



Billund
kommune

Tillæg til miljøgodkendelse og VVM-screening

**GEV A/S
Stenderup-Krogager Kraftvarmeværk
Ansager Landevej 9
7200 Grindsted**



Dato: 14. juni 2019
Afdeling: Natur og Miljø
Sagsnr.: 19/6026
Sagsbehandler: Gitte M. S. Skovlund
Intern ks: UBB
Direkte nr.: 7972 7128
E-mail: gsk@billund.dk

Ansøger:

Tjæreborg Industri A/S
Kærvej 19, 6731 Tjæreborg

Kontaktperson:
Ole Hyldahl
Tlf.nr.: 2428 7890
Email: o.hyldahl@tji.dk

Virksomhed:

Grindsted El- og Varmeværk (GEV A/S)
Tårnvej 24, 7200 Grindsted
CVR-nr: 25509080
P-nr: 1007806791

Kontaktperson:
Palle Hartmann
Email: pah@gev.dk

Anlæggets placering:
Ansager Landevej 9, 7200 Grindsted
Matrikel nr.: 5ba Stenderup By, Ansager

Tillægget omfatter:

Etablering af ny el-drevet varmepumpe med et varme-output på ca. 1 MW placeret i ny teknikbygning på ca. 74 m². I forbindelse med dette to energioptagere placeret uden for den nye bygning.

Udover miljøgodkendelse indeholder dokumentet i bilag 5 VVM-screening.

Listepunkt:

G201: 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.

Indhold

1. Baggrund og grundlag for sagen	4
2. Høring og godkendelse	4
3. Vilkår	5
Indretning og drift	5
Støj og vibrationer	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
4. Planlægningsmæssige forudsætninger	7
Lovgrundlag	8
5. Miljøteknisk beskrivelse og begrundelse for afgørelsen	9
6. Godkendelsens varighed	12
7. Klagevejledning.....	13
8. Offentliggørelse	14
Bilag	15

1. Baggrund og grundlag for sagen

Tjæreborg Industri A/S har på vegne af GEV A/S ansøgt Billund Kommune om tillæg til miljøgodkendelse til etablering af en el-drevet varmepumpe på ca. 1 MW samt to energioptagere i og ved ny teknikbygning, på adressen Ansager Landevej 9, 7200 Grindsted.

Virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 6. oktober 2009 opretholdes.

Ansøgningsmaterialet er indsendt via Byg & Miljø den 18. marts 2019 og supplerende oplysninger i sagen er tilgået kommunen den 2. maj og den 7. maj 2019.

2. Høring og godkendelse

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 54 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bek.nr. 1317 af 20.11.2018), været forelagt ansøger til kommentering.

Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet.

Baseret på de givne oplysninger, som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, meddeler Billund Kommune i medfør af § 33 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbek.nr. 1121 af 03.09.2018) godkendelse til det ansøgte på adressen Ansager Landevej 9, 7200 Grindsted, på vilkår, som anført i afsnit 3.

3. Vilkår

Indretning og drift

1. Anlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med vilkår stillet i denne afgørelse og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. Vilkår i og forudsætninger for værkets miljøgodkendelse af 6. oktober 2009 skal desuden overholdes.

Støj og vibrationer

2. For virksomhedens vibrationer gælder følgende grænseværdier:

Tabel 3

Område	Vægtet Accelerationsniveau, L_{aw} i dB
I boliger kl. 18.00 – 07.00	75
I boliger kl. 07.00 – 18.00 I kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

3. For lavfrekvent støj og infralyd gælder følgende grænseværdier:

Tabel 4

Område	A-vægtet lydtryksniveau (10 – 160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau (< 20 Hz), dB
I boliger, institutioner og lignende kl. 18.00 – 07.00	20	85
I boliger, institutioner og lignende kl. 07.00 – 18.00	25	85
I kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
I øvrige rum i virksomheder	35	90

4. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at grænserne for lavfrekvent støj og vibrationer i vilkår 2 og 3 er overholdt. Støjmålingen skal udføres af et DANAK-akkrediteret firma eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen. Dokumentation skal foregå efter anvisningerne i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø".

