



Horsens Bioenergi ApS
Ålkærgårdvej 13
8700 Horsens

Sendt via digital post

Teknik og Miljø
Byg, Erhverv og BBR

Rådhusvej 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929
Telefax: 75601013
teknikogmiljo@horsens.dk
http://www.horsenskom.dk

Kvalitetssikring: PBR
Sagsnr.: 09.02.16-P19-6-20
06.11.01-K08-4-20

Dato: 9. september 2020

UDLEDNINGSTILLADELSE

Firma: Horsens Bioenergi ApS
Adresse: Ålkærgårdvej 13
Matrikel nr.: 3g, Rådved By, Hansted
CVR-nummer: 34700605
P-nummer: 1017917338
Listebetegnelse: 5.3.b)i)

SAMMENDRAG

Horsens Bioenergi ApS har den 3. april 2020 søgt om tilladelse til udledning af overfladevand fra tætte belægningsanlæg på biogasanlægget, Ålkærgårdvej 13 til drænrør via regnvandsbassin.

Denne afgørelse erstatter alle tidligere udledningstilladelser for overfladevand fra virksomheden.

UDLEDNINGSTILLADELSE

Horsens Kommune giver Horsens Bioenergi på matr. nr. 3g, Rådved By, Hansted, beliggende på Ålkærgårdvej 13 tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ 28 og spildevandsbekendtgørelsens kapitel 9 til

- Udledning af overfladevand fra opsamlingsbassin til eksisterende drænsystem med afløb til Rådved Bæk.

på følgende vilkår:

¹ Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 1218](#) af 25. november 2019 lov om miljøbeskyttelse.

VILKÅR

Generelt

1. Kloakarbejde skal udføres af en autoriseret kloakmester efter DS432, 4. udgave.
2. Kloakmesteren, som skal udføre anlægsarbejdet, skal gøres bekendt med kravene i denne afgørelse.
3. Kloakmesteren skal fremsende underskrevet og datomærket færdigmelding vedlagt kloakplan som udført pr. mail til industrimiljoe@horsens.dk, umiddelbart efter udførelse.
4. En kopi af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om tilladelsens indhold.
5. Afløbssystemet skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst af ansøger, medmindre det er ændret i denne afgørelse.
6. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spildevand og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning", menes en fast belægning. Der gennempåvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer.
7. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen sandfang, menes en overdækket brønd, hvor tilløb sker gennem siden og ikke gennem en rist øverst i sandfanget².

Regnvands-/forsinkelsesbassin

8. Regnvand fra befæstede arealer skal renses og forsinkes i et regnvandsbassin med et permanent vådvolumen på min. 250 m³/red. ha opland. ^{BAT 19g}
9. Regnvand skal neddrøsls til naturlig afstrømning. Der gælder et maksimalt afløbstal på 0,7 l/s/bef. ha opland.
10. Forsinkelsesvolumen beregnes i Spildevandskomiteens regneark med en gentagelsesperiode på 5, sikkerhedsfaktor på 1,33 samt hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9.
11. Der må maksimalt forekomme overløb 1 gang hvert 5. år.
12. Bassinet skal anlægges med et skråningsanlæg ikke stejlere end 1:5.

² Teknologisk Institut, Rørcenteranvisning 006: Olieudskilleranlæg (2004).

13. Bassinet anlægges med en permanent vanddybde 1-1,5 meter.
14. Bassinet skal anlægges med dykket udløb for tilbageholdelse af olieholdige stoffer.
15. Der skal etableres en regulerings- eller afspærringsanordning ved bassinets udløb, så der kan ske afspærring og opsamling i bassinet ved forureningsuheld.
16. Regulerings- eller afspærringsanordningen skal være i lukket position bortset fra ved behov for sænkning af vandstand med udløb til dræn.
17. Der skal etableres en afspærringsanordning ved bassinets indløb som skal lukkes ved mindre spild eller vask af belægning for at forhindre evt. forurenet vand i at lede til bassinet. Ledninger skal suges tomme før afspærringsanordningen ved indløbet igen kan åbnes.
18. Vandet, som leder til bassinet, må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i tag- og overfladevand fra boligområder, eller have en væsentlig anden sammensætning. Det må f.eks. ikke indeholde rester af algefjerner eller større mængder organisk stof.
19. I tilfælde af at der utilsigtet tilføres overfladevand ud over det i vilkår 18 tilladte, skal bassinet tømmes og vandet bortskaffes i henhold til Horsens Kommunes regulativ for erhvervsaffald eller tilføres biogasprocessen. ^{BAT11}
20. Der skal etableres sandfang før tilløbet til bassinet, eller bassinet skal i sin udformning kunne anvendes som sandfang ^{BAT 20}.
21. Sandfang/bassin skal oprensnes for sand og slam, når 50 % af lagervolumen er opbrugt, typisk med et interval på 2-5 år. Det bortgravede materiale bortskaffes i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 2.
22. Sandfanget skal inspiceres minimum en gang årligt.
23. Horsens Kommunes Naturteam skal kontaktes før oprensning, da denne evt. kan kræve dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.
24. Udledningen må ikke give anledning til erosion af bund og brinker i recipient.
25. Udledningen må ikke være til hinder for, at der kan ske målopfyldelse i recipient og Horsens Fjord.
26. Virksomheden er ansvarlig for vedligeholdelse og oprensning af bassinet.
27. Der må ikke ske udledning før bassinet er etableret og taget i brug i overensstemmelse med ovenstående vilkår.

