

Horsens Bioenergi ApS
Ålkærgårdvej 13
8700 Horsens
Sendt via Byg og Miljø

§ 25 tilladelse til udvidelse af Horsens Bioenergi ApS

Indledning

Hermed meddeles Horsens Bioenergi ApS tilladelse til udvidelse af virksomhedens biogasanlæg på Ålkærgårdvej 13, 8700 Horsens, matrikel nr. 3g, Rådvad By, Hansted i Horsens Kommune. Anlægget udvides fra 340.000 tons biomasse/år til 550.000 ton biomasse/år. Udvidelsen fordrer etablering af bl.a. reaktorer, modtagetanke, udleveringstank, opgraderingsanlæg og et biofilter mere til luftrensning.

Indholdsfortegnelse

Indledning	1
Afgørelse	1
Hjemmel	2
Baggrund	2
Beskrivelse af projektet	3
Offentlig høring	4
Begrundelse for tilladelsen	8
Overvågning	16
Klagevejledning	16
Søgsmål	17
Offentliggørelse	17

Afgørelse

Tilladelsen meddeles i henhold til § 25 stk. 1 i Miljøvurderingsloven¹ og meddeles på baggrund af bygherres offentliggjorte miljøkonsekvensrapport samt eventuelle supplerende oplysninger og resultater af de høringer, der er foretaget. Tilladelsen gælder for den del af anlægget, der udvides.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Projektet skal etableres i overensstemmelse med de fysiske og miljømæssige rammer, som er angivet i miljøkonsekvensrapporten.

Der fastsættes desuden vilkår i miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen som beskrevet nedenfor.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år, efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Hjemmel

Miljøvurderingslovens § 25, stk. 1

Baggrund

Horsens Bioenergi har søgt om udvidelse af deres biogasanlæg beliggende 700 m nord for Rådved. Anlægget blev etableret i 2014 og er siden blevet udvidet både anlægsmæssigt og kapacitetsmæssigt i mindre etaper. Den producerede biogas afsættes i opgraderet form til naturgasnettet og afgasset biomasse afsættes til de landmænd, der leverer gylle til anlægget.

Udvidelsen søges for at kunne bidrage til det generelle ønske om at fremme produktion af grøn og bæredygtig energi og for at sikre anlæggets position på biogasmarkedet.

Udvidelsen indebærer øget kapacitet på modtagelse af både husdyrgødning og industrielt biomasse og vil give anledning til en forventet produktion af biogas på 30 mill. Nm³ bionaturgas pr. år. For at få plads til de påkrævede anlægsdele udvides matriklen fra de nuværende lidt over 3 ha til ca. 8 ha.

Horsens Kommune har besluttet at udvidelsen kræver et revideret plangrundlag i form af kommuneplantillæg og en ny lokalplan. Kommunen har udarbejdet det fornødne plangrundlag, som har været i offentlig høring sammen med den tilhørende miljørapport i perioden 2.11. 2020 til 25.1.2021. Kommuneplantillæg 2017-20 og lokalplan 329, Udvidelse af Biogasanlæg, Rådved, Horsens, er herefter endeligt vedtaget af Horsens Byråd d. 22.3 2021 og offentliggjort d. 30.3.2021.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 973](#) af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Horsens Bioenergi har en VVM tilladelse, truffet på baggrund af en VVM redegørelse, til den eksisterende del af anlægget dateret 13. februar 2013. Denne er stadig gældende. Udvidelsen af Horsens Bioenergi udgør samlet set en ændring på mere end 100 tons modtaget biomasse om dagen, hvilket medfører krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport af det konkrete projekt i henhold til Miljøvurderingslovens bilag 1 pkt. 10. Kravet om miljøvurdering indebærer, at projektet først kan realiseres når offentligheden og berørte myndigheder har haft mulighed for at komme med kommentarer hertil, jf. Miljøvurderingslovens § 24 stk.2, samt at Horsens Kommune har udstedt en tilladelse til projektet, jf. lovens § 25 stk. 1.

Anlægget er tillige godkendelsespligtigt efter Miljøbeskyttelseslovens² § 33 og etableringen forudsætter derfor, at kommunen meddeler miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven erstatter i henhold til miljøvurderingsbekendtgørelsens³ § 9 helt eller delvist en § 25 tilladelse i medfør af Miljøvurderingsloven.

Der har været gennemført en 1. offentlighedsfase med indkaldelse af ideer og forslag til miljøkonsekvensrapporten i perioden 21. februar til og med 22. marts 2020. Desuden har Kommunen gennemført en partshøring i perioden 4. februar til og med 21. februar 2020. I forbindelse med 1. offentlighedsfasens indkaldelse af ideer og forslag, er der indkommet i alt 3 høringssvar, og i forbindelse med partshøringen, er der kommet 2 høringssvar.

De rejste emner drejer sig primært om lugt, visuel påvirkning, støj samt fokus omkring risikovirkksomhed. Disse emner er indarbejdet i miljøkonsekvensrapporten ved bl.a. en lugtrapport, visualiseringer af udvidelsen samt vurdering af naturen og risikoforholdene på anlægget. Derudover er der kommet enkelte høringssvar med emner, som ikke er omfattet af Miljøvurderingsloven.

Miljøkonsekvensrapporten har herefter været i høring først sammen med planforslag i perioden 2. november 2021 til og med 25. januar 2021, sammen med udkast til § 25 tilladelse, og herefter selvstændigt fra 10. februar 2021 til 7. april 2021. I forbindelse med høringerne er der indkommet 23 høringssvar under høringen af planforslaget og 3 høringssvar under høringen af miljøkonsekvensrapporten. Høringssvarene omhandler primært lugt, støj, risiko, udledning af CO₂, bedste tilgængelige teknologi samt helbredsmæssige gener. Høringen har ikke givet anledning til ændringer i miljøkonsekvensrapporten. Høringssvarene og Horsens Kommunes vurdering er uddybet i vurderingsafsnittet herunder.

Horsens Kommune har udarbejdet et udkast til miljøgodkendelse efter § 33 og et udkast til udledningstilladelse efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven. Udkastene har været offentliggjort sammen med miljøkonsekvensrapporten, jf. Miljøvurderingslovens § 35, og udkast til § 25 tilladelse.

² Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 1218](#) af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

³ Miljø- og Fødevareministeriets [Bek nr. 244](#) af 22. februar 2021 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Miljøkonsekvensrapporten med tilhørende materiale, det vedtagne kommuneplantillæg og lokalplan samt krav stillet i miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen udgør det faglige og juridiske grundlag for Horsens Kommunes afgørelse om, at projektet kan tillades efter reglerne om miljøvurdering.

Beskrivelse af projektet

Anlægget blev etableret på adressen i 2014. Det er over årene udvidet i små etaper til en kapacitet på 345.000 tons/år fordelt på husdyrgødning og industriaffald. Virksomheden ønsker nu at udvide anlægget til 550.000 tons/år. Udvidelsen vil foregå i 3 faser, hvoraf fase 1 består af udvidelse med en modtagehal, en pålæsningstank, 3 reaktorer, en lagertank, et gaslager, et biofilter til luftrensning, en naturgasfyret kedel, supplerende gasblæserhus og supplerende opgraderingsanlæg. Herudover flyttes gasfaklerne. Fase 2 og 3 vil bestå af en modtagehal mere, flere modtage- og blandetanke, 3 reaktorer, yderligere udvidelse af gasopgraderingsanlægget samt gaslagertanke. Den udarbejdede miljøkonsekvensrapport dækker alle tre faser. Fase 1 vil blive iværksat umiddelbart efter udstedelse af miljøgodkendelsen. Fase 2 og 3 vil blive iværksat senere. Der oprettes desuden en økologisk linje.

Den ekstra mængde husdyrgødning, der skal tilføres anlægget, er tilgængelig inden for en køreafstand på maksimalt 20 km. Andelshaverkredsen vil efter udvidelsen stadig være i stand til at aftage de øgede mængder afgasset biomasse til udbringning på landbrugsjord.

Offentlig høring

De væsentligste forhold af betydning for denne afgørelse og miljøgodkendelsen, som blev taget op i forbindelse med høringerne, er følgende:

- Lugt fra anlægget
- Risikovirksomhed
- Støj fra anlægget
- Udledning af CO₂ fra opgraderingsanlægget
- Bedste tilgængelige teknologi (BAT) i miljøgodkendelsen
- Helbredsmæssige gener fra H₂S, NO_x, NH₃ og CO

Lugt fra anlægget:

Flere af de indkomne indsigelser går på lugt fra få til jævnlige gener, hvor lugten griber ind i naboernes dagligdag. Der refereres til henvendelser til anlæggets personale med svingende efterfølgende resultater i form af mindre lugtgener. Der er en generel frygt for at generne med udvidelsen vil blive værre.

I forbindelse med udvidelsen vil diffuse lugtkilder blive elimineret, herunder lugt fra udlevering af afgasset biomasse. Der udvides med et nyt lugtanlæg bl.a. til aflastning af det gamle, som ikke kan belastes yderligere. Det nye lugtbehandlingsanlæg, som er et biofilter, dimensioneres efter de fremtidige udvidelser, og det forventes derfor, at lugt fra anlægget vil reduceres med udvidelsen. Det er BAT at anvende biofilter (BAT 34 i Kommissionens

gennemførelsesafgørelse EU 2018/1147 om fastsættelse af BAT for så vidt angår affaldsbehandling).

Der stilles i miljøgodkendelsen krav til lugtreduktion i henhold til EU's BAT konklusioner. De markante forskelle i krav fra tidligere godkendelser er, at godkendelsen stiller krav om regelmæssig måling af lugt eller svovlbrinte og ammoniak, hvilket ikke før har været et krav. Dette skal sikre, at emissionsgrænseværdier overholdes. Der er tillige indført grænseværdi for ammoniak, hvilket der ikke har været tidligere. Hvor BAT vilkårene ikke synes at dække, er Miljøstyrelsens udgåede standardvilkår for biogasanlæg, som også er fastsat i tidligere miljøgodkendelser, anvendt. Der stilles i øvrigt vilkår i godkendelsen til indretning af anlægget for at begrænse lugt mest muligt.

Immissionsgrænseværdier der ikke er påvist overholdt:

Den af Horsens Bioenergi indleverede lugtrapport viser overskridelser på mindre områder umiddelbart udenfor anlæggets matrikel. De områder, hvor overskridelsen finder sted, er agerbrug og en lille del af Østbirkvej, hvor der ikke opholder sig mennesker eller findes bebyggelse. Overskridelsen vurderes ikke at være væsentlig, netop fordi områderne ikke benyttes til ophold og fordi grænseværdien på 10 LE/m³ i forvejen er lavt sat sammenlignet med Miljøstyrelsens vejledende værdier (se nedenfor). Grænseværdierne overholdes ved alle boliger. Lugtrapporten tager også højde for akkumulation fra nabovirksomheden.

Miljøstyrelsen har i Lugtvejledningen nr. 4/1985 fastsat grænseværdier på 5-10 LE/m³ i boligområder. For åbne landområder kan grænseværdien efter en konkret vurdering lempes med en faktor 2-3. De i den gamle miljøgodkendelse fastsatte grænseværdier på 5 LE/m³ for samlet bebyggelse i det åbne land og 10 LE/m³ i øvrige områder i det åbne land er således mere restriktive og bibeholdes i miljøgodkendelsen, men det må alligevel forventes, at der er et vist niveau af lugt fra anlægget.

I forbindelse med den 8 ugers offentlige høring af miljøkonsekvensrapporten er der givet indsigelser omkring lugt i forhold til svovlbrinte, H₂S. Indsigelsen går på at der bør stilles krav om måling af svovlbrinte alle ugens dage fremfor blot 5 dage ugentligt. Høringsberettigede, der har fået aktindsigt i målingerne, påpeger at målingerne med håndholdt måler er overskredet 21 % af tiden. Høringsberettigede foreslår at afkastet fra lugtanlægget forhøjes for at øge spredningen af lugten, så den ikke er til så stor gene.

