

Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Postboks 50, 4400 Kalundborg

Kalundborg Bioenergi
Vroldvej 168
8660 Skanderborg

DATO
16. september 2016

SAGSNR.
326-2015-58950

BETJEN DIG SELV
www.kalundborg.dk

VVM-tilladelse til etablering af fælles biogasanlæg - Kalundborg Bioenergi, Asnæsvej 14A, Kalundborg

Kalundborg Kommune meddeler hermed VVM-tilladelse til at etablere fælles biogasanlæg på del af matr. nr. 1cd, Lerchenborg Hgd. Årby, beliggende Asnæsvej 14A, 4400 Kalundborg.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 2, stk. 8, pkt. 2 i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

VVM-tilladelsen knytter sig til Lokalplan nr. 563 for fælles biogasanlæg ved Asnæsvej, Kalundborg, inkl. miljørapport og VVM-redegørelse. Lokalplanen er vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 31. august 2016.

Vilkår

De nærmere bestemmelser for placering og udformning mv. af biogasanlægget fremgår af Lokalplan nr. 563.

VVM-tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt

1. Kalundborg Bioenergi skal anlægges i overensstemmelse med retningslinjer for Kalundborg Kommuneplan 2013-2024 samt Lokalplan nr. 563 for fælles biogasanlæg ved Asnæsvej, Kalundborg, som offentligt bekendtgjort den 16. september 2016.
2. Kalundborg Bioenergi og aktiviteter knyttet hertil skal etableres i overensstemmelse med de oplysninger om anvendelse, beliggenhed, udnyttelse og udformning, som er lagt til grund for Kalundborg Kommunes vurdering af projektets miljømæssige konsekvenser i VVM-redegørelsen, tilknyttet lokalplanen.
3. Ændringer af anlægget i forhold til de forudsætninger, som er beskrevet i VVM-redegørelsen, skal forelægges Kalundborg Kommune til vurdering i henhold til VVM-reglerne. Ændringer må ikke iværksættes, før Kalundborg Kommune har vurderet, at disse ligger indenfor de forudsætninger, der danner grundlag for VVM-redegørelsen.
4. Bygherren skal, inden anlægsarbejdet påbegyndes, gennemføre undersøgelser af, om der på Asnæsvej, på strækningen fra krydset Asnæsvej/Hareskovvej og frem til

Kontakt

Sagsansvarlig:
Laila L. Christensen
Plan, Byg og Miljø
E-mail:
Laila.Christensen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 49 20

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00



Scan QR-koden og benyt
dig af selvbetjening

Kalundborg Bioenergi, Asnæsvej 14A er lokaliteter, hvor øget trafik, indebærer en særlig risiko for trafikuheld. Undersøgelsen skal tillige omfatte trafikafviklingen i selve krydset Asnæsvej/Hareskovvej.

Undersøgelserne skal koordineres og ske i dialog med:

- Kalundborg Kommune
- Asnæsværket ASV6
- Schultz Stevedoring
- Kalundborg Havn
- evt. andre relevante parter

Redegørelse for gennemførte undersøgelser skal sammen med forslag til eventuelle afværgeforanstaltninger, som Bygherre agter at iværksætte for at reducere risiko for trafikuheld, fremsendes til Kalundborg Kommune mindst 1 måned inden anlægsarbejdet for biogasanlægget planlægges påbegyndt.

Anlægsfasen

5. Bygherren skal senest 1 måned inden anlægsarbejdet påbegyndes fremsende en plan til Kommunen, der redegør for anlægsprojektets tidsplan.
6. Bygherren skal inden anlægsarbejdet påbegyndes dokumentere via kontakt til Kalundborg Museum, at anlægget kan etableres uden at berøre evt. fortidsminder i undergrunden.
7. Bygherren skal mindst 1 måned før opstart indsende en anmeldelse til miljømyndigheden (Kommunen). I anmeldelsen skal redegøres for anlægsarbejdets, længde og eventuelle støj- og støvgener, som arbejderne kan afstedkomme samt de foranstaltninger, som Bygherre har foretaget eller agter at foretage for at forebygge eller afhjælpe forurening eller gener for omgivelserne, herunder fordeling af driftstid på dag-, aften- og nattetimer. Anmeldelsen skal også angive, hvorledes anlægsarbejdet gennemføres uden væsentlig påvirkning af marsvins yngleområder i nærtliggende Natura-2000 område. Kalundborg Kommune kan som opfølgning herpå fastsætte vilkår med henblik på at mindske støj- og støvgener fra aktiviteterne. Foranstaltninger er også brug af pingere under spunsning af hensyn til marsvin jf. nærtliggende Natura 2000- område.
8. Bygherre skal senest 1 måned efter anlægsfasens afslutning orientere Kalundborg Kommune herom.