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 6 uger efter målingerne har fundet sted.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

5. Anlægget skal etableres med kontinuert trykovervågning i rørsystemet. Ved ændringer i tryk skal der gives alarm til driftsleder/vagthavende, der skal træffe de nødvendige foranstaltninger.
6. Spild skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

4. Planlægningsmæssige forudsætninger

På adressen har der siden 1995 været drevet kraftvarmeværk. Værket består inden udvidelsen af en gasmotor og en kedel med en indfyret effekt på hhv. ca. 3,5 MW og ca. 2,8 MW. Varmeværket producerer varme til Stenderup-Krogager og elektricitet til elnettet.

Området er beliggende i landzone i et område med almindelige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsoplande til almene vandværker.

Arealerne omkring kraftvarmeværket er mod nord enkelte boliger i landzone, mod syd åbent land, mod vest blandet bolig og erhverv og mod øst åben-lav og tæt-lav boligbebyggelse og offentlige formål.

Kommuneplan

Området er omfattet af kommuneplanramme 8.1.6 i Billund Kommunes Kommuneplan 2017-2029. Området er udlagt til landsby i landzone.

Lokalplaner

Området er beliggende i landzone. Det er omfattet af lokalplan nr. 93 der udlægger området til kraftvarmeværk. Lokalplanen omfatter kun varmeværkets område.

Spildevandsplan

Området indgår i Billund Kommunes Spildevandsplan 2018-2024 som område ST07. Området er spildevandskloakeret, med nedsivning af regnvand.

Jordforurening

Matriklen er kortlagt på vidensniveau 1 efter Jordforureningsloven (lovbek. nr. 282 af 27.03.2017).

Internationale naturbeskyttelsesområder

Vurdering af konsekvenser for Natura 2000 områder

Det nærmeste Natura 2000 område er nr. 88, Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde. Natura 2000 området er i fugleflugt beliggende ca. 5 km fra det ansøgte projektområdet.

Billund Kommune har vurderet, at det ikke er sandsynligt, at projektet kan påvirke ovenstående Natura 2000 område væsentligt, og det er derfor besluttet ikke at foretage en konsekvensvurdering.

Bilag IV-arter

Det vurderes, at projektområdet ikke indeholder egnede levesteder for dyre- og plantearter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV. Indenfor 500 meter er der registreret spidssnudet frø, det vurderes at projektet ikke påvirker levested og ynglested for arten. Der er ikke observeret andre Bilag IV arter i nærområdet. Projektet vil derfor ikke forringe eventuelle levesteder for arterne.

Vurderingerne er gennemført i henhold til habitatbekendtgørelsen (bek. nr. 927 af 27.06.2016).

Truede arter

En række sjældne og truede dyr og planter er optaget på den danske Rødliste. Arternes levesteder vil ofte være i tilbagegang på grund af tilgroning med græsser eller træer. Arterne optræder derfor ofte i små isolerede bestande.

Der findes ikke oplysninger om, at der findes rødlistearter indenfor projektområdet eller i nærområdet. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for de rødlistede dyre- og plantearter.

Lovgrundlag

Godkendelsesbekendtgørelsen og standardvilkårsbekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af listepunkt G201 på Miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen (bek. nr. 1317 af 20.11.2018). Anlæg under dette listepunkt er omfattet af afsnit 11 i standardvilkårsbekendtgørelsen (bek. nr. 1474 af 12.12.2017). Afsnittet opstiller standardkrav for godkendelsesvilkår, som i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 31 skal fastsættes ved godkendelse af nye anlæg, ved udvidelser og ændringer af eksisterende anlæg, samt ved revurdering af godkendelser for eksisterende anlæg. Godkendelsesmyndigheden (Billund Kommune) skal herudover fastsætte vilkår for støj og evt. andre forureningsforhold, som ikke er beskrevet i standardvilkårene. Godkendelsesmyndigheden kan undtagelsesvist fastsætte ændrede eller yderligere vilkår end standardvilkårene, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 31, stk. 3. I afsnit 3 er angivet de standardvilkår, der vurderes relevante i forhold til ændringen af eksisterende virksomhed.