Horsens Bioenergi måler selv svovlbrintekonzentrationen konstant hvert minut ved en automatisk online måling, der kan måle i intervallet 0-100 ppm (0-150 mg/Nm³). Der bruges en håndholdt måler til måling en gang dagligt på hverdage. Den håndholdte måler fungerer i intervallet 0-2000 ppm (0-3000 mg/Nm³). Da den automatiske måler er mere nøjagtig i det relevante spektrum (0-25 ppm) end den håndholdte, vurderes de online målinger at være fyldestgørende. De håndholdte målinger er behæftet med en vis grad af usikkerhed, fordi målespektret på måleren er bedre egnet ved højere koncentrationer. De online målinger viser, at der fra 28. december 2020 til 1. marts 2021 er overskridelse af grænseværdien (5 mg/Nm³ = 3,5 ppm) 3 dage. Overskridelserne er sket d. 19. januar, og et par dage derefter, i forbindelse med vedligehold af forfilteret på lugtanlægget. Overskridelserne er kortvarige, dvs. under en halv time. Overskridelser i den forbindelse kan ikke undgås, når det skal sikres, at filteret fungerer optimalt. Der stilles fortsat krav i miljøgodkendelsen om at naboer skal adviseres inden planlagt vedligehold påbegyndes.

Da egenmålingerne ikke er akkrediterede, kan de ikke bruges i forbindelse med en

håndhævelsessag. Det giver derfor ikke mening, at stille krav om daglige egenmålinger. Og det vil ikke være proportionalt, at forlange daglige akkrediterede målinger. En akkrediteret måling skal altid være foretaget under repræsentative driftsforhold, hvilket ikke altid vil være tilfældet med de automatiske målinger. Egenmålingerne kan derimod bruges som indikation på, om der skal foretages ekstra akkrediterede målinger. Kan det ikke vurderes, om en grænseværdi er overskredet, er der i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at en akkrediteret måling kan forlanges.

Forhøjelse af afkastet fra lugtanlægget, vil øge spredningen af lugten og højst sandsynligt mindske generne. Imidlertid har Horsens Bioenergi indleveret en spredningsberegning, der viser, at grænseværdierne for lugt overholdes ved naboerne i det ansøgte projekt. På baggrund heraf kan der ikke stilles krav om forhøjelse af afkastet i miljøgodkendelsen.

Risikovirksomhed

Flere høringssvar giver udtryk for en bekymring ved muligheden for at blive nabo til en kommende risikovirksomhed. Der er også en del spørgsmål, tvivl og holdninger til, hvad det indebærer, at der udlægges en 500 m risikozone rundt om virksomheden.

Det skal understreges at zonen på 500 m er en planlægningszone, indenfor hvilken kommunen skal høre risikomyndighederne inden vedtagelse af nye planer. Zonen skal sikre, at beredskabet har mulighed for en hurtig og effektiv evakuering i tilfælde af uheld på virksomheden. Dvs. at kommunen altid skal overveje ved planlægning af en ny aktivitet inden for zonen, om denne er hensigtsmæssig i forhold til evakuering. Ligeledes kan der ikke planlægges til formål, som f.eks. hotel, plejehjem, daginstitution osv. som det vil være svært for beredskabet at evakuere.

Risikozonen, som er det område, hvor der er en risiko for dødsfald eller alvorlige skader, strækker sig op til 150 m fra virksomhedens skel. Inden for dette område er der ingen beboelse eller anden ophold af mennesker, og det er her konsekvenserne af det værst tænkelige uheld kan sprede sig til. Det af rådgiver udarbejdede risikodokument er baseret på en konservativ vurdering, idet man har benyttet risikokurven for gastanken til biomasselagertankene også, selvom indholdet af gas i disse er betydeligt mindre. Dette er gjort fordi anlægget endnu ikke er opført, hvilket vil give en del usikkerheder i beregningen. Ved denne konservative metode udbreder den samlede risikokurve sig betydeligt mere. Ligeledes er det kutyme at anvende en stedbunden risiko på 10^{-6} fremfor den anvendte 10^{-9} . En kurve baseret på et risikoniveau på 10^{-6} vil give en mindre udbredelse af kurven. Horsens Kommune vurderer, at beregningen er foretaget på et tilpas konservativt grundlag. Der stilles i øvrigt krav i forhold til risiko i miljøgodkendelsen.

Støj fra anlægget

Der peges i høringssvarene på en bekymring for en øget støjbelastning fra virksomheden, ved en udvidelse. Der er naboer, som i dag føler, at støjen er et problem, herunder også om natten, og forventer på den baggrund, at påvirkningen vil blive øget med en udvidelse.

Der er udarbejdet et støjnotat, der viser, at støjgrænser for virksomheden overholdes. Notatet er udarbejdet på baggrund af en konservativ beregning baseret på fuld drift alle dage (også søndag, hvor støjgrænserne er lavere) ved fuld udvidelse.

Kildestyrkerne, dvs. den støj de forskellige anlægsdele udsender, er baseret på ældre målinger fra et tilsvarende biogasanlæg. De nye anlægsdele forventes at være mere støjsvage end de anlægsdele, der bruges som værdier fra i støjnotatet. Trafikken på anlægget er ligeledes konservativt vurderet med en del flere kørsler end det forventes. Horsens Kommune vurderer derfor, at støjnotatet viser et realistisk støjbillede, hvor støjudsendelsen ligger inden for grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning om støj fra virksomheder. Der fastsættes støjvilkår i miljøgodkendelsen i henhold til vejledningen.

Horsens Kommune har ikke modtaget klager over støj siden 2016, og vurderer på baggrund heraf, at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav til støj fra anlægget.

Udledning af CO₂ fra opgraderingsanlægget

I et høringssvar ønskes svar på, hvad man gør for at undgå CO₂-udledninger ved opgradering af biogas til naturgasnettet.

Rå biogas indeholder 25-45 % CO₂ som skal adskilles fra biogassen for at den bliver brugbar. Ved produktion af biogas fanges den metan og CO₂, som ellers ville blive udledt ved direkte udspredning af gylle på marken. Der udledes altså ikke mere CO₂ ved biogasproduktion, end hvis gyllen udnyttes traditionelt. CO₂'en udledes blot fra en punktkilde, når gassen opgraderes.

