

Jægerspris Kraftvarme

## Tillæg til miljøgodkendelse

---

# Datablad

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til Bekendtgørelse om listevirksomhed nr. 1083 af 09/08/2023.

## Generelle oplysninger:

Godkendt af Frederikssund Kommune:	31. januar 2024
Virksomhedens beliggenhed:	Håndværkervej 14, 3630 Jægerspris
Matrikelnummer:	10 ae og 11 i, Gerlev By, Gerlev
Listebetegnelse:	G 201
CVR. Nr.:	18155141
P-nummer:	1001441676
Virksomheds- og grundejer:	Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A
Kontaktperson:	Hans Christian Kjærgård hck@jp- kraftvarme.dk
Tlf.nr.:	47531900
Tilsynsmyndighed:	Frederikssund Kommune, Miljø, Mette Fjellerad

---

# Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Tillæg til miljøgodkendelse.....	4
Baggrund.....	4
Oplysninger om virksomheden .....	4
Det samlede anlæg.....	4
Placering på matriklerne .....	5
Oversigt over ny matrikel .....	5
Miljøteknisk vurdering.....	6
Planforhold og beliggenhed .....	6
Indretning og drift.....	6
Støj og trafik.....	6
Luftforurening, lugt og støv .....	6
Affald .....	6
Jord og grundvand .....	6
Spildevand .....	6
Risikobekendtgørelsen .....	6
VVM .....	6
Vilkår.....	7
Vilkår.....	7
Generelt.....	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	7
Støj .....	7
Egenkontrol.....	7
Tillæg til miljøgodkendelse.....	8
Underretning.....	8
Annoncering.....	8
Klagevejledning.....	8
Klagefrist .....	8

# Tillæg til miljøgodkendelse

## Baggrund

Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A er i gang med at etablere en ny varmeproduktion baseret på vedvarende energikilder, der kan erstatte deres nuværende produktion baseret på gas.

Projektet omhandler etablering af ny teknikbygning, som skal indeholde en 7 MW luft/vand varmepumpe.

Derudover etableres der en 13 MW elkedel i eksisterende kraftvarmebygning og en 3000 m<sup>3</sup> varmeakkumuleringstank (VAK) i forlængelse af den eksisterende varmeakkumuleringstank.

Som supplement til eksisterende fjernvarmeproduktionsanlæg etableres ny teknikbygning, hvor der placeres en teknisk installation bestående af et luft/vand-varmepumpeanlæg på ca. 7 MW. Det er planen at dette anlæg skal fungere som grundlastproduktion, så naturgassen kan udfases. Den producerede varme afsættes i Jægerspris Kraftvarmes fjernvarmesystem.

## Oplysninger om virksomheden

Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A har eksisteret side 1995 med produktion af kraftvarme til virksomheder og boliger i lokalområdet. Hidtil har kraftvarmeværket produceret elektricitet og varme ved hjælp af to gasmotorer og en naturgasfyret kedel, samt suppleret varmeproduktionen med et solvarmeanlæg uden at brændselsforbruget er forøget.

Jægerspris Kraftvarme a.m.b.a. har i 2017 optimeret driften på værket gennem installation af bl.a. en hedtvandskedel, en elektrisk varmepumpe og en absorptionsvarmepumpe.

## Det samlede anlæg

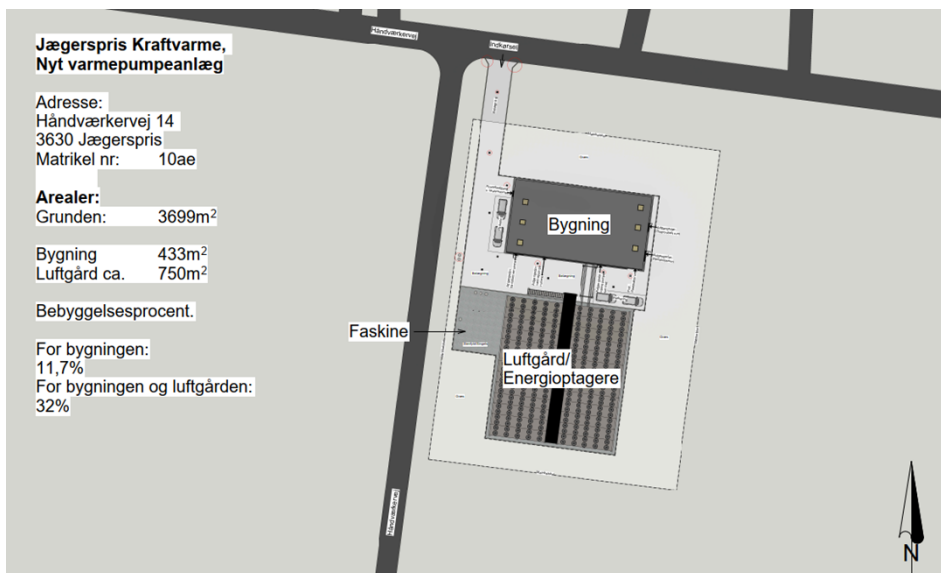
Anlæg	Indfyrede effekter
Gasmotor 1	7,1 MW
Gasmotor 2	7,1 MW
Gaskedel	8,0 MW
Hedtvandskedel med elektrisk absorptionsvarmepumpe	6,2 MW  (1 MW medregnes ikke i den samlede indfyrede effekt, ved kategorisering af værket under listepunkt G201)
<b>Samlede indfyrede effekt</b>	<b>28,4 MW</b>
Solvarmeanlæg	8,5 MW
Ny Varmepumpe luft/vand	7,0 MW
Ny Elkedel	13,0 MW

## Placering på matriklerne



Der etableres Bygning til varmepumpeanlæg og luftgård/energi optagere, se detaljeret tegning herunder

## Oversigt over ny matrikel



# Miljøteknisk vurdering

## Planforhold og beliggenhed

Virksomhedens beliggenhed, er i overensstemmelse med både kommuneplan og lokalplan for området.