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Anlægget er omfattet af bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Bekendtgørelsen omfatter emissionsgrænseværdier, støjgrænser, B-værdier, egenkontrolkrav samt krav til indretning og drift. Der er en række overgangsbestemmelser i bekendtgørelsen.

Anlægget skal jf. bekendtgørelsens § 82 anmeldes til tilsynsmyndigheden senest den 1. september 2023. På baggrund af anmeldelsen skal tilsynsmyndigheden senest den 1. januar 2024 registrere anlægget. Anlægget skal herefter overholde de direkte bindende bestemmelser i bekendtgørelsen fra den 1. januar 2025 og miljøgodkendelsen efter listepunkt G201 bortfalder.

Risikobekendtgørelsen

Der bliver oplag af ammoniak i det nye anlæg. Det fremgår af ansøgningen at der i varmepumpens system bliver oplagret ca. 100 kg ammoniak. Virksomheden er dermed ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen (bek.nr. 372 af 25.04.2016).

Miljøvurderingsloven

Projektet er omfattet af Miljøvurderingsloven (lov nr. 425 af 18.05.2016) bilag 2, punkt 3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand. Ansøger har den 18. marts 2019 udarbejdet en ansøgning om VVM-screening af projektet. Billund Kommune har ved VVM-screeningen vurderet, at etableringen ikke får væsentlig indvirkning på miljøet og dermed ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Se bilag 5 for VVM-screening.

5. Miljøteknisk beskrivelse og begrundelse for afgørelsen

Indretning og drift

Varmeværket på Ansager Landevej 9 driver kollektiv varmeforsyning inden for rammerne af varmeforsyningsloven. Varmeværket består af en naturgasmotor og en naturgaskedel, der også kan anvende gasolie.

Den nye varmepumpe bruger energi fra udeluften til varmeproduktion. Energien fra udeluften optages gennem to energioptagere, der placeres udendørs. Energioptagerne virker som omvendte radiatorcølere, hvor væske, som er koldere end udeluften ledes gennem energioptagerne. Varmepumpen etableres i en separat teknikbygning, der placeres på kraftvarmeværkets nuværende grundstykke. Se bilag 2 for placering af det nye anlæg.

Varmepumpen har en forventet maksimal varmeydelse på ca. 1.000 kW og en forventet samlet årlig netto varmeproduktion på ca. 5.267 MWh.

Det forventes at varmepumpen vil stå for forsyningen alene om sommeren, mens man om vinteren vil supplere med varme fra gaskedlen eller gasmotorerne. Dog vælges altid den billigste varmeproduktion ud fra gældende priser.

Varmepumpen anvender ammoniak (R-717) som kølemiddel i et lukket kredsløb. Samlet mængde ca. 100 kg. Derudover indeholder den eksterne kølekreds mellem varmepumpe og energioptagere en 35 % eth. glykol-opløsning. Energioptagerne, varmepumpen og rørene indeholder i alt ca. 3,5 m³ glykol.

Råvarer

Det årlige el-forbrug til varmepumpen forventes at udgøre ca. 1.913 MWh.

Der anvendes årligt maksimalt ca. 20 kg ammoniak og ca. 50 l glykol til efterfyld af systemet ved serviceindgreb.

Driftstid

Anlægget vil være i drift døgnet rundt hele året. Anlægget vil kun være ude af drift i forbindelse med eftersyn.

Transport

Transport til og fra værket og det nye anlæg vil ske ad eksisterende tilkørsel fra Ansager Landevej.

Billund Kommunes vurdering

Det vurderes at etablering af det ansøgte som beskrevet ovenfor er forenelig med gældende miljølovgivning. Der er stillet vilkår om, at anlægget skal indrettes og drives som angivet i ansøgningen.

Kilder til forurening

Luft og lugt

Der er ingen luftafkast fra varmepumpeanlægget.

Billund Kommunes vurdering

Da der ikke er luftafkast fra det nye anlæg, vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår vedr. luft og lugtemissioner.

