

Revurdering af miljøgodkendelse

af husdyrbrug på Ellingvej 50, 8751 Gedved

I henhold til § 41 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

DECEMBER 2016



HØRSENS KOMMUNE



Landbrug
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Landbrug
Sagsbehandler:
Jeanette Stabell Jensen
Direkte: 76 29 26 03

Se udsendelsesliste

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.60-K08-79-16
Dato: 6. december 2016

Revurdering af § 11 godkendelse fra 2008 efter reglerne i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ på Ellingvej 50, 8751 Gedved

Horsens Kommune fremsender hermed den revurderede miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Ellingvej 50, 8751 Gedved.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra tirsdag den 6. december 2016.

Revurderingen sendes med digital post. Såfremt afgørelsen ønskes tilsendt i en printet udgave kan der rettes henvendelse til sagsbehandleren.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den 3. januar 2017. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbrugslovens § 81.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugsloven.

Modtagere af denne skrivelse fremgår af den vedlagte udsendelsesliste.

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, er I velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen



Jeanette Stabell Jensen

Agronom

Tlf. nr. 76 29 26 03

Mail: jstj@horsens.dk

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Peter Møller, Ellingvej 50, 8751 Gedved, CVR nr. 28408692

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger:

Peter Møller, Ellingvej 50, 8751 Gedved, mail: lillerupholm@gmail.com

Konsulent:

Finn N. Jensen, Planteavlskonsulent ApS, Niels Finsensvej 20, 7100 Vejle
mail: kontakt@planteavlskonsulenten.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: horsens@dof.dk



**Revurdering af § 11 miljøgodkendelse
Ellingvej 50, 8751 Gedved
Jf. § 41 i bekendtgørelse af lov
om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
(LBK nr. 442 af 13. maj 2016)**

Skema 91258, version 1

Læsevejledning

Denne revurdering opsummerer først alle de vilkår som produktionen skal overholde, Herefter kommer et kort resume af kommunens vurderinger og begrundelser for de stillede vilkår.

De efterfølgende afsnit rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | Generelle forhold..... | 3 |
| 1.1 | Ejer- og driftsforhold | 3 |
| 1.2 | Revurderingens omfang og varighed | 3 |
| 1.3 | Afgørelsen og vilkår | 5 |
| 1.4 | Offentlighed og høring | 9 |
| 2 | Anlægget..... | 9 |
| 2.1 | Dyrehold og management..... | 9 |
| 2.2 | Lokalisering..... | 10 |
| 2.3 | Energi og vandforbrug..... | 11 |
| 2.4 | Gener | 13 |
| 2.5 | Forurening (spildevand, affald og kemikalier m.v.)..... | 15 |
| 2.6 | BAT (ammoniak og fosfor) | 17 |
| 2.7 | Påvirkning af omgivelserne - naturmæssige forhold (anlæg) | 20 |
| 3 | Arealerne..... | 24 |
| 4 | Samlet beskrivelse og anvendelse af BAT | 24 |
| 5 | Forurening, uheld og ophør..... | 25 |
| 6 | Bilag. | 26 |
| 6.1 | Situationsplan over ejendommen | 26 |
| 6.2 | Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav..... | 27 |
| 6.3 | Udbringningsarealer | 28 |
| 6.4 | Status for vilkår i miljøgodkendelse fra 2008 | 29 |

1. Generelle forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

| | | |
|--|--------------------|--|
| <u>Kommunikations e-mail</u> | | |
| E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler: kontakt@planteavlskonsulenten.dk og lillerupholm@gmail.com | | |
| <u>Ejendomme og ejendomsnumre</u> | | |
| Navn | Ejendomsnummer | CVR nummer |
| Lillerupholm | 6150290386 | 28408692 |
| Adresse | Postnummer | By |
| Ellingvej 50 | 8751 | Gedved |
| <u>Matrikler på ejendommen</u> | | |
| Lillerup, Østbirk | 2c | |
| Elling By, Østbirk | 15n | |
| Elling By, Østbirk | 11a | |
| Lillerup, Østbirk | 2a | |
| <u>CHR på ejendommen</u> | | |
| 95470 | | |
| <u>Ansøger og kontaktperson</u> | | |
| Peter Møller, Ellingvej 50, 8751 Gedved | | |
| Tlf.nr.: 40 18 19 79 | Mobil: 22 20 67 44 | Mail: lillerupholm@gmail.com |
| <u>Konsulent</u> | | |
| Finn N. Jensen, Planteavlskonsulenten ApS, Niels Finsensvej 20, 7100 Vejle | | |
| Tlf.nr.: 76 41 21 12 | Mobil: 20 64 11 12 | Mail: kontakt@planteavlskonsulenten.dk |
| <u>Kommune:</u> Horsens | | |
| <u>Sagsbehandler og tilsynsførende:</u> Jeanette Stabell Jensen, tlf.: 76 29 26 03, mail: jstj@horsens.dk | | |
| Ansøgningsskema nr.: 91258, ver. 1 | | |
| Ansøgning indsendt første gang: 13. juni 2016 (andet skema nummer) | | |
| Ansøgning indsendt sidste gang: 29. august 2016 | | |

1.2 Revurderingens omfang og varighed

I dette afsnit redegøres for revurderingens omfang og regelgrundlag samt kommende revurdering. Der gøres rede for, hvad der er godkendt, dvs. hvilke ejendomme og hvilket dyrehold.