## Indretning og drift

Vi vurderer, at ny elkedel og nyt anlæg på Håndværkervej 14 ikke vil give anledning til miljømæssige gener.

## Støj og trafik

Støj fra virksomheden kommer blandt andet fra den ny varmepumpe, der er nødvendig for virksomhedens drift. Vi har vurderet i forhold til ansøgningen, at støjgrænser i henhold til kommunes forskrift for støj og vibrationer, kan overholdes.

## Luftforurening, lugt og støv

Vi vurderer, at udvidelsen med ny elkedel og varmepumpe ikke vil give øget lugt eller støv fra virksomheden.

## Affald

Vi vurderer, at udvidelsen af virksomheden ikke genererer mere affald.

## Jord og grundvand

Der bliver ikke brugt stoffer eller materialer, der kan være til fare for jord og grundvand. Der anvendes glykol i energioptagerne/luftgården. Frederikssund Kommune vurderer, at der ikke er fare for jord og grundvand ved etablering af elkedel og varmepumpe.

## Spildevand

Fra Håndværkervej 14 forekommer der spildevand i form af sanitært spildevand og afløb fra gulv, som ledes til forsyningens spildevandsledning. Der forekommer regnvand og overfladevand samt kondensvand fra energioptagere/luftgården fra Håndværkervej 14, som ledes til faskine og videre til forsyningens regnvandsledning.

## Risikobekendtgørelsen

Frederikssund Kommune vurderer, at Jægerspris Kraftvarme ikke er omfattet af Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Begrundelsen er, at der ikke opbevares eller anvendes stoffer i mængder, der gør at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.

## VVM

Frederikssund Kommune, Miljøafdelingen har ud fra ansøgningskema indsendt 14. november 2022 af Ingeniør Huse A/S vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, altså at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven, lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021.

Projektet er omfattet af bilag 2 pkt. 3 a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

## Vilkår

Udvidelse af Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A med elkedel og varmepumpe, vurderes at være omfattet af listepunkt G 201, som Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A allerede er omfattet af. Derfor gives dette tillæg til allerede eksisterende miljøgodkendelse.

G 201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Listepunktet er omfattet af standardvilkår, men her er der tale om et tillæg til miljøgodkendelsen og til kraftvarmeværket, hvor standardvilkårene ikke passer ind. Nedenfor følger vilkår stillet af Frederikssund Kommune.

## Vilkår

### Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

3. Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold og bortskaffes til godkendt modtager.
4. De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el.lign., der opbevares på det.
5. Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
6. Elkedel og varmepumpe skal være forsynet med automatisk alarm, som brydes i tilfælde af uregelmæssigheder eller driftstop.

### Støj

7. Støj fra varmepumpebygningen og støj fra luftgården, skal overholde gældende støjgrænser i Frederikssund Kommune. Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A kan blive afkrævet støjmålinger ved begrundet mistanke om overskridelse af støjgrænserne.

### Egenkontrol

21. Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af belægnings og fuger på alle tætte belægnings og befæstede arealer.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

## Tillæg til miljøgodkendelse

Frederikssund Kommune, Miljø meddeler tillæg til miljøgodkendelse til luft/vand varmepumpe og elkedel, efter lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven), kapitel 5.

Følgende vilkår skal overholdes:

1. Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A skal være indrettet og drevet i overensstemmelse med de oplysninger som fremgår af den miljøtekniske vurdering og under ovenstående vilkår.
2. Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A må ikke udvides eller ændres produktions-, drifts- eller bygnings-, anlægsmæssigt i forhold til det godkendte, uden tilsynsmyndighedens udtalelse eller godkendelse.

## Underretning

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse hos Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A, annonceres på Frederikssund Kommunes hjemmeside og følgende underrettes:

Sundhedsstyrelsen, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Udkast til dette tillæg til miljøgodkendelse har været til udtalelse hos Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A i perioden 22. januar 2024 til 29. januar 2024. Jægerspris Kraftvarme A.M.B.A er kommet med kommentarer angående spildevand, som er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

### Annoncering

Afgørelsen annonceres samme dag, som denne godkendelse er givet, på Frederikssund Kommunes hjemmeside.

## Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede er enhver, der har individuel interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal ske via klageportalen, <https://kpo.naevneneshus.dk/>

## Klagefrist

Klagen skal være modtaget 28. februar 2024.  
Eventuelt civilt søgsmål skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter datoen for tilladelsen.







Miljø  
Torvet 2  
3600 Frederikssund  
24 44 58 70

[www.frederikssund.dk](http://www.frederikssund.dk)