EU's BAT konklusioner om affaldsbehandling, som er anvendt i miljøgodkendelsen, lægger ikke op til at reducere i udledningen af CO₂. Ligeledes er der i Miljøstyrelsens nu udgåede standardvilkår heller ikke krav om reduktion af CO₂ udledning fra biogasanlæg. Horsens Kommune har på den baggrund vurderet, at udledningen ikke er af betydning.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT) i miljøgodkendelse

I høringssvarene stilles der spørgsmål til enkelte forhold vedrørende BAT, hvor der undres over manglende kontrol af virksomheden i forhold til lugt, og for lempelige vilkår for kontrol og indberetninger. Derudover er der flere høringssvar som beskriver hele teknologien for biogasanlægget som værende forældet og man efterlyser BAT som standardkrav ved udvidelsen.

I forhold til lugt henvises til svar på indsigelser omkring lugt ovenfor.

Til indsigelse ang. vilkår 85 (nu 79) i udkast til miljøgodkendelsen om virksomhedens reaktion ved overskridelser:

Indsigelsen går på, at virksomheden bør lukkes, hvis præstationsmålinger viser at grænseværdier er overskredet. Præstationsmålingerne skal vise om grænseværdier overholdes. Gør de ikke det, skal virksomheden afhjælpe overskridelsen. Horsens Kommune har ikke beføjelser til at lukke en virksomhed på baggrund af en overskridelse, uden at virksomheden har haft mulighed for at godtgøre situationen. Vilkåret om præstationsmåling er et standardvilkår fra Miljøstyrelsen. Vilkåret

indgår ikke som en del af BAT konklusionen, og er således en skærpelse i forhold til BAT.

Der redegøres for samtlige BAT krav i EU Kommissionens BAT konklusion for affaldsbehandlere af 17. august 2018 i bilag 2 til miljøgodkendelsen.

Til indsigelse om hvorvidt teknologien er forældet:

EU's BAT konklusion om affaldsbehandling omfatter flere typer af affaldsbehandlingsvirksomheder. Biogasanlæg falder under punkt 5.3.b.i:

5.3. b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 ton pr. dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF: i) biologisk behandling. Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 ton pr. dag.

BAT konklusionen indeholder ligeledes en liste over aktiviteter, som ikke er omfattet af BAT konklusionen. Biogasproduktion er ikke opført på denne liste og er således omfattet af konklusionen. Så længe aktiviteten falder inden for lovgivningen og lever op til BAT kravene, er det ikke Horsens Kommunes opgave at vurdere, hvorvidt teknologien er forældet. Så længe aktiviteter kan drives inden for lovens rammer, kan Kommunen ikke nedlægge forbud imod etablering og drift.

Til indsigelse angående andelen af statsstøtte, som biogasanlæg modtager, i forhold til andre grønne teknologier har Horsens Kommune ingen kommentarer. Kommunen har ingen andel heri og kan ikke agere på baggrund heraf før lovgivningen ændres.

Helbredsmæssige gener fra H_2S , NO_x , NH_3 og CO

Der er et enkelt høringssvar som stiller spørgsmål ved helbredseffekten af biogas i nærområdet. Det handler om tilvækst af alger på overflader, øget indhold af svovlbrinte, nitrogenoxid, ammoniak og kulmonooxid i luften, og hvad konsekvenserne af det er for helbredet i det lange løb, grundet observeret kvalme og påvirkning af åndedræt ved kraftige lugtgener fra anlægget.

Horsens Kommune kan ikke udtale sig om helbredsgener fra udledninger eller hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier er fastsat for højt. Denne vurdering ligger hos embedslægen eller den lovgivende forsamling.

BAT konklusionen for affaldsbehandlingsvirksomheder indeholder ikke krav til måling af NO_x og CO for biogasanlæg. For disse stoffer er der fastsat krav i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse om standardvilkår for mellemstore fyringsanlæg, hvilket vurderes at være rimeligt.

Grænseværdier for H_2S , NH_3 og lugt er fastsat i miljøgodkendelsen i henhold til Miljøstyrelsens luft- og lugtvejledninger, idet BAT grænseværdierne ikke er gældende for behandling af affald, der primært består af husdyrgødning. Ifølge BAT kan man nøjes med at fastsætte grænseværdier for enten NH_3 eller lugt, men der er valgt at stille krav til alle 3 parametre for at mindske gener fra lugt så meget som muligt. Dette er en skærpelse ift. tidligere miljøgodkendelse.

Det er ifølge BAT et krav, at der foretages akkrediterede målinger for enten H_2S og NH_3 eller lugt regelmæssigt. Målefrekvensen er hver 6. måned. Dette er en

skærpe i forhold til tidligere godkendelse. BAT kravene er indført i miljøgodkendelsen.

Når kravene overholdes, bør emissionerne ikke have nogen helbredsmæssig påvirkning.

Svar på indsigelser angående lugtgener er behandlet i første punkt i dette afsnit.

Høringens indflydelse på afgørelsen

Høringen har ikke haft indflydelse på nærværende afgørelse. Men idet miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen delvist træder i stedet for denne afgørelse, er skærper, der er foretaget på baggrund af høringen, indarbejdet i miljøgodkendelsen i stedet. Der har ikke været grundlag for at skærpe udledningstilladelsen.

Begrundelse for tilladelsen

Kommunens tilladelse gives på baggrund af miljøkonsekvensrapportens vurdering om, at udvidelse af Horsens Bioenergi kan etableres og drives uden uacceptable påvirkninger på miljøet, såfremt projektet etableres inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, som fremgår af miljøkonsekvensrapporten (se ovenstående vilkår) og vilkår fastsat i miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen.