Ansøgers tekst

| |
|--|
| Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Ellingvej 50, 8751 Gedved som Horsens Kommune den 14. juli 2008 har meddelt efter reglerne i § 11 i husdyrbrugloven ¹ . |
|--|

¹ LBK. nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

I forbindelse med revurderingen sker der ingen ændringer af dyreholdet, anlægget eller areaerne, som kunne være godkendelsespligtigt efter reglerne i husdyrbrugloven.

Revurderingen sker med udgangspunkt i et tilladt dyrehold på 5.300 stk. slagtesvin (30-108 kg), svarende til 140,30 dyreenheder (DE) beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse² nr. 1318 af 26. november 2015.

Der er til belysning af anvendelse af BAT (Bedst tilgængelige teknologi) indsendt et fiktivt skema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 89281).

Kommunens vurdering

Produktionen drives af Peter Møller, Ellingvej 50, 8751 Gedved, CVR nr. 28408692.

Dette dokument omhandler en revurdering af miljøgodkendelsen meddelt til Ellingvej 50, 8751 Gedved den 14. juli 2008. Godkendelsen blev meddelt efter § 11 i husdyrbrugloven.

Der er ikke efterfølgende foretaget godkendelsespligtige ændringer på ejendommen. Revurderingen tager derfor udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 2008, samt de supplerende BAT beregninger der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 89281)

Regelgrundlag for revurderingen

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrbrugloven skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10 år. Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39.

Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

Der skal meddeles påbud i disse situationer:

- Nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Uforudset skadevirkning
- Forureningen større end forudsat ved godkendelse
- Væsentlige ændringer i BAT
- Hensyn til driftssikkerhed

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af det godkendte, der kan medføre forøget forurening.

Næste revurdering

Næste samlede revurdering af godkendelsen vil ske efter 10 år, dvs. i år **2026**.

Indhold af revurderingen

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

² Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 40, stk. 2, jf. § 41, stk. 3, at der kan stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende BAT fremgår følgende om deres anvendelse i revurderingssager.

"Ændringer i BAT er en central del af revurderingen. De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører."

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen, idet der er tale om eksisterende husdyrbrug, der fortsætter uændret.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i det omfang det udtrykkeligt fremgår af bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget skal derfor leve op til kravet til om maksimal total deposition af ammoniak på kategori 1 og 2 natur evt. efter en fastsat tidsfrist.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelses meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelses meddelelse

En oversigt over vilkår og påbud findes i det efterfølgende afsnit 1.3 "Afgørelsen og vilkår".

1.3 Afgørelsen og vilkår

Horsens Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen til husdyrbruget på ejendommen Ellingvej 50, 8751 Gedved.

Revurderingen giver tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud (jf. vilkårslisten). Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkast til afgørelse.

Horsens Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget fortsat kan producere på gældende vilkår, suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

Revurderingen er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsskema (se skema- og versionsnummer under afsnittet "Ejer og driftsforhold"), samt dertilhørende beregninger.

Godkendelsen er fremadrettet betinget af overholdelse af nedenstående vilkår og påbud.

De nye vilkår, som er meddelt som påbud i forbindelse med revurderingen, er markeret med *. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen i fremsendelsesbrevet til denne afgørelse.

Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, som er gentaget i denne revurdering, kan ikke påklages. Disse er ikke særligt markeret på listen.

Vilkår, som er opdateret i forhold til gældende regler, er markeret med **.

Bemærk af vilkårene herunder har fået nye fortløbende numre i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

Nr. Vilkår

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Ellingvej 50, 8751 Gedved.
2. **Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 5.300 slagtesvin (30-108 kg) i alt 140,31 dyreenheder (DE)³. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.
3. *Godkendelsen omfatter følgende dyrehold:
 - 1.350 stk. slagtesvin (30-108 kg), delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
 - 3.050 stk. slagtesvin (30-108 kg), delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
 - 900 slagtesvin (30-108 kg), drænet gulv + spalter (33/67 %)

Svinene skal gå i de staldsystemer, som fremgår af vilkåret.
4. Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Peter Møller. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen.
5. **Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for § 11 godkendelsen, og i overensstemmelse med det der er oplyst i forbindelse med denne revurdering.
6. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpende vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
7. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

| | Mandag-fredag Kl. 7.00-18.00 Lørdag Kl. 7.00-14.00 | Mandag-fredag Kl. 18.00-22.00 Lørdag Kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00-22.00 | Alle dage Kl. 22.00-7.00 |
|--------------------|---|--|------------------------------------|
| Landbrugsejendomme | 55 | 45 | 40 |

Maksimal værdi af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984.

³ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

8. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegnings-vejledning (Vejledning nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkloderne beskrives og deres kildestyrke angives. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udgøres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).

Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til kommunen senest 3 mdr. efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 15 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med kommunen foretages afhjælpende foranstaltninger.

9. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognen være indrettet således at spild ikke kan finde sted.
11. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
12. Der skal til en hver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på kommunens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
14. **Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi, fastsatte retningslinjer herom.
15. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende.
16. Rengøring af maskiner, lastbiler til transport af dyr og sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til mark-sprøjte skal foregå på en vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder.
17. Kommunen kan påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbrugets drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsbringelse, end hvad der er forudsat i ansøgningen.
18. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvor, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmende stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 mdr. efter meddelelse af godkendelsen.

19. Driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.

20. Ejendommens husdyrgødning udbringes på 79,09 ha ejede og 95,57 ha forpagtede arealer, i alt 174,66 ha. Arealernes placering fremgår af bilag 6.3.

21. Udover næringsstofferne fra den godkendte produktion af 167,33 DE i slagtesvin kan der tilføres arealerne svinegylle 50,2 DE, alt 5020 kg N og 946,55 kg P.

22. Der skal på kommunens opfordring fremvises dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.

23. Ejendommens ejede og forpagtede arealer skal dyrkes med et S6 sædskifte på halvdelen af arealerne, på resten bruges referencesædskifte S2, jf. notat om standardsædskifter og referencesædskifter, Miljøministeriet, Skov og naturstyrelsen, Landområdet af 27. juni 2007). Sædskiftet kan kun ændres til et andet sædskifte med mindst samme optag af N og P.

24. Der skal være et S6 sædskifte på halvdelen af udspretningsarealerne, svarende til at der samlet er minimum 8,75 ha med frøgræs. I alt tilføres der 3777,16 kg P/år. Der fraføres 4449,55 kg P/år, der bliver således at underskud på i alt 685 kg P/år – hvilket giver en balance på – 3,9 kg P/ha/år. Med aktuelt foder på ejendommen er der ca. 4,10 g P/FE. i ansøgningen er der imidlertid anvendt 4,3 g P/FE, da det forudses, at ændrede prisforhold for enkelte fodermidler kan ændre den optimale foderblanding. Der kan tilføres fosforgødning via handelsgødning op til afgrødernes fosfornorm. Anvendt foder kan max indeholde 4,3 g P/FE.

25. På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

26. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges diverse planer, afregninger eller lignende, som kan dokumentere sædskiftet og at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til godt landmandskab og Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

27. *Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:

- Årlig opgørelse af energiforbrug
- Årlig opgørelse af vandforbrug

Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.

28. Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune.

29. Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Gennemgang af vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2008 ses af bilag 6.4.

Der gøres opmærksom på at tilsynsmyndigheden (Horsens Kommune) gennem påbud bl.a. kan ændre vilkårene for at forbedre landbrugets egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn jf. § 53 stk. 2.

1.4 Offentlighed og høring

Horsens Kommune har i perioden 14. november 2016 til 5. december 2016 foretaget en offentlig forannoncering på kommunens hjemmeside.

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelse på Ellingvej 50, 8732 Hovedgård, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Der er ikke foretaget en høring af naboerne i forbindelse med revurderingen af den eksisterende produktion, da der ikke sker godkendelsespligtige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen. Det er dermed vurderet, at revurderingen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Afgørelsen annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>).

Det fremgår af fremsendelsesbrevet, hvordan der kan klages over denne afgørelse, og det fremgår ligeledes af fremsendelsesbrevet, hvem der har modtaget underretning om afgørelsen.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i godkendelsen, samt om management på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Stalde og dyr som indgår i beregninger udført i husdyrgodkendelse.dk fremgår af dette afsnit. Der henvises foruden nedenstående til bilag 6.1.

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|---|--------------------|--------------|-------------|
| SvSI02 | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv | Nudrift | 1350 | 38,72 |
| | | Ansøgt | 1350 | 38,72 |
| SvSI03 | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv | Nudrift | 3050 | 87,48 |
| | | Ansøgt | 3050 | 87,48 |
| SvSI04 | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) | Nudrift | 900 | 25,81 |
| | | Ansøgt | 900 | 25,81 |

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| Staldnavn | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| Drægtighedsstald | Ja | SvSI02 | Nudrift | 1350 | 336 | 30,00 | 108,00 | | 38,72 |
| | | | Ansøgt | 1350 | 336 | 30,00 | 108,00 | | 38,72 |
| Smågrisestald | Ja | SvSI03 | Nudrift | 1150 | 280 | 30,00 | 108,00 | | 32,99 |
| | | | Ansøgt | 1150 | 280 | 30,00 | 108,00 | | 32,99 |
| Slagtesvin 480 | Ja | SvSI03 | Nudrift | 1900 | 480 | 30,00 | 108,00 | | 54,50 |
| | | | Ansøgt | 1900 | 480 | 30,00 | 108,00 | | 54,50 |
| Slagtesvin 408 Ny | Ja | SvSI04 | Nudrift | 900 | 408 | 30,00 | 108,00 | | 25,81 |
| | | | Ansøgt | 900 | 408 | 30,00 | 108,00 | | 25,81 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | | 152,02 |
| | | | Ansøgt | | | | | | 152,02 |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | | 0,00 |

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Management

Ejendommens indretning og drift er ikke ændret væsentligt, set i forhold til det der blev lagt til grund ved meddelelse af miljøgodkendelsen i 2008. Der er fortsat fokus på fodring, vandforbrug, energiforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning, hvorfor det vurderes, at der anvendes BAT indenfor disse områder.