Støj

Støjklender og støjdæmpende foranstaltninger:

Varmepumpe:

Lydtryk på 86,5 dB(A) på 1 meters afstand, lydeffekt på 103,1 dB(A). Placeret indendørs i lyddæmpende bygning ovenpå ramme med vibrationsdæmpere.

Energiøptagere:

Lydtryk på 31 dB(A) på 10 meters afstand, lydeffekt på 64 dB(A). Det samlede lydtryksniveau for de to energiøptagere er beregnet til at være 40,2 dB(A) i skel både mod syd og øst (for enden og på langsiden) med den angivne placering. Placeret udendørs, udstyret med vibrationsdæmpere. Ved behov kan driften af energiøptagerne tilpasses ved at ændre ventilatorernes omdrejningstal.

Se bilag 3 for placering af støjklender.

Billund Kommunes vurdering

Der er fastsat støjgrænser i vilkår 13 i værket's miljøgodkendelse af 6. oktober 2009. Disse støjgrænser er også gældende for det nye varmepumpeanlæg. Ansøger har indsendt en støjberregning for det ansøgte varmepumpeanlæg.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at anlægget kan overholde støjgrænserne der er fastsat i miljøgodkendelsen af 6. oktober 2009, og at der ikke er behov for at stille supplerende vilkår til støj i dette tillæg.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Idet der ikke i miljøgodkendelsen af 6. oktober 2009 er stillet vilkår i forhold til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer stilles der i nærværende tillæg vilkår i forhold til dette.

Spildevand

Spildevand fra gulvvask i den nye bygning tilsluttes eksisterende afløb. Der afledes ikke kølevand fra anlægget. Regnvand nedsives.

Mængden af afledt vaskevand forventes at udgøre ca. 10 liter pr. døgn, når der vaskes gulv. Samlet årlig vandmængde forventes at være ca. 120 liter pr. år.

Glykol og ammoniak ledes ikke til spildevandssystemet men påfyldes tanke og bortkøres ved nødvendig tømning.

Se bilag 4 for kloakplan.

Billund Kommunes vurdering

Der er i miljøgodkendelsen af 6. oktober 2009 stillet vilkår til afledning af spildevand fra værket. Det vurderes at afledning af spildevand fra gulvvask i den nye bygning er acceptabel ved overholdelse af disse vilkår.

Idet det nye befæstede areal udgør under 500 m², kan regnvand herfra nedsives på grunden uden yderligere tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Affald

Der vil ikke være oplag af affald på virksomheden i forbindelse med drift af varmepumpeanlægget.

Billund Kommunes vurdering

Da der ikke er oplag af affald, vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår vedr. dette.

Jord, grundvand og overfladevand herunder driftsforstyrrelser og uheld

Der vil ikke være opmagasinering af råvarer eller hjælpestoffer på virksomheden i forbindelse med drift af varmepumpeanlægget.

Uheld kan bestå af lækager på systemet. Varmepumpen består af et lukket ammoniak kredsløb og et lukket glykolkredsløb. Ammoniakkredsen findes internt i varmepumpen, mens glykolkredsen findes i varmepumpen, i energioptagerne placeret i terræn samt i rørene der forbinder disse.

Ved udslip af ammoniak i form af R-717 vil gassen fordampe op i atmosfæren. Anlægget er udstyret med ammoniak-detektor, der ved behov tvangsstarter ventilationsanlægget for fjernelse af ammoniakdampe.

Glykol er ikke klassificeret som miljøfarligt og er hurtigt nedbrydeligt.

Anlægget er udstyret med trykovervågning af både ammoniak kreds og glykolkreds. Ved alarm stoppes varmepumpen automatisk.

Indendørs er gulvet sænket 6 cm. under døre for opsamling af glykol og ammoniak ved en evt. lækage. De to afløb i gulvet er forsynet med propper. Disse fjernes kun under kontrollerede omstændigheder ved f.eks. gulvask.

