-10064

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (12-03-2026 16:54)

Projekt: Nibe Miljøansøgning Varmepumpe

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5560261

Matrikler: Matrikel nr.: 15c, Ejerlav: Nibe Markjorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sten Rune Berg CVR: 31486564 (Indsendt af)	Projektejer	Slotsgade 88 1, 9330 Dronninglund srb@jph.dk +45 20891152
Jesper Kent CVR: 68726018	Kan læse ansøgningen	Hobrovej 46, 9240 Nibe jesperkent@nibevarmevaerk.dk +45 52506090

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

68726018 - NIBE VARMEVÆRK A M B A

P-nummer

1002279450 - NIBE VARMEVÆRK A M B A

Hobrovej 46
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Virksomhedens navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Telefonnummer	52506090
Mailadresse	jesper@nibevarmevaerk.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Mailadresse	jesper@nibevarmevaerk.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[501 - Situationsplan.pdf](#)**Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed**

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG
&
MILJØ**

Aalborg Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Hobrovej 46, 9240 Nibe

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2026-10064

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (12-03-2026 16:54)

Projekt: Nibe Miljøansøgning Varmepumpe

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5560261

Matrikler: Matrikel nr.: 15c, Ejerlav: Nibe Markjorder

Personer tilknyttet projektet

NavnSten Rune Berg
CVR: 31486564
(Indsendt af)Jesper Kent
CVR: 68726018**Projektrettighed**

Projektejer

Kan læse ansøgningen

KontaktoplysningerSlotsgade 88 1, 9330 Dronninglund
srb@jph.dk
+45 20891152
Hobrovej 46, 9240 Nibe
jesperkent@nibevarmevaerk.dk
+45 52506090

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

68726018 - NIBE VARMEVÆRK A M B A

P-nummer

1002279450 - NIBE VARMEVÆRK A M B A

Hobrovej 46
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Virksomhedens navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Telefonnummer	52506090
Mailadresse	jesper@nibevarmevaerk.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn	NIBE VARMEVÆRK A M B A (68726018)
Adresse	Hobrovej 46, Vokslev, 9240 Nibe
Mailadresse	jesper@nibevarmevaerk.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

pkt 3A

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag: Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag[Ansøgning om miljøgodkendelse \(1\).pdf](#)**Oversigtsplan af virksomhedens placering**

UDFYLDT

Bilag[501 - Situationsplan.pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Bilag[501 - Situationsplan.pdf](#)**Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer**

UDFYLDT

Bilag[501 - Situationsplan.pdf](#)

**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra
produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

-

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	1581
---	------

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	1850
---	------

Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
--	-----

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
--	--

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	
---	--

Angiv måleenhed ha eller m2	
-----------------------------	--

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	309
---	-----

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	280
---	-----

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	1800
---	------

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	8
--	---

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
---	--

Eventuelle yderligere bemærkninger	
------------------------------------	--

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	
----------------------	--

Angiv vandmængde i anlægsperioden	
-----------------------------------	--

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	
---	--

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	
--	--

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	
---	--

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
---	--

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser Vejledning nr. 5 Om ekstern støj fra virksomheder.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Nej

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Ja

Hvis ja, angiv hvilke Skovbyggelinie

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Ja

Bemærkning til overstående Er behandlet

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 900 m

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. nej

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 2000 m

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 1650 m

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Ja

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for luftforurening

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for affald

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for jord og grundvand

IKKE UDFYLDT

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

IKKE UDFYLDT



Ansøgning om miljøgodkendelse – Listepunkt G201

Energianlæg til produktion af varmt vand til fjernvarme

1. Virksomhedsoplysninger

Virksomhed: Nibe Varmeværk A.m.b.a.

Adresse: Hobrovej 46, 9240 Nibe

CVR: 68726018

Nibe Varmeværk producerer og distribuerer fjernvarme til Nibe og omegn. Varmeproduktionen sker via flere produktionsenheder og suppleres løbende med energieffektive teknologier.