§ 25 tilladelsen meddeles på baggrund af:

- Projektoplæg fra Horsens Bioenergi
- Ansøgning om miljøgodkendelse fra Horsens Bioenergi om udvidelse af det eksisterende anlæg
- Miljøkonsekvensrapporten for udvidelse af Horsens Bioenergi
- Miljøgodkendelse af udvidelse af Horsens Bioenergi, dateret 4.5.2021
- Udledningstilladelse til udvidelse af Horsens Bioenergi, dateret 4.5.2021
- Kommuneplantillæg 2017-20 vedtaget 22.3.2021 til Horsens Kommunes kommuneplan 2017
- Lokalplan 329, Udvidelse af Biogasanlæg, Rådved, Horsens, vedtaget 22.3.2021, Horsens Kommune

Projektet skal desuden overholde den til enhver tid gældende øvrige lovgivning.

Miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen til Horsens Bioenergi truffet efter henholdsvis § 33 og § 28 i Miljøbeskyttelsesloven erstatter delvist denne afgørelse i henhold til miljøvurderingsbekendtgørelsens § 9.

Baggrunden for, at miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen kan erstatte § 25-tilladelsen er, at Miljøbeskyttelsesloven, som afgørelserne meddeles på grundlag af, anses for at varetage de miljømæssige hensyn og afvejninger, som efter miljøvurderingsreglerne er relevante for det konkrete projekt.

Miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen vil blive meddelt samtidig med tilladelse efter miljøvurderingsloven.

Der er i vurderingen til denne afgørelse lagt vægt på følgende begrundelser:

Risikoforhold

Der forventes, efter den fulde udvidelse, en produktion af opgraderet bionaturgas på 30 mill. Nm³ på årsbasis.

Efter udvidelse med fase 2 forventer virksomheden at blive omfattet af risikobekendtgørelsen⁴ som et kolonne 2-anlæg på grund af ønske om et gasoplag på over 10 tons biogas. Før anlægget kan udvides med fase 2, skal der foretages en nærmere vurdering af anlægget i henhold til bestemmelserne i risikobekendtgørelsen. Denne vurdering har til formål at sikre gennemførelse af foranstaltninger til forebyggelse af brand og eksplosion samt at evaluere risikoen for at sådanne uheld indtræffer og minimere konsekvenserne heraf, såvel i relation til miljø- som personbeskyttelse.

I henhold til reglerne i risikobekendtgørelsen skal virksomheden inden udbygningen påbegyndes indsende en anmeldelse og et sikkerhedsdokument til risikomyndighedernes vurdering. Sikkerhedsdokumentet behandles af risikomyndighederne i henhold til bekendtgørelsens bestemmelser. De involverede risikomyndigheder er i den aktuelle sammenhæng Arbejdstilsynet, Sydøstjyllands Brandvæsen, Horsens Kommunes Industrimiljø (koordinerende risikomyndighed) og Sydøstjyllands Politi.

Som grundlag for miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen har virksomhedens rådgiver udfærdiget en foreløbig risikoanalyse. Af rapporten fremgår det, at beregningerne er baseret på et konservativt grundlag, med baggrund i at projektets fase 2 endnu ikke er detailprojekteret.

Vurderingen indeholder beregning af uheldsscenarier med udslip og antændelse af biogas, herunder konsekvensvurderinger med resulterende skadesafstande. Som led i vurderingen er der foretaget beregninger af den stedbundne risiko og en beregning af de maksimale konsekvensafstande.

Af den udarbejdede analyse fremgår, at isokurven for en stedbunden individuel risiko på 10⁻⁹ dødsfald pr. år (svarende til 1 dødsfald pr. 1 mia. år) ikke vil strække sig længere end 150 m udenfor virksomhedens matrikelgrænse. Kurven når ikke motorvejen. Den når naboejendommens kostalde, men ikke gårdens beboelse. Resten af området, som isokurven dækker, består af marker.

Rådgiveren konkluderer, at den foretagne indikative og konservative bestemmelse af de maksimale konsekvensafstande og den tilnærmede isorisikokurve er tilstrækkelig for udlægningen af området til risikovirksomhed. Anlægget vil ikke medføre væsentlig risiko for personer eller miljø på baggrund af de forhånden værende oplysninger. Rådgiver oplyser dog, at hvis der i fremtiden planlægges anden arealanvendelse inden for den fremlagte kurve for 10⁻⁹ pr. år, anbefales en ny risikoanalyse, for at opdatere de aktuelle risikoforhold og behovet for risikoreducerende tiltag.

På grundlag af det udarbejdede risikodokument vurderer Horsens Kommune, at anlægget vil kunne drives uden at medføre en uacceptabel risiko for virksomhedens omgivelser knyttet til større uheld.

Der vil i miljøgodkendelsen bl.a. blive stillet vilkår om, at inden udvidelse med fase 2 og 3 kan igangsættes, skal virksomheden indsende et ajourført

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 372](#) af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

sikkerhedsdokument til tilsynsmyndighedens godkendelse.

Trafik

Det fremgår af miljøkonsekvensrapportens vurdering, at den øgede trafikbelastning som følge af projektet, vil påvirke trafikafviklingen på det overordnede vejnet minimalt. Alle transporter benytter Østbirkvej, og langt størstedelen af alle transporterne kører mod syd ad Østbirkvej på motorvej E45. Den største belastning vil som et gennemsnit derfor være på Østbirkvej, hvor den tunge trafik øges med lidt over 1 %.

Der blev i forbindelse med etablering af biogasanlægget i 2014 etableret vejanlæg med svingbaner i krydset ved Ålkærgårdvej og Østbirkvej. Det vurderes, at den nuværende udformning af vejanlægget er tilstrækkelig til at håndtere den øgede trafik.

Horsens Kommunes vejafdeling har ingen bemærkninger til projektets betydning for trafikken. Det vurderes at der ikke vil være behov for at stille vilkår om ændringer af eksisterende vejanlæg.

Lugt og luft

Anlægget indrettes i overensstemmelse med kravene for denne type anlæg i lovgivningen og med henblik på at begrænse emissioner af lugt og andre stoffer mest muligt. Fremover vil alle lugtende processer foregå indendørs, hvor udlevering af afgasset biomasse hidtil er foregået udendørs. Der er afsug direkte fra tanke til lugtanlæg, og processerne foregår i lukkede systemer med henblik på at reducere lugt. Haller, hvori der håndteres biomasse, har ligeledes sug til lugtanlæg. Der etableres et nyt lugtrenseanlæg, som supplement til det eksisterende, med god kapacitet. Afkasthøjden på det nye anlæg er 30 m højt. Afkasthøjden på det eksisterende lugtanlæg er 36 m højt.