Billund Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår om kontinuert overvågning af systemet samt håndtering af evt. udslip. Det vurderes, at spild og driftsforstyrrelser ved overholdelse af disse vilkår kan håndteres hensigtsmæssigt og der derved ikke vil være risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

6. Godkendelsens varighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i afsnit 5 ikke er opfyldt.

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer øget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Billund Kommune.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1, må tilsynsmyndigheden, indtil der er forløbet otte år efter meddelelse af godkendelsen, ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2 inden for de otte år, hvis:

der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning

- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse
- væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer.

Efter forløbet af de otte år kan godkendelsesmyndigheden tage godkendelsen op til revurdering, jf. miljøbeskyttelsesloven § 41 b, stk. 2.

De otte års retsbeskyttelse omfatter ikke vilkår til nedsivning af overfladevand efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt. Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Billund Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at godkendelsen og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Billund Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

7. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af miljøbeskyttelseslovens kap. 11, jfr. §§ 98, 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest den 12. juli 2019.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Ved klage betales et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage over godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

8. Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på Billund Kommunes hjemmeside www.billund.dk, i lokale ugeaviser samt på Digital Miljøadministrations hjemmeside (www.dma.mst.dk)

Offentliggørelsesdatoen er den 14. juni 2019.

Godkendelsen er udover ansøger sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, (dnbillund-sager@dn.dk)

Friluftsrådet, Højderyggen 20, 7120 Vejle Ø (trekantomraadet@friluftsradet.dk)

Sydvestjyske Museer: (museum@sydvestjyskemuseer.dk)

Med venlig hilsen



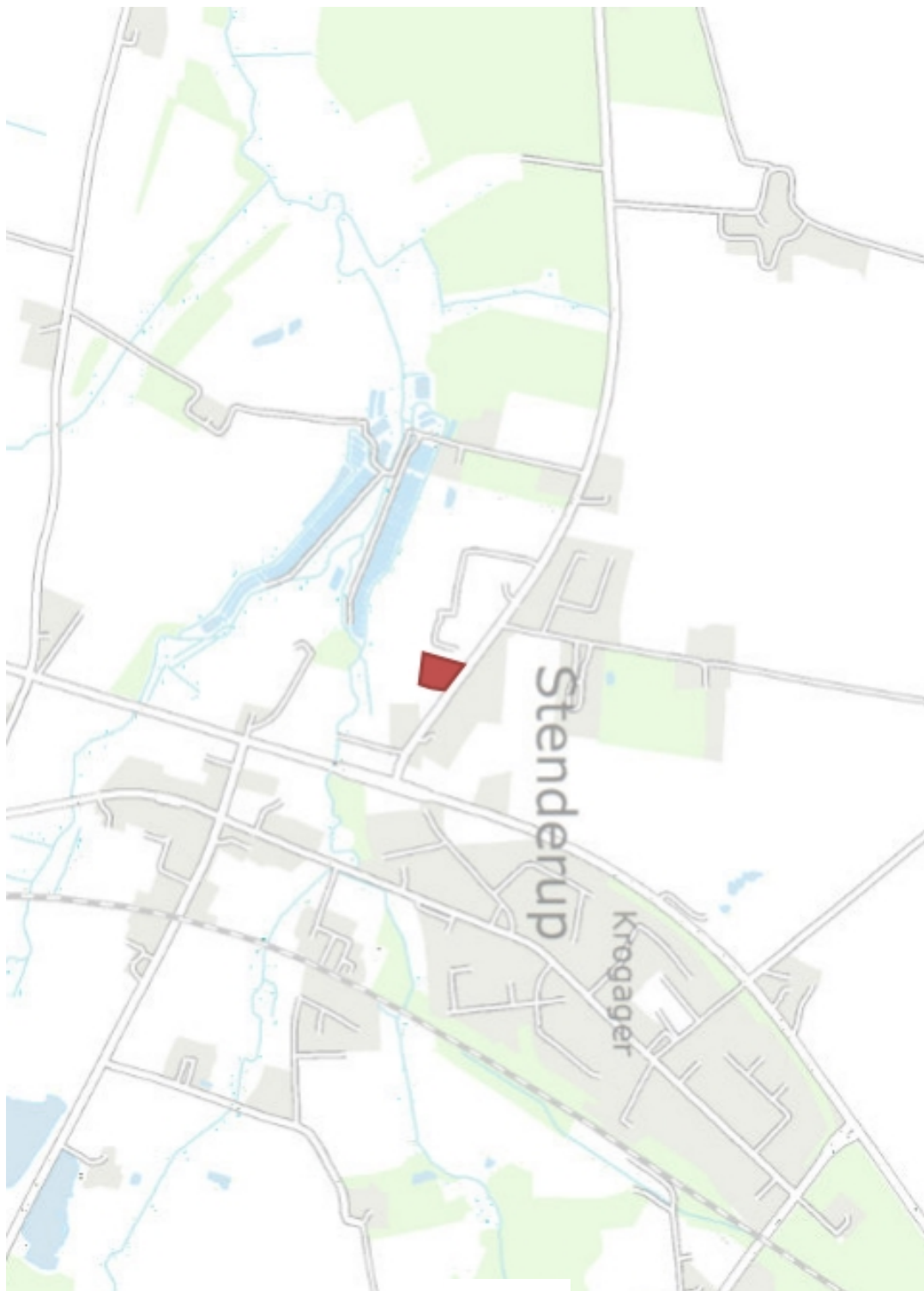
Gitte Maria Stanley Skovlund
Miljøsagsbehandler