28. Der skal foreligge en medbenytteraftale jf. vandløbsloven, før der kan udledes vand fra regnvandsbassinet til private dræn.
29. Det skal sikres at eventuelle medbenytttere af regnvandsbassinet (DAKA Refood) er bekendt med vilkårene i denne tilladelse.

UDKAST

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

Virksomheden skal snarest muligt underrette Kommunens Industri- miljø eller Naturteam på tlf. 76 29 29 29 om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Udledningen må ikke ændres anlægs- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Tilladelsen bortfalder jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Kommunen kan til enhver tid tage tilladelsen op til revurdering.

Tilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE

Sammenfatning

Horsens Bioenergi har søgt om udvidelse af deres virksomhed i 3 faser. Hver fase indbefatter udvidelse med reaktorer, modtage-tanke og relevant hjælpeudstyr til produktionen af biogas. I forbindelse med etablering af anlæggene bliver der behov for et øget areal med tæt belægning med øget udledning af overfladevand som konsekvens heraf. Virksomheden har derfor søgt om ny udledningstilladelse i forbindelse med etablering af et større regnvandsbassin. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag 1.

Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen til bassinet. Vilkår til begrænsning af forurening til bassinet fremgår tillige af virksomhedens miljøgodkendelse.

Begrundelse

Etablering af et vådt bassin til rensning og forsinkelse af regnvand fra befæstede arealer, der dimensioneres efter vejledningerne på separatvand.dk betragtes som BAT. Vilkår om dimensionering af bassinets vådvolumen er fastsat i henhold til disse vejledninger. Ved etablering af regnvandsbassinet med et permanent vådvolumen er den forventede rensesgrad for COD, N og P på henholdsvis 45 %, 40 % og 70 %.

Da der etableres et vådt regnvandsbassin, der forsinker regnvandet og bidrager til stoftilbageholdelse efter BAT³, vurderer Horsens Kommune, at udledningen af regnvand via regnvandsbassinet, jf. denne tilladelse, ikke forhindrer målopfyldelse, eller forringer tilstanden, i Rådved Bæk.

Der er i tilladelsen stillet vilkår om forsinkelse af regnvandet, svarende til den naturlige afstrømning fra oplandet. Horsens Kommune vurderer derfor, at udledningen til Rådved Bæk ikke vil give anledning til hyppigere eller større oversvømmelser, eller mere erosion, end ved afstrømning fra vandløbets naturlige opland.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Kommunen vurderer, at anlægget lever op til principperne om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

Habitatvurdering

Før der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Udløbet til recipient ligger i fugleflugtslinje ca. 10 km fra nærmeste nedstrømsliggende Natura 2000-område. Natura 2000 området

³ Den bedste tilgængelige teknik

udgøres af Habitatområde H52, Fuglebeskyttelsesområde F36 og Ramsar-område R13 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave.

På baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde, samt projektets karakter og omfang, er det Horsens Kommunes vurdering, at udledning af overfladevand fra regnvandsbassinet ved Horsens Bioenergi ikke vil skade de arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for det internationale naturbeskyttelsesområde, og projektet vurderes at være foreneligt med planens bevaringsmålsætninger.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Horsens Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil være i strid med bevaringsmålsætningerne for de anførte beskyttelsesområder eller arter.

Udtalelser

Horsens Bioenergi og Envidan (rådgiver) har den dato fået tilsendt et udkast til afgørelse til udtalelse.

Horsens Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet.

eller

Virksomhedens rettelser / indsigelser er imødekommet og indarbejdet i den endelige afgørelse.

eller

Virksomheden gør indsigelse mod .

Kommunen fastholder , idet .

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnens 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. offentlighedsloven⁴, forvaltningsloven⁵ og miljøoplysningsloven⁶.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Rikke Cochran

Miljøkemiker

Telefon direkte: 76292518
rc@horsens.dk

⁴ Justitsministeriets [lov nr. 606](#) af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.
⁵ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august 2017 af miljøoplysningsloven.

Kopi til:

<Kontaktperson på virksomheden>
Ejendommens ejer
Sundhedsstyrelsen
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening
Byggesagsafdelingen
Sydøstjyllands Brandvæsen
Samn Forsyning ApS
Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen
Danmarks Sportsfiskerforbund
<Øvrige parter i sagen, naboer e. a.>
<Vandværk, hvis i vandværksopland>

UDKAST