Kommunens vurdering

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af staldsystemet eller husdyrproduktion siden godkendelsen blev meddelt. Det ses derfor at dyreholdet er det samme i nudrift og i ansøgt drift. Der henvises til godkendelsen fra 2008 for en nærmere vurdering af staldsystemer m.v.

Management

Der er ikke sket ændringer af driften i forhold til det der blev godkendt i 2008. Det vurderes fortsat ud fra det beskrevne, at der anvendes BAT indenfor management. Se evt. godkendelsen fra 2008 for en uddybning.

Samlet vurdering

Da der ikke er fremkommet nye oplysninger vedrørende indretning og driften, vurderes det at driften på husdyrbruget kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der er dog ikke tidligere stillet vilkår for type af staldsystem, hvorfor der stilles påbud vedr. dette, for at fastholde forudsætningerne for beregningerne af f.eks. BAT foretaget i husdyrgodkendelse.dk.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Ansøgers tekst

I forbindelse med nærværende revurdering sker der ikke ændringer i de bygningsmæssige forhold. Der er derfor ikke foretaget en fornyet beskrivelse af placeringen.

Kommunens vurdering

Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer på ejendommen, hvorfor der ikke er set på gældende afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Der er i 2011 indført nye afstandskrav i forhold til gyllebeholdere. Der skal fremadrettet være mere end 100 meter til nærmeste vandløb eller sø. Kan dette ikke overholdes skal der etableres alarm på beholderen. Er arealet derudover skrånende mere end 6 grader, skal der også etableres en gyllebarriere.

Ejendommens gyllebeholder er beliggende mere end 100 meter fra nærmeste sø, og terrænet skråner mindre end 6 grader mod søen. Gyllebeholderen ligger dermed ikke i risikoområde, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 3, stk. 1, nr. 21, og der er derfor ikke krav om alarm, beholderbarriere eller terrænændring.

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøgers tekst

Anlæggets bygninger er samlet på Ellingvej 50 og fremstår som en samlet enhed, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden, og således udgør anlæggets bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig enhed.

Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer i anlæggets bygningsmasse og eksisterende bygninger er lovligt opførte.

Der er siden godkendelsen blev meddelt etableret fast overdækning på gyllebeholderen. Idet gyllebeholderen er beliggende bag bygningerne og overdækningen ikke er højere end de eksisterende bygninger, er der ikke sket ændringer i hvordan ejendommen påvirker landskabet.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger vedrørende ejendommens placering eller indretning i landskabet, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til husdyrbrugets placering, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.3 Energi og vandforbrug**2.3.1 Energiforbrug**

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energiforbrug (nuværende og forventet).

Ansøgers tekst

Energiforbrug på anlæg

Det årlige forventede energiforbrug til svineproduktionen er opgjort til ca. 100.000 kWh, jf. ansøgningsmateriale til miljøgodkendelsen fra 2008. Der har i perioden 2013-2015 været et faktisk forbrug på ca. 93.500 – 96.600 kWh på ejendommen, jf. opgørelse fra Energimidt. Da produktionen og stalden ikke ændres i forbindelse med revurderingen forventes elforbruget ikke at stige fremover, og der arbejdes fortsat med at forbruget af energi optimeres mest muligt på ejendommen.

Der forventes et dieselforbrug til markdrift på ca. 15.000 liter, jf. ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen.

Energiteknologi på anlæg

I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i øvrige stalde udskiftes til lavenergi lysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

I staldene er der p.t. ikke planer om at udskifte ventilationen. Bliver der behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i stalden.

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Kommunens vurdering

Energiforbruget på ejendommen overstiger ikke det forventede energiforbrug, hvorfor det vurderes, at der ikke er behov for at stille krav om yderligere gennemgang af energiforbruget på ejendommen.

I forhold til BAT og energi gælder det om at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige sikre at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg - løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

Kontrol med forbruget af energi er med til at minimere ejendommens ressourceforbrug og optimere energiforbruget på ejendommen, hvorfor der stilles påbud vedr. dette.

Ud fra ovenstående beskrivelse, samt det stillede påbud vedr. egenkontrol af energiforbruget, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT indenfor energiforbrug.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug (nuværende og forventet)

Ansøgers tekst

Vandforbrug på anlæg

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring, og vandforbruget til produktionen forventes at udgøre ca. 4.200 m³ om året, jf. ansøgningsmateriale til miljøgodkendelsen fra 2008.

Vandteknologi på anlæg

Stalde afvaskes kun efter iblødsætning. I blødsætning foregår via sprinkler anlæg der giver en effektiv iblødsætning med et minimalt forbrug af vand. Iblødsætning før vask og vask med højtryksrensere betragtes som BAT.

Ligeledes er tilførsel af vand i fodertrug at betragte som BAT.