2. Baggrund og formål

Projektet omfatter etablering af et **elektrisk drevet varmepumpeanlæg baseret på CO₂ (R744)**.

Formålet er at:

- øge energieffektiviteten i fjernvarmeproduktionen
- reducere forbrug af fossile brændsler
- reducere CO₂-udledning fra varmeproduktionen.

Projektet er en del af varmeværkets strategi for **grøn omstilling af varmeproduktionen**.

3. Placering

Anlægget etableres på Nibe Varmeværks eksisterende produktionsområde.

Placeringen er valgt fordi:

- der allerede er energiproduktion på arealet
- eksisterende infrastruktur kan anvendes
- tilslutning til fjernvarmenettet er tilgængelig.



Nibe Varmeværk A.M.B.A



4. Anlægsbeskrivelse

Varmepumpeanlægget består af følgende hovedkomponenter:

- kompressor
- fordamper
- gaskøler / kondensator
- pumper
- styringssystem
- rørinstallationer
- elinstallationer.

Anlægget optager lavtemperatur energi fra en varmekilde og hæver temperaturen via kompression til fjernvarmeniveau.

5. Kapacitet

Anlægget dimensioneres til følgende kapacitet:

Parameter	Værdi
Varmeeffekt	ca. 5,6 MW
El-effekt	ca. 2 MW
Fremløbstemperatur op til	ca. 85 °C
Driftstimer	op til 8.000 timer/år

Den faktiske produktion afhænger af varmebehov og temperaturforhold.

6. Energikilde

Varmepumpen udnytter lavtemperatur varme fra:

- Ude luft

Energien opgraderes til fjernvarmeniveau og leveres til fjernvarmenettet.



Nibe Varmeværk A.M.B.A



7. Kølemiddel

Anlægget anvender **CO₂ (R744)** som kølemiddel.

CO₂ er et naturligt kølemiddel med følgende egenskaber:

- ingen ozonnedbrydende effekt
- lav global opvarmningspåvirkning
- ikke brandbart.

Kølemidlet cirkulerer i et **lukket system**.

8. Drift

Anlægget drives automatisk via varmeværkets styringssystem.

Driften tilpasses løbende efter:

- varmebehov
- temperaturforhold
- elpris.

Anlægget forventes primært at være i drift i perioder hvor varmepumpen er den mest energieffektive produktionsenhed.

9. Energiforbrug og effektivitet

Den primære energikilde til anlægget er elektricitet.

Anlæggets energieffektivitet (COP) forventes at ligge i intervallet:

2,5 – 3,5

Det betyder at hver kWh el kan producere flere kWh varme.



Nibe Varmeværk A.M.B.A



10. Emissioner

Da varmepumpen ikke er et fyringsanlæg, forekommer der:

- ingen forbrænding
- ingen røggasemissioner
- ingen partikeludledning.

Miljøpåvirkningen er derfor begrænset.

11. Støj

Støj fra anlægget vil primært stamme fra:

- kompressor
- pumper
- ventilatorer.

Anlægget placeres i teknisk installation hvor støj reduceres.

Støjniveauet overholder gældende grænseværdier for området.

12. Kemikalier

Der anvendes ikke miljøfarlige kemikalier i driften.

Kølemidlet CO₂ håndteres i et lukket system.

Service udføres af autoriserede køleteknikere.





13. Affald

Driften genererer kun mindre affaldsmængder.

Affald vil typisk bestå af:

- emballage fra reservedele
- udskiftede komponenter
- serviceaffald.

Affald håndteres efter gældende regler.

14. Risiko

CO₂-varmepumpeanlægget vurderes at have **begrænset risikopotentiale**, da:

- kølemidlet er ikke brandbart
 - anlægget er lukket system
 - installationen følger gældende standarder.
-

15. Samlet miljøvurdering

Projektet vurderes at have **positive miljømæssige effekter**:

- reduceret brug af fossile brændsler
- øget energieffektivitet
- lavere CO₂-udledning fra varmeproduktionen.

Anlægget forventes derfor at være i overensstemmelse med miljølovgivningen.