Driftsfasen

9. Bygherren skal inden anlægget modtager biomasse dokumentere, at nødvendige myndighedstilladelser indhentet, således at biomasse tilført anlægget, kan udbringes lovligt gennem aftaler med planteavlere, der råder over fornødne godkendte arealer.

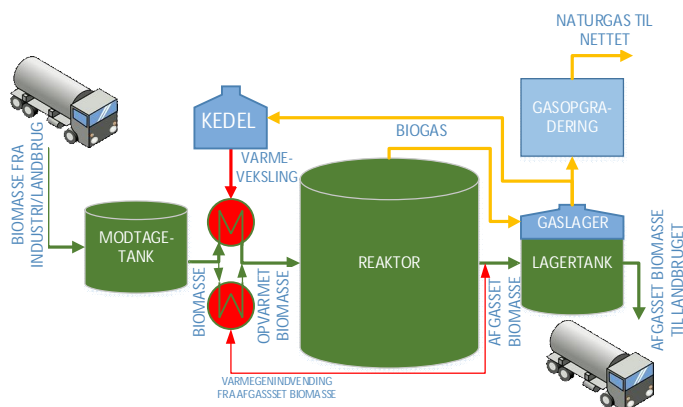
Kontakt

Sagsansvarlig:
Laila L. Christensen
Plan, Byg og Miljø
E-mail:
Laila.Christensen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 49 20

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00

Kort redegørelse for Kalundborg Bioenergi

Biogasproduktionen foregår i helt lukkede tanke (procesmæssigt kaldet: anaerob udrådning, dvs. uden ilt) Figur 1 viser biomassens vej gennem anlægget. Biogassen dannes i de store biogasreaktorer og føres fra toppen af disse til små gaslagre på toppen af lagertanke for afgasset biomasse:



Figur 1: Principdiagram, Kalundborg Bioenergi

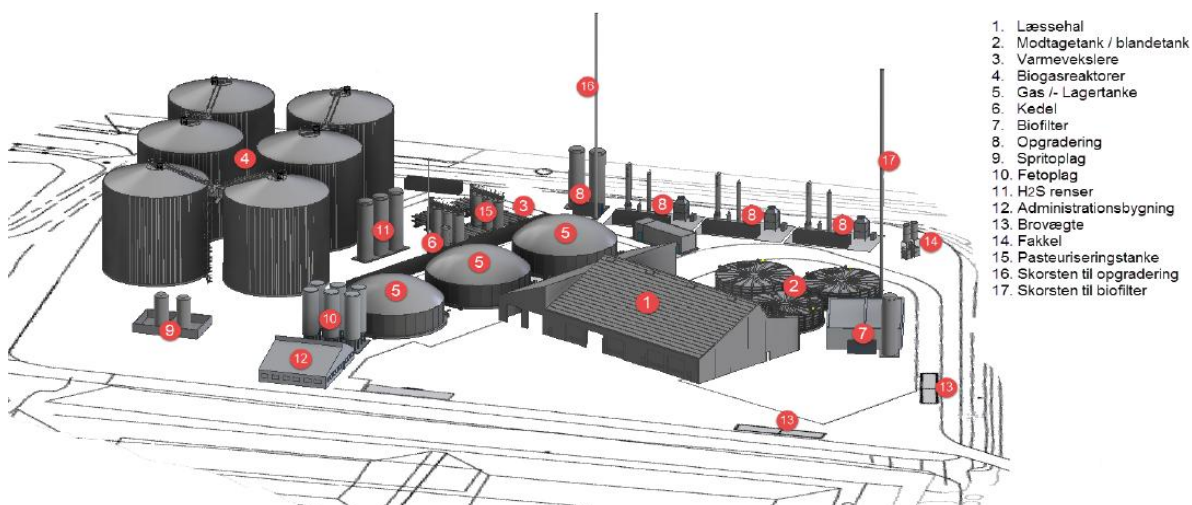
Biomassen ankommer til biogasanlægget på tankbil eller containerbil og vejes ind på bilen. Lastbilen fortsætter til læsehallen (1), hvor flydende biomasse pumpes over i modtagetank (2) og fast biomasse tippes af til blandetank (2). Biomassen opblandes til pumpbar konsistens, 10-12 % tørstof, før den pumpes videre gennem varmevekslere (3) til biogasreaktorerne (4). Ventilationsluft fra tanke og haller renses i biofilter (7) og forlader anlægget via skorsten (17) og (16).