Der er ikke måling på vandforbruget, men anlæg gennemgås dagligt i forbindelse med tilsyn af dyr. Ved utætheder iværksættes reparationer for at minimere vandspild.

Kommunens vurdering

Vandforbruget på ejendommen bliver ikke aflæst, idet der er egen drikkevandsboring på ejendommen, og der er ikke monteret en måler på vandforsyningen.

Der føres derfor heller ikke journal over vandforbruget, hvorfor det forventede vandforbrug på ejendommen er opgivet som et beregnet vandforbrug ud fra normtal for en produktion af tilsvarende størrelse.

Det beregnede vandforbrug er ikke nødvendigvis retvisende for ejendommen, hvor kommunen vurderer, at der fremadrettet skal føres regnskab med det faktiske forbrug, således at det er muligt at sammenholde bedriftens forbrug med det beregnede.

Det vurderes, at ansøger har indrettet sig og forholdt sig til mulighederne for at reducere vandforbruget. Det er dog ikke muligt at konstatere, om der er utætheder i vandingssystemet udenfor staldene, eller opdage et forhøjet vandforbrug, da der ikke sker en jævnlig aflæsning.

For at der kan reageres på forhøjet vandforbrug og for, at der fremover kan registreres det faktiske vandforbrug på ejendommen, er der stillet påbud om, at der skal monteres en måler på vandforsyningen. Der er endvidere stillet påbud om en frekvens for aflæsningen.

Der gøres derudover opmærksom på, at der ikke er meddelt en vandindvindingstilladelse til ejendommen, og da boringen bruges til at forsyne både husholdning og husdyrproduktion skal ansøger forvente på et tidspunkt at blive mødt med et krav fra Horsens Kommune, om at indsende en ansøgning om tilladelse til at indvinde vand fra boringen.

I forhold til BAT og vand gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. at sætte staldene i blød, så der bruges mindst mulig vand til rengøring, samt detektering og reparation af lækager. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager.

Ud fra ovenstående beskrivelse samt de stillede påbud vedr. montering af måler på vandforsyningen, og løbende registrering af vandforbruget, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT indenfor vandforbrug.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Ansøgers tekst

Anlægget er placeret med god afstand til omkringliggende beboelser. Placering af markører (hhv. eksisterende eller fremtidig byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig) for beregning af lugtpåvirkningen ses af bilag 6.2 vedr. beliggenhed.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem. Tabel med resultater for lugtgeneberegning ses nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumu- lation | Model | Ukorrigeret geneafstand (ansøgt) | Ukorrigeret geneafstand (nudrift) | Korrigeret geneafstand (ansøgt) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits- afstand | Bort- screenet | Genekriterie overholdt |
|-------------------------|-----------------|-------|--|---|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| + 🏠 Ellingvej 39 | 2+ | NY | 135,32 | 135,32 | 162,39 | 162,39 | 478,92 | Ja | Ja |
| + 🏠 Skanderborgvej 31 | 2+ | NY | 281,49 | 281,49 | 304,01 | 304,01 | 607,40 | Ja | Ja |
| + 🏠 Gedved By, Tolstrup | 2+ | NY | 389,30 | 389,30 | 443,80 | 443,80 | 1.069,54 | Ja | Ja |

Ansøgt drift

| Staldafsnit | Stald- system kode | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt [LE] | Lugt [OU] | Effekt af teknologi [%] | Faktisk lugt [LE] | Faktisk lugt [OU] |
|-------------------|--------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Drægtighedsstald | SvSI02 | 1350 | 336 | 23,18 | 0 | 3.477,60 | 6.955,20 | 0,00 | 3.477,60 | 6.955,20 |
| Smågrisestald | SvSI03 | 1150 | 280 | 19,32 | 0 | 2.898,00 | 5.796,00 | 0,00 | 2.898,00 | 5.796,00 |
| Slagtesvin 480 | SvSI03 | 1900 | 480 | 33,12 | 0 | 4.968,00 | 9.936,00 | 0,00 | 4.968,00 | 9.936,00 |
| Slagtesvin 408 Ny | SvSI04 | 900 | 408 | 28,15 | 0 | 4.222,80 | 12.668,40 | 0,00 | 4.222,80 | 12.668,40 |
| SUM | - | 5300 | 1504 | 103,78 | - | 15.566,40 | 35.355,60 | - | 15.566,40 | 35.355,60 |

Nudrift

| Staldafsnit | Stald- system kode | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt [LE] | Lugt [OU] | Effekt af teknologi [%] | Faktisk lugt [LE] | Faktisk lugt [OU] |
|-------------------|--------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Drægtighedsstald | SvSI02 | 1350 | 336 | 23,18 | 0 | 3.477,60 | 6.955,20 | 0,00 | 3.477,60 | 6.955,20 |
| Smågrisestald | SvSI03 | 1150 | 280 | 19,32 | 0 | 2.898,00 | 5.796,00 | 0,00 | 2.898,00 | 5.796,00 |
| Slagtesvin 480 | SvSI03 | 1900 | 480 | 33,12 | 0 | 4.968,00 | 9.936,00 | 0,00 | 4.968,00 | 9.936,00 |
| Slagtesvin 408 Ny | SvSI04 | 900 | 408 | 28,15 | 0 | 4.222,80 | 12.668,40 | 0,00 | 4.222,80 | 12.668,40 |
| SUM | - | 5300 | 1504 | 103,78 | - | 15.566,40 | 35.355,60 | - | 15.566,40 | 35.355,60 |

Kommunens vurdering

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OUE)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³. Bemærk at genekriterierne kun gælder ved etablering, udvidelser og ændringer og derfor ikke ved revurderinger.