Bilag:

1. Beliggenhed
2. Indretningsplan
3. Støjkilder
4. Kort over spildevandsforhold
5. VVM-screening

Bilag

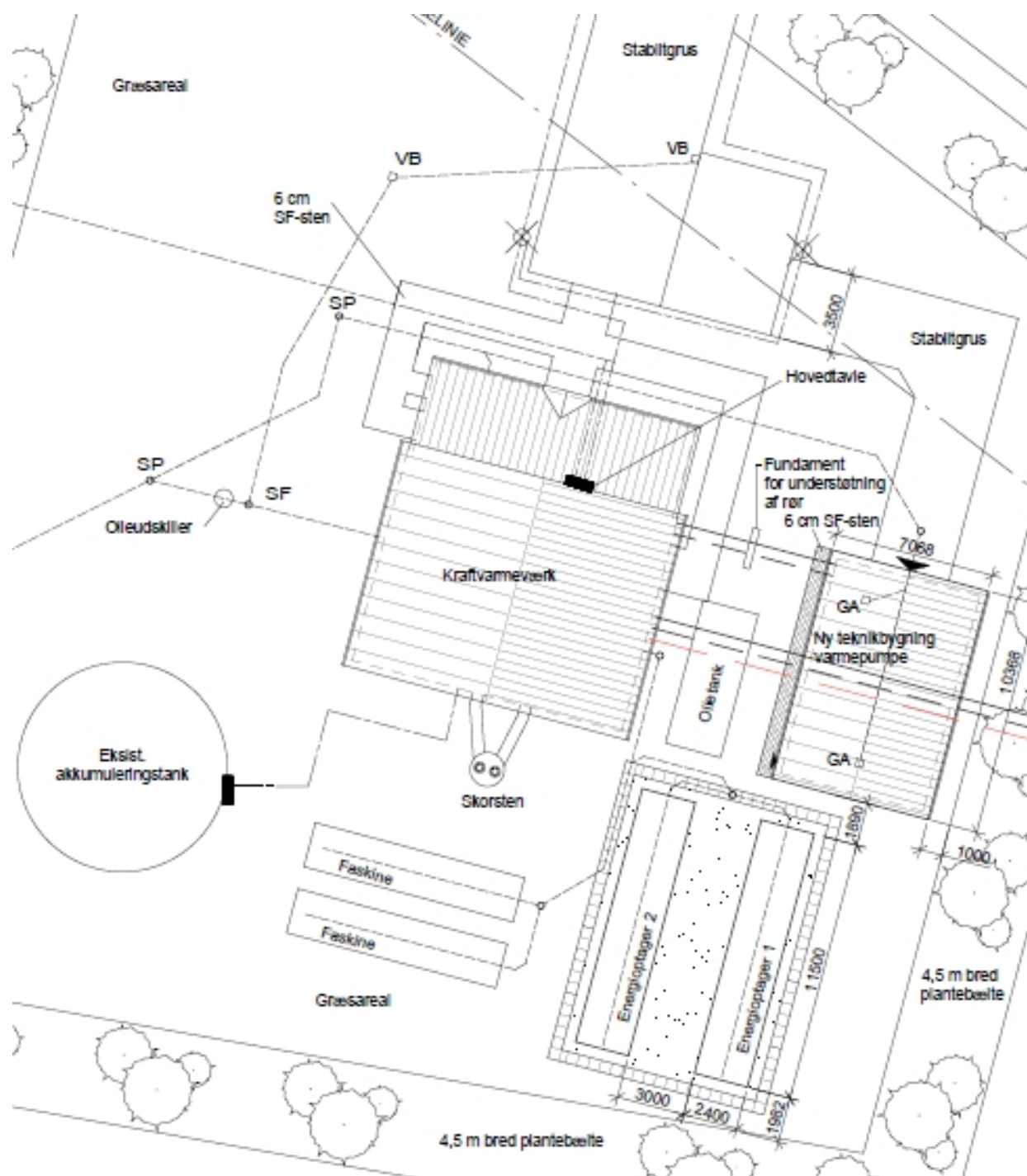
Bilag 1. Beliggenhed



→ N



Bilag 2. Indretningsplan



[illegible]

This detailed site plan illustrates the layout of a farmstead. Key features include:

- Buildings:** A large central building labeled 'KRAFTVARMEVÆRK' (power plant) with a hatched roof. To its left is a 'TAYLE' (shed) and a 'HØVEDTAYLE' (shed). Below the power plant is a 'Teknikhus' (technical house). To the left of the technical house are two 'Energioptager' (energy absorbers) and a 'GRØSAREAL' (grass area).
- Tanks and Storage:** An 'AKKUMULERINGSTANK' (accumulation tank) is located at the top left. A 'OLJETANK' (oil tank) is situated below the power plant. A 'SØKKELØKKE' (water tap) is located near the power plant.
- Infrastructure:** A '110 PVC MIN. 20 Ø/Ø' (110 PVC min. 20 Ø/Ø) line runs along the top. A '4,5 METER BRED PLANTEBÆLT' (4.5 meter wide tree belt) is shown at the bottom. A 'GRØSAREAL' (grass area) is located on the right side.
- Other Features:** A 'STABIL GRUS' (stable gravel) area is on the right. A 'HØVEDTAYLE' (shed) is at the bottom right. A 'KRAFTVARMEVÆRK' (power plant) is in the center. A 'TAYLE' (shed) is to the left of the power plant. A 'SØKKELØKKE' (water tap) is near the power plant. A 'HØVEDTAYLE' (shed) is at the bottom right. A 'KRAFTVARMEVÆRK' (power plant) is in the center. A 'TAYLE' (shed) is to the left of the power plant. A 'SØKKELØKKE' (water tap) is near the power plant.

Bilag 5. VVM-screening

Tjæreborg Industri A/S har på vegne af GEV A/S ansøgt Billund Kommune om tillæg til miljøgodkendelse til etablering af en el-drevet varmepumpe på ca. 1 MW samt to energioptagere i og ved ny teknikbygning, på adressen Ansager Landevej 9, 7200 Grindsted.

Samtidig er projektet anmeldt i henhold til Miljøvurderingsloven (lov nr. 425 af 18.05.2016). Ansøgningerne er indsendt via den digitale ansøgningsportal Byg & Miljø.

Baggrund for screeningen

Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 3a omfatter industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand. Projektet vurderes at være omfattet af dette punkt.

Resultat af screeningen

Med henvisning til anmeldeskemaet er det vurderet, at det anmeldte ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i Miljøvurderingsloven.

Begrundelse for afgørelsen

De vurderinger, som ligger til grund for kommunens afgørelse, er foretaget på baggrund af de i anmeldelsen indeholdte oplysninger. Kommunen har særligt lagt nedenstående forhold til grund for afgørelsen:

Anlæggets karakteristika

Der er tale om et mindre projekt på et eksisterende varmeværk. Det forventes ikke, at det ansøgte vil føre til øget påvirkning af miljøet.