Samtidigt med, at der pumpes biomasse ind i en reaktor, pumpes afgasset biomasse ud fra samme reaktor, således at væskniveauet i rektoren holdes næsten konstant. Den varme afgassede biomasse pumpes gennem en varmeveksler, hvor den afgiver sin varme til den indkommende kolde biomasse. Herefter pumpes den afgassede biomasse til lagertank(5).

Kontakt

Sagsansvarlig:
Laila L. Christensen
Plan, Byg og Miljø
E-mail:
Laila.Christensen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 49 20

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00



Kalundborg Bioenergi, anlægslayout.

Biogasanlægget vil være i døgndrift, året rundt.

Begrundelse for VVM-tilladelsen

De tilknyttede vilkår og forudsætninger for VVM-tilladelsen sikrer, at Kalundborg Bioenergi kan etableres i overensstemmelse med Kalundborg Kommuneplan 2013-2024 og Lokalplan inkl. miljørapport og VVM-redegørelse og tilhørende Hvidbog med sammenfattende redegørelse.

Det vurderes, at såvel anlægsfasen som driftsfasen for projektet kan ske uden væsentlige påvirkninger af miljøet og omgivelserne. I miljørapporten beskrives de miljømæssige konsekvenser ved etablering af et biogasanlæg og der beskrives forslag til afværgeforanstaltninger og overvågning.

Vurdering af artsbeskyttelse i henhold til habitatbekendtgørelsen

Kalundborg Kommune har vurderet, at habitatbekendtgørelsens § 11, der indeholder krav om, at alle planer og projekter skal vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV-arter, er opfyldt.

De foretagne undersøgelser og vurderinger af særligt beskyttede bilag IV arter er nærmere beskrevet i VVM-redegørelsens afsnit 9. Vurdering af behov for evt. supplerende afværgetiltag, relateret til beskyttelse af marsvins yngleområder, er fastsat i vilkår 10.

Det er på baggrund heraf Kalundborg Kommunes vurdering, at projektet med de foreslåede afværgetiltag ikke vil ødelægge yngle- og rasteplasser i det naturlige udbredelsesområde for de observerede bilag IV-arter.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Laila L. Christensen
Plan, Byg og Miljø
E-mail:
Laila.Christensen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 49 20

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00

Andre tilladelser

VVM-tilladelsen erstatter ikke tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning. Igangsættelse og realiseringen af Kalundborg Bioenergi forudsætter, at nødvendige tilladelser og godkendelser efter lovgivningen er indhentet, eksempelvis Miljøgodkendelse af biogasanlægget, Sikkerhedsdokument med Konsekvensrapport, udførelse af arkæologiske prøvegravninger i henhold til museumsloven samt byggetilladelse til at udføre anlægs- og byggearbejder.

Kalundborg Kommune skal som vejmyndighed give tilladelse til at benytte eksisterende overkørsel til offentlig vej samt godkende udformning af tilslutning til Asnæsvej, med samtykke fra politiet.

Offentliggørelse

VVM-tilladelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside, www.kalundborg.dk, den 16. september 2016. Jf. VVM-bekendtgørelsen § 7.

VVM-tilladelsens gyldighed

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. planlovens § 56.

Hvis der bliver klaget over VVM-tilladelsen, gives der besked herom fra Natur- og Miljøklagenævnet. En eventuel klage over VVM-tilladelsen har ikke opsættende virkning. Det betyder, at samtlige krav i tilladelsen skal efterkommes, såfremt tilladelsen udnyttes. Bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes, når tilladelser i henhold til lovgivningen er indhentet. Ved eventuel klage indebærer påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder ikke nogen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve VVM-tilladelsen. Natur- og Miljøklagenævnet kan bestemme, at klage har opsættende virkning, og at VVM-tilladelsen ikke må udnyttes, før klagemyndighedens afgørelse foreligger. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde dette standset.

Med venlig hilsen



Martin Damm
Borgmester

/



Jan Lysgaard Thomsen
Kommunaldirektør

Kontakt

Sagsansvarlig:
Laila L. Christensen
Plan, Byg og Miljø
E-mail:
Laila.Christensen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 49 20

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00

Klagevejledning

VVM-tilladelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen kan omfatte såvel retlige som skønsmæssige spørgsmål, herunder vurderingen af om VVM-tilladelsen bør meddeles samt vilkårene for VVM-tilladelsen jf. Planlovens § 58, stk.1.

Klageberettigede er miljøministeren og i øvrigt enhver med retlig interesse i sagens udfald, jf. Planlovens § 59. Klageberettigede er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen på betingelse af, at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klager skal indgives via Klageportalen. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen, og hvordan processen så forløber. Det koster 500 kr. at klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen, som er den 16. september 2016.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Laila L. Christensen
Plan, Byg og Miljø
E-mail:
Laila.Christensen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 49 20

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400Kalundborg
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00