Da der ikke ligger andre husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en radius på 300 meter fra ejendommen, skal geneafstanden ikke justeres i forhold til lugtkumulation.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 430 meter til nærmeste beboelse (Ellingvej 39). Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er omkring Gl. Katstrupvej 4, 8732 Hovedgård, som ligger ca. 625 meter væk. Der er ca. 1,4 km til nærmeste byzone, som er Gedved.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den tilladte husdyrproduktion. Der er i bilag 6.2 vist hvilket punkt der er anvendt i beregningerne. Placeringen af beregningspunkterne for enkelt bolig og byzone er korrekt, og for samlet bebyggelse er der valgt et beregningspunkt, der ligger lidt tættere på Ellingvej 50. Dette har dog ikke nogen betydning for vurderingen, idet beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone). Dermed er der jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau ikke generende lugt ved beboelser.

Derudover har Horsens Kommune ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for omkringboende.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må accepteres i landzonen. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager tilstrækkelig hensyn til omkringboende.

Af § 11 godkendelsen fremgår et vilkår, som medfører at landbruget ikke må give anledning til væsentligt lugtgener. Vilkåret videreføres, og det vurderes at det er tilstrækkeligt til at regulere lugtafgivelsen fra anlægget, såfremt der skulle opstå klager over lugt.

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende ejendommens lugtemissioner, som gør at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

2.4.2 Øvrige gener (støj, støv, lys, skadedyr, fluer, transport m.v.)

I dette afsnit gøres der rede for hvilke øvrige gener, der er på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i driften i forhold til det der tidligere er godkendt. Derfor henvises til miljøgodkendelsen fra 2008.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende gener i form af støj, støv, lys, skadedyr, fluer, transport m.v. fra ejendommen som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelsen fra 2008.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

2.5 Forurening (spildevand, affald og kemikalier m.v.)

I dette afsnit gøres der rede for forurening fra ejendommen.

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i driften i forhold til det der tidligere er godkendt. Derfor henvises til miljøgodkendelsen fra 2008.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende opbevaring og håndtering af spildevand, affald og kemikalier m.v. fra ejendommen som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

2.5.1 Husdyrgødning

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen.

Ansøger tekst

Opbevaringslageret på Elling udgøres af ejendommens gyllebeholder, fortank og gyllekanaler. I nedenstående tabel findes en oversigt over opbevaringsanlæggene og deres kapacitet.

| Anlæg nr. | Type | Kapacitet, m ³ | Virkemiddel |
|-----------|---------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Gyllebeholder | 1.750 | Teltoverdækning |
| 2 | Fortank | 15 | Fast låg |
| 3 | Gyllekanaler | 350 | Intet |

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der produceres ca. 3.057 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand på ejendommen. Der er opbevaringskapacitet på i alt 2.115 m³, svarende til 8,3 måneders produktion af husdyrgødning.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet er ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen svarende til 9 måneders produktion af gylle, hvorfor der som udgangspunkt ikke er opbevaringskapacitet nok på ejendommen. Der har derfor tidligere været en aftale om opbevaring af husdyrgødning på en anden ejendom, men da der erfaringsmæssigt ikke har været kapacitetsproblemer siden gyllebeholderen blev overdækket, er aftalen opsagt, da den ekstra beholderen ikke blev brugt.

Ovenstående beregning er baseret på tal fra byggeblad nr. 95.03-03, hvor det ikke er muligt at modregne den mængde regnvand, der ikke længere opsamles i beholderen, når den overdækkes, hvorfor det er vurderet, at der er opbevaringskapacitet nok, såfremt beholderen er overdækket med telt.

Beskrivelse af risikominimering

Gyllebeholdere er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Beholderne er underlagt 10 – års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholdernes tæthed. Derudover er gyllebeholderene placeret således, at de jævnligt kan tilses for eventuelle revner, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderene med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedres straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.

Udbringningsteknologi

Husdyrgødning bliver udbragt i henhold til godt landmandskab og foregår i videst mulig omfang under hensyntagen til naboer, byområder, nærliggende naturområder m.v. Der overholdes gældende lovgivning på området.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset til afgrødernes forventede behov. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse. Ifølge BREF og

Miljøstyrelsens BAT standardvilkår betegnes ovenstående som bedst tilgængelige udbringningsteknik.

Kommunens vurdering

Det er beregnet at der opbevaringskapacitet til ca. 8,3 måneder, hvor kravet er 9 måneder.

Ansøgers konsulent har oplyst at der, på trods af at beregningerne ud fra byggebladet, er tilstrækkelig kapacitet, da gyllebeholderen nu er overdækket, og der således ikke længere skal opbevares mindre regnvand.