Virksomheden vil i forbindelse med vedligehold af anlægsdele, som eksempelvis tankrensninger og rensning af filtre, kunne overskride lugtgrænserne. Vedligehold, der kan give anledning til lugt, planlægges til tidspunkter, hvor det vil være mindst muligt til gene for naboer. Der adviseres på forhånd, hvor der kan forventes gener.

Der er i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten foretaget spredningsberegninger for anlæggets emissioner ved hjælp af OML-modellen. Beregningsresultaterne viser, at den kumulerede lugt fra det ny og det gamle lugtanlæg sammen med lugt fra Daka, der også befinder sig på matriklen, ikke overskrider grænseværdien for lugt på 10 LE/m³ i det åbne land og 5 LE/m³ ved sammenhængende bebyggelse. Ligeledes viser beregningerne at emission fra kedelanlæg overholder b-værdierne for CO og NO_x, H₂S og NH₃.

Der er også foretaget beregninger på den kumulative effekt fra de nærmest liggende landbrug. De viser, at der vil kunne forekomme kumulerede lugtkoncentrationer over 10 LE/m³ i krydset ved Ålkærgårdvej og Østbirkvej, hvor lugten kumulerer med en nærliggende kvægbedrift. Lugtkoncentrationskurven på 10 LE/m³ grænser umiddelbart op til beboelse. Det vurderes dog, at resultatet skal tages med forbehold, da beregningerne forudsætter, at der er tale om samme lugtprofil fra bedriften som fra biogasanlægget, hvilket ikke helt er tilfældet. Ligeledes antager beregningsmodellen, at der er en maksimal emission fra alle kilder samtidig, hvilket ikke altid vil være tilfældet. Det vurderes derfor, at den

kumulative effekt vil opleves i mindre grad end den beregnes i modellen, og på den baggrund vurderes usikkerheden i beregningsmodellen at komme biogasanlægget til gode.

Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen om grænseværdier for lugt i henhold til Miljøstyrelsens vejledning samt præstationsmåling for lugt fra det nye lugtbehandlingsanlæg, ligesom der vil være mulighed for at forlange, at der fremover foretages yderligere lugtmålinger. Ligeledes stilles der krav om, at døre og porte holdes lukket, når der ikke er trafik ind og ud af bygningerne. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår om lugtbegrænsende tiltag.

Støj

Virksomhedens rådgiver vurderer at anlægsfasen ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger i det omkringliggende miljø ud over hvad man normalt kan forvente fra almindelige bygge- og anlægsarbejder. Kommunens regulativ for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder forventes således overholdt, og særligt støjende aktiviteter vil blive anmeldt til Kommunen.

Rådgiveren har udarbejdet et støjnotat, der viser, at grænseværdier for støj overholdes i driftsfasen i alle perioder i både hverdage og weekender. Der er tale om en konservativ beregning, idet der er taget udgangspunkt i en driftssituation med flere lastbiler end forventet. Det vurderes således i miljøkonsekvensrapporten, at anlægget kan drives uden risiko for at overskride støjgrænserne.

Horsens Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår omkring støj, end de vilkår der allerede er fastsat i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse og som videreføres i revurderingen.

Håndtering af jord, grundvand, vand og affald

Der er ikke kortlagt jordforurening på området, og på anlægget vil der kun i begrænset omfang være stoffer, som ud over den biomasse, der behandles, kan forurene jord og grundvand. På anlægget vil der blive truffet en lang række foranstaltninger, som både skal sikre imod at den daglige drift af anlægget medfører forurening og sikre, at eventuelle uheld på anlægget ikke medfører forurening af jord og grundvand.

I forbindelse med anlægsfasen vil der blive flyttet jord rundt på matriklen. Overskudsjord vil blive placeret i en jordvold rundt om anlægget, der ved uheld skal hindre store udslip af biomasse i at brede sig. Jord der bortkøres vil blive anmeldt til Kommunen, jf. jordflytningsbekendtgørelsen. Terrænregulering vil blive reguleret i byggetilladelsen. Der stilles krav til volden i miljøgodkendelsen. Det er ikke oplyst om der skal køres ekstra jord til matriklen, for at gøre volden høj nok. Hvis dette er tilfældet skal der muligvis søges om miljøgodkendelse til dette, og der vil i så fald blive fastsat vilkår i godkendelsen i den forbindelse.

Det vurderes, at biogasanlægget ikke er en potentielt grundvandstruende virksomhed. Placeringen er inden for et område med drikkevandsinteresser, men uden for områder med særlig drikkevandsinteresse, uden for indvindingsopland og uden for nitrutfølsomt område. Nærmeste drikkevandsboring til alment vandforsyningsanlæg er over 3 km fra projektområdet.

Der stilles i miljøgodkendelsen en lang række vilkår for beskyttelse af jord og grundvand. Miljøstyrelsens standardvilkår, som er fastsat for den eksisterende del af anlægget forventes overført til også at gælde den nye del. Tillige stilles, hvor nødvendigt, vilkår om BAT ud fra EU Kommissionens nye BAT konklusioner. På den baggrund vurderes jord og grundvand at være beskyttet tilfredsstillende.

Overfladevand fra de befæstede arealer ledes til et opsamlingsbassin, der leder videre via dræn til en grøft der munder ud i Hansted Å. Bassinets formål er at rense og forsinke regnvand inden det ledes til dræn. I forbindelse med udvidelsen udvides også bassinet til at kunne modtage de øgede mængder vand. Spjæld ved ind- og udløb vil blive udstyret med både manuelle og automatiske alarmer i tilfælde af udslip på befæstede arealer. Der stilles bl.a. krav i virksomhedens udledningstilladelse til dimensionering og udformning af bassinet, samt at der ikke må ledes vand til bassinet som indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i tag- og overfladevand fra boligområder. Ligeledes må der heller ikke ledes overfladevand med stort indhold af organisk stof til bassinet. Med disse vilkår vurderes det, at overfladevandet fra virksomhedens befæstede arealer ikke vil give anledning til forurening af jord, overfladevand eller grundvand.