Der ventes ikke nogen form for akkumulation, idet der ikke findes andre virksomheder af samme type i området.

Natura 2000-områder, bilag IV-arter og §3 områder

Der ligger ingen Natura 2000-områder i umiddelbar nærhed af projektområdet. Det nærmeste Natura 2000 område er nr. 88, Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde. Natura 2000 området er i fugleflugt beliggende ca. 5 km fra det ansøgte projektområde.

Billund Kommune har vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne påvirke Natura-2000 områderne væsentligt, og at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Generelt

Virksomheden reguleres via miljøgodkendelse af 6. oktober 2009, og det vurderes at ved meddelelse af dette tillæg til miljøgodkendelsen vil driften som anført i ansøgning/godkendelse samt efterlevelse af vilkår ikke være uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Anmeldeskema

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af en el-drevet varmepumpe på ca. 1 MW samt to energioptagere i og ved ny teknikbygning på eksisterende varmeværk.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Grindsted El- og Varmeværk (GEV A/S), Tårnvej 24, 7200 Grindsted		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ole Hyldahl, Kærvej 19, 6731 Tjæreborg Tlf.nr.: 2428 7890, Email: o.hyldahl@tji.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Ansager Landevej 9, 7200 Grindsted Matrikel nr.: 5ba Stenderup By, Ansager		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Billund Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives	Se bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se bilag 2 og 3		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand

Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² - Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	Samlet bebygget areal: 248 m²		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning - Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m - Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² - Projektets bebyggede areal i m² - Projektets nye befæstede areal i m² - Projektets samlede bygningsmasse i m³ - Projektets maksimale bygningshøjde i m	Der er ikke behov for grundvandssænkning Projektets samlede grundareal er ca. 164 m² Projektets bebyggede areal ca. 74 m² Projektets nye befæstede areal: ca. 95 m²		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: - Vand- mængde i anlægsperioden - Affaldstype og mængder i anlægsperioden - Spildevand – mængde og type i anlægsperioden - Håndtering af regnvand i anlægsperioden - Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Vurderes ikke aktuelt		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: - Råstoffer – type og mængde i driftsfasen - Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Elforbrug ca. 1.913 MWh. Forventet netto varmeproduktion ca. 5.267 MWh. Ammoniakforbrug: Ca. 20 kg årligt		

- Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen - Vand – mængde i driftsfasen	Glykolforbrug: Ca. 50 l årligt.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand til renseanlæg: - Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: - Håndtering af regnvand:	Brugt glykol og ammoniak påfyldes tanke og bortkøres ved nødvendig tømning. Der forventes ikke andet affald fra produktionen. Samlet årlig vandmængde fra gulvvaske forventes at være ca. 120 liter pr. år. Regnvand nedsives.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?	X		G201
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	X		Forhold vedr. BAT er indskrevet i standardvilkårene
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	X		Vejledning 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Luftvejledning nr. 2/2001,
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		X	
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?			

22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste § 3-beskyttede område er en mose ca. 75 meter syd for det ansøgte projekt.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 100 m til § 3 beskyttet mose syd for anlægget.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste Natura 2000 område er nr. 88, Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde. Natura 2000 området er i fugleflugt beliggende ca. 5 km fra det ansøgte projektområdet.
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Arealet er V1-kortlagt efter Jordforureningsloven.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. 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)?		X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Ved overholdelse af de stillede vilkår i miljøgodkendelsen og tillæg til dette forventet ingen skadelige virkninger på miljøet.
---	--	---

Skemaet er udfyldt af Billund Kommune på baggrund af oplysninger indsendt af ansøger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af de klageberettigede, der opfylder betingelserne i § 59 stk. 2 i Planloven (Lbk. Nr. 287 af 16.04.2018).

Klagen skal være indgivet senest den 12. juli 2109.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900, mens gebyret er 1800 kr. for virksomheder og organisationers vedkommende. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.