For at verificere dette har Horsens Kommune lavet en mere detaljeret beregning ud fra et regneark udviklet af SEGES i 2016. I regnearket er det bl.a. muligt at korrigere for overdækning af en gyllebeholder, samt for tilførsel fra pladser og for vask og fodring.

På ejendommen er der en vaskeplads, som ledes til gyllebeholder. Pladsen er på ca. 100 m². Der falder ca. 0,7 m³ regnvand pr m², hvilket betyder at der opsamles ca. 70 m³ vand fra pladsen. Overdækningen af gyllebeholderen betyder reelt, at der skal opbevares ca. 300 m³ mindre. Det er oplyst at stalde vaskes manuelt og hvis det antages at der anvendes vådfordring (giver mest vand), betyder det, at der produceres ca. 2.759 m³ gylle, som skal opbevares. Dermed er der opbevaringskapacitet til 9,2 måneders produktion.

Det er vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, og der stilles ikke yderligere krav til opbevaringen.

I forhold til vurdering af BAT ved opbevaring af husdyrgødning er der taget udgangspunkt i de generelle regler som er gældende i Danmark, bl.a. at gyllebeholderene er typegodkendte, kontrolleres hvert 10. år, og at der kun omrøres i gyllen forud for udkørsel. Det er vurderet, at der med overholdelse af disse regler anvendes BAT.

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniak-handlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniak tabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

For udbringning af gylle gælder således, at gyllen som minimum skal udbringes med slanger og dermed ikke må bredspredes. Endvidere skal gylle på sort jord være nedbragt senest 6 timer efter udbringning og at udbringning i sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning. Miljøstyrelsen vurderer således, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT for udbringning, hvorfor det vurderes at ansøger dermed lever op til BAT i forhold til udbringning.

2.6 BAT (ammoniak og fosfor)

I dette afsnit gøres der rede for BAT-krav, samt hvordan BAT kravet opfyldes.

Ansøgers tekst

Af tabellerne herunder ses den beregnede ammoniakemission fra anlægget på Ellingvej 50.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| Staldnavn | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-------------------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Drægtighedsstald | SvSI02 | 602,10 | 483,91 | 118,18 | 19,63% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 483,91 |
| | | 602,10 | 483,91 | 118,18 | 19,63% | 0,00 | 0,00 | 18,43 | 465,49 |
| Smågrisestald | SvSI03 | 512,90 | 327,93 | 184,97 | 36,06% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 327,93 |
| | | 512,90 | 327,93 | 184,97 | 36,06% | 0,00 | 0,00 | 16,45 | 311,48 |
| Slagtesvin 480 | SvSI03 | 847,39 | 541,80 | 305,60 | 36,06% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 541,80 |
| | | 847,39 | 541,80 | 305,60 | 36,06% | 0,00 | 0,00 | 27,18 | 514,62 |
| Slagtesvin 408 Ny | SvSI04 | 401,40 | 388,56 | 12,84 | 3,20% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 388,56 |
| | | 401,40 | 388,56 | 12,84 | 3,20% | 0,00 | 0,00 | 11,69 | 376,87 |
| Sum | Nudrift | 2363,79 | 1742,20 | 621,59 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1742,20 |
| | Ansøgt | 2363,79 | 1742,20 | 621,59 | | 0,00 | 0,00 | 73,75 | 1668,46 |

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)


| | |
|---|----------------|
| Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget): | 1668,45 kgN/år |
| Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT: | 1854,64 kgN/år |
| Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?: | Ja |
| Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT: | -186,19 kgN/år |

Anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har som en hjælp til kommunerne udarbejdet BAT-emissionskrav for ammoniak og fosfor i svineproduktioner. Kommunen skal som udgangspunkt ligge dette til grund i sin vurdering af anvendelsen af BAT.

Det vejledende BAT niveau er senest opdateret den 31. maj 2011, og er det som er lagt til grund for revurderingen af den eksisterende produktion.

BAT niveauet for ammoniakemissionen er beregnet i skema 91258 i husdyrgodkendelse.dk, og er beregnet til 1.855 kg NH₃/år. Se nedenstående uddrag.

| | Vejl. sum (kg NH ₃ -N) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N) | Kommunens krav (kg NH ₃ -N) |
|--|-----------------------------------|--|--|
|  Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner) | 1.854,64 | | |

Tabel 1. Beregning fra husdyrgodkendelse.dk af samlet ammoniaktab for anlægget på Ellingvej 50 opnåeligt ved anvendelse af BAT.

Den godkendte ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 1.742 kg NH₃/år. Den nuværende emission er på 1.668 kg NH₃/år, idet gyllebeholderen er blevet overdækket med en fast teltoverdækning efter godkendelsen blev meddelt i 2008, altså et frivilligt tiltag.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er lavere end det beregnede vejledende BAT niveau for ammoniak. BAT kravet til ammoniakfordampningen er opnået uanset om gyllebeholderen overdækkes med teltdug eller ej.

I nedenstående afsnit er beskrevet hvilke teknologier og teknikker der bruges for at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager.