Overfladevand fra ubefæstede arealer nedsives. På disse arealer forekommer der ikke håndtering og oplag, bortset fra oplag i store tanke, som udføres med omfangsdræn med inspektionsbrønd. Der stilles krav i miljøgodkendelsen om regelmæssige tankinspektioner.

Natur, fauna og flora

De tre nærmeste Natura 2000-områder er beliggende 6, 8 og 11 km fra projektområdet. Der ligger flere § 3-beskyttede områder nær området. Det nærmeste er et vandløb, der ligger 400 m vest for anlægget. Derudover er der en lille sø 410 m nordøst og 2 overdrev 600 m sydvest for anlægget. Der er ikke registreret nogen fredede områder inden for 2 km afstand, bortset fra Lundum Kirke. Det oplyses i miljøkonsekvensrapporten, at der findes potentiel ammoniakfølsom skov samt bilag IV-arter i nærområdet. Ligeledes er der registreret fredede arter (lille vandsalamander, vinbjergsnegl og brune frøer), men ingen forekomst af rødlistede arter i 1 km afstand fra projektet.

Der er i miljøkonsekvensrapporten foretaget en vurdering af hvorvidt støj, vibrationer, grundvandssænkning og deposition kan påvirke natur, fauna og flora.

For vurdering af deposition i omgivelserne er der lavet en OML beregning på deposition af kvælstof fra biogasanlægget. Der er tale om en konservativ beregning, da den ikke tager højde for den spredning, der sker med afstanden fra biogasanlægget. Da ruhedsfaktoren ikke kommer ned på et detaljeringsniveau, der svarer til størrelsen på mindre vandhuller, vil depositionen i mindre vandhuller ligeledes være overestimeret, fordi kvælstofdeposition i større omfang sker på land end på vand.

Anlægsfase

Miljøkonsekvensrapporten redegør for, at der i anlægsfasen, grundet den store afstand til beskyttet natur og fredede arter, ikke vil være nogen væsentlig påvirkning af Natura-2000 områder, § 3 natur, bilag IV-arter eller fredede, rødlistede og sjældne arter. Der er vurderet på støj, vibrationer og grundvandssænkning.

Driftsfase

For driftsfasen er støj, vibrationer og atmosfærisk deposition af kvælstof vurderet. Kvælstof emitteres fra afkast og fra afdampning fra biomasse. Afkast er dimensioneret efter gældende regler og sikrer derfor en tilstrækkelig spredning af stofferne.

Natura 2000 områder vurderes at ligge så langt væk (den nærmeste 6 km), at der ikke vil ske nogen betydelig deposition af kvælstof, da merbelastningen ligger under 1 % af tålegrænsen for de mest kvælstoffølsomme naturtyper.

Da alle merdepositions værdier ligger under 0,6 kg N/ha/år i en afstand større end 100 m fra projektområdet, vurderes det i miljøkonsekvensrapporten, at kvælstofdepositionen forårsaget af anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer i § 3-beskyttede områder, som alle ligger længere end 100 m fra projektområdet.

§ 3-beskyttede områder er vurderet i op til en afstand af 350 m. Inden for denne radius ligger en beskyttet mose. Da den ligger omkranset af landbrugsjord, viser beregningen at depositionsbidraget fra biogasanlægget ikke har indflydelse på den totale deposition i mosen, da den lille merdeposition ikke vil forårsage tilstandsændringer i området grundet den højre baggrundsbelastning. 500 m fra projektområdet ligger et overdrev. Det er beregnet at tålegrænsen for området ligger betydeligt højere end den deposition biogasanlægget vil give anledning til, hvorfor det vurderes at merdepositionen ikke vil give anledning til tilstandsændringer i området. Den samlede vurdering for de nærliggende § 3-beskyttede områder er, at de ikke vil blive påvirket i væsentlig negativ retning.

Lundum Kirke, som det eneste fredede område i nærheden (2 km-afstand) vurderes ikke at blive påvirket af deposition af kvælstof grundet afstanden.

Den potentielt ammoniakfølsomme skov vurderes med en afstand på 1,3 km, at være tilstrækkelig langt væk til ikke at blive påvirket af depositionen, da merdepositionen på den afstand ligger væsentlig under tålegrænsen for ammoniakfølsomme skove.

Støj og vibrationsgener er vurderet for bilag IV-arter. Det vurderes, at støj- og vibrationsgener udenfor projektområdet i driftsfasen vil være sammenlignelige med de nuværende forhold i området. I forhold til kvælstofemission vurderes det, at bilag VI-arter ikke vil påvirkes direkte, og at en indirekte påvirkning gennem deres habitat (tilstandsændring i raste- og yngleområder grundet deposition) vil være ubetydelig.

Det gør sig tilsvarende gældende med samme begrundelse, at støj, vibrationer og kvælstofdeposition vurderes ikke at ville påvirke fredede, rødlistede og sjældne arter.

Projektet vurderes heller ikke at få betydning for den biologiske mangfoldighed i området, da det ligger relativt isoleret i forhold til naturområder.

Miljøkonsekvensrapporten konkluderer, at kumulative effekter fra gårde i nærområdet ikke giver anledning til ændre på vurderingerne af projektets påvirkning af natur, flora og fauna.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår bortset fra vilkår baseret på BAT, der stilles i miljøgodkendelsen.

Visuel påvirkning

Miljøkonsekvensrapporten belyser den visuelle påvirkning i 9 punkter ved 9 forskellige scenarier, herunder farvevalg på tanke, med udgangspunkt i en landskabsvurdering. Der er lagt vægt på parametrene synlighed og kontrast. De 7 punkter er bestemt af Horsens Kommune og de 2 af virksomheden selv. Flere af scenarierne viser, at der er en høj grad af synlighed af anlægget i landskabet.

Som foranstaltninger mod den visuelle påvirkning i de mest udsatte punkter vil den planlagte vold til opsamling af større spild samt beplantning afhjælpe påvirkningen. Dette vil dog have en større effekt på nær afstand end på længere afstand.