Beskrivelse af staldanlæg og teknologier her til begrænsning af ammoniakfordampning
Staldanlægget er etableret med drænet gulv + spalter (33/67), delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv og delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Der er ikke etableret teknologier i stalden til reduktion af ammoniakfordampningen.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning
Ingen

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

| Lagernavn | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emissions effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
|--------------|-------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Gylletank | Gylletank/fortank | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Gylletank/fortank | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 74,00 |
| Gyllekanaler | Gylletank/fortank | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Gylletank/fortank | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |

Der er som virkemiddel anvendt overdækning af gyllebeholderen på ejendommen, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til en tank uden fast overdækning.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af fosfor

Der er i godkendelsen stillet vilkår om max 4,3 g P/FE i foderet, der vurderes at overholde krav om BAT i forhold til fosfor.

Kommunens vurdering

En revurdering af en miljøgodkendelse omhandler primært en vurdering af om der anvendes bedst tilgængelige teknologi (BAT).

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af om ansøger anvender teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for anlægget som helhed, og herefter stille de nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en grænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg for ammoniak og fosfor. Det er således ikke muligt at fastslå et bestemt BAT-staldsystem eller teknologi, idet der i stedet udregnes et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget, som skal overholdes.

BAT i forhold til ammoniakfordampning

Den godkendte ammoniakemission fra anlægget er i ansøgningsystemet beregnet til 1.742 kg NH₃/år. Fremadrettet bliver emissionen på 1.669 kg NH₃/år, da gyllebeholderen siden godkendelsen blev meddelt er blevet overdækket med telt. Idet den faktiske ammoniakemission er lavere end det beregnede BAT niveau for ammoniak, er det kommunens vurdering at der anvendes BAT i forhold til ammoniakfordampning fra anlægget.

Niveauet for ammoniakfordampningen fra det samlede anlæg er opnået ved anvendelse af staldsystem som har en lav ammoniakfordampning (delvis spaltegulv med enten 25-49% fast gulv, eller 50-75% fast gulv) samt overdækning af gyllebeholderen.

Overdækning af gyllebeholderen er et frivilligt tiltag, som er etableret, men som ikke er anvendt som virkemiddel i miljøgodkendelsen, hvorfor der ikke tidligere er stillet vilkår til dette. Da BAT kravet også er opfyldt uden at overdække gyllebeholderen med telt, stilles der ikke påbud til dette.

Der vil dog blive stillet påbud vedr. dyreholdet samt staldsystemerne, for at fastholde forudsætningerne for beregningen, og fordi der ikke tidligere er stillet vilkår til staldsystemet.

BAT i forhold til fosfor (P)

Ud fra Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier for fosfor kan der beregnes et BAT niveau for den samlede produktion. Emissionsgrænseværdierne for fosfor fremgår af nedenstående tabel.

| Dyretype | Staldsystem | BAT Kg P/DE |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| Slagtesvin | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv | 22,3 |
| Slagtesvin | Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv | 22,3 |
| Slagtesvin | Drænet gulv + spalter (33/67) | 22,3 |

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for fosfor

Ud fra tabellen kan der beregnes følgende BAT-niveau for det samlede produktion:

Slagtesvin (delvis spalte, 25-49 %): $38,72 \text{ DE} * 22,3 \text{ kg P/DE} = 863 \text{ kg P}$

Slagtesvin (delvis spalte, 50-75 %): $87,48 \text{ DE} * 22,3 \text{ kg P/DE} = 2.814 \text{ kg P}$

Slagtesvin (drænet gulv): $25,81 \text{ DE} * 22,3 \text{ kg P/DE} = 576 \text{ kg P}$

I alt: 3.390 kg P

I skema 91258 er der lavet en beregning med et fosfor indhold i foderet på 4,3 g P/FE, hvilket giver et samlet fosfor indhold i gyllen på 2.818 kg P.

Idet fosforindholdet i gyllen i det ansøgte projekt er lavere end det der kan beregnes jf. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for fosfor, vurderes det at BAT – emissionskravet i forhold til fosfor er opfyldt.

Der er tidligere stillet vilkår vedr. fosforindhold i foderet, og vilkåret fastholdes i revurderingen.

I henhold til Natur- og Miljøklagenævnets seneste afgørelser er det BAT, at anvende fasefodring og fytase. Både fasefodring og fytase tilsætning her en entydig positiv miljømæssig effekt, idet begge tiltag forbedrer grisenes næringsstofudnyttelse, således at der udskilles en mindre mængde næringsstoffer med gødningen.

Det er ikke oplyst i ansøgningen om der anvendes fasefodring og/eller fytase, og da det beregnede emissionsniveau, er det vurderet, at der ikke skal stilles krav vedr. dette.

2.7 Påvirkning af omgivelserne – naturmæssige forhold (anlæg)

I dette afsnit redegøres for påvirkning af naturområder med ammoniakemission fra anlægget.

Ansøgers tekst

Følgende beregning af ammoniakemissionen fremgår af den digitale ansøgning.

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 1.626,31 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -115,89 kgN/år

Der er jf. oplysninger fra ansøger ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer siden godkendelsen blev meddelt, og dermed er der ingen forøgelse af ammoniakemissionen.