Ud fra en samlet vurdering for nær-, mellem- og fjernafstand vurderes de lysgrå reaktortanke at være den bedste løsning for udbygningen af biogasanlægget, således reaktortanke på det eksisterende anlæg og reaktortanke i udbygningen ikke vil stå i kontrast til hinanden.

Der stilles krav i lokalplanen til beplantning og farvevalg af bebyggelse, ligesom der også stilles krav om placering af volden. Der stilles yderligere krav til volden i miljøgodkendelsen. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår om dette i denne afgørelse.

Kommunen vurderer, at udvidelsen vil medføre en væsentlig påvirkning af områdets visuelle udtryk. Det vurderes endvidere at denne påvirkning opvejes af de klima- og samfundsmæssige fordele, der er ved udvidelsen.

Klimapåvirkning

Det fremgår af miljøkonsekvensrapportens vurdering, at Horsens Bioenergi samlet set forventes at bidrage med en reduktion i udledningen af klimagasser på 67.000 ton CO₂e/år efter udvidelsen. Idet udvidelsen medfører en omsætning på ca. 1/3 mere biomasse og produktion af ca. 1/3 mere biogas vil omkring 22.000 ton CO₂e/år kunne henføres til udvidelsen alene.

Kumulativt vil anlægget således medføre en positiv påvirkning af omgivelserne for så vidt angår udledningen af CO₂.

Horsens Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i forhold til klimapåvirkning.

Befolkning og menneskers sundhed

Da OML-beregninger for virksomhedens drift viser, at Miljøstyrelsens grænseværdier og b-værdier for atmosfæriske emissioner og lugt overholdes i driftsfasen, vurderes emissioner ikke at have betydning for menneskers sundhed. Det vurderes ligeledes at anlægsfasens emissioner overholdes og ikke vil give anledning til sundhedsmæssige konsekvenser.

Anlægsfasen vurderes, på baggrund af etablering af lignende anlæg, ikke at give anledning til støj og vibrationer ud over det normale for byggearbejder. Særligt støjende aktiviteter planlægges at foregå inden for normal arbejdstid og anmeldes til Kommunen inden opstart. For driftsfasen viser støjberegninger, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj i dag-, aften-, og natperiode overholdes, hvorfor støj fra driften vurderes ikke at have betydning for menneskers

sundhed. Miljøstyrelsens fastsættelse af grænseværdier tager udgangspunkt i at beskytte størstedelen af befolkningen.

Kilder til klimapåvirkning er ændret emission af klimagasser fra landbrugssektoren, transport af biomasse til og fra anlægget samt ændring i emission ved fortrængning af naturgas eller anden fossil energi. Projektet medfører en reduktion i udledning af klimagasser og produktionen af biogas vil energimæssigt fortrænge fossilt brændstof. Men da transporten af biomasse udleder CO₂, vil udvidelsen både medføre positive og negative klimapåvirkninger. Samlet set vurderes det på baggrund af beregninger på de 3 kilder, at udvidelsen vil have en positiv klimateffekt, særligt i kraft af fortrængning af fossil brændsel.

Etablering af udvidelsen vil medføre et behov for arbejdskraft, både til produktion af det udstyr der skal bruges samt til selve etableringen. Selve driften efter udvidelsen kan ligeledes give anledning til ansættelser. Der vil opstå en øget recirkulation af næringsstoffer, når affald udnyttes til biogasproduktion. For at undgå smitterisiko fra bl.a. patogener fra animalske produkter behandles disse jf. biproduktforordningen, hvorved smitte undgås. Det vurderes, at udvidelsen har en positiv socioøkonomisk effekt på samfundet, som ikke medfører væsentlige risici for befolkningen og menneskers sundhed.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke er baggrund for at fastsætte yderligere vilkår, end de vilkår der allerede er fastsat i den eksisterende godkendelse. Relevante vilkår overføres til revurderingen.

Konklusion

Det er Horsens Kommunes samlede vurdering, at der ikke er uacceptable miljømæssige gener som følge af projektet, når fastsatte vilkår i denne tilladelse og i miljøgodkendelsen og udledningstilladelsen overholdes, såvel som bestemmelser i lokalplanen. Endvidere ses de ændringer projektet medfører, ikke at have en sådan karakter eller omfang, der taler afgørende imod, at projektet realiseres.

Vejledning

Denne afgørelse er gældende for udvidelsen på Ålkærgårdvej 13, 8700 Horsens. Anvendelse af lagre til oplag af afgasset biomasse uden for Horsens Bioenergis matrikel må således ikke finde sted, før lagrene er screenet i henhold til Miljøvurderingslovens bilag 2 og afgørelse er truffet i henhold til § 21 i samme.

Overvågning

Projektet vil ikke have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, hvorfor der ikke fastsættes vilkår om overvågning. Det vurderes, at den nødvendige overvågning af driften af biogasanlægget er fastholdt i miljøgodkendelsen efter Miljøbeskyttelseslovens § 33.

Klagevejledning

En § 25 tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, efter at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøvurderingslovens § 39.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus' klageportal. Portalen findes på <https://naevneneshus.dk/>. Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er bekendtgjort.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven⁵, forvaltningsloven⁶ og miljøoplysningsloven⁷.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>

Med venlig hilsen

Rikke Cochran

Miljøkemiker

Telefon direkte: 76292518

rc@horsens.dk

⁵ Justitsministeriets [lbk. nr. 145](#) af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.

⁶ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august 2017 af miljøoplysningsloven.

Kopi til:

Horsens Bioenergi	Digital post
Bigadan	Digital post
Sundhedsstyrelsen	Digital post
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	Digital post
Forbrugerrådet	Digital post
Danmarks Naturfredningsforening	Digital post
Friluftsrådet	Digital post
Dansk Ornitologisk Forening	Digital post
Byggesagsafdelingen	byggesag@horsens.dk
Sydøstjyllands Brandvæsen	mail@sojbv.dk
Danmarks Fiskeriforening	Digital post
Ferskvandsfiskeriforeningen	Digital post
Danmarks Sportsfiskerforbund	Digital post
Fødevarestyrelsen, vetNORD	exve@fvst.dk
Naboer, der har kommenteret på udkast	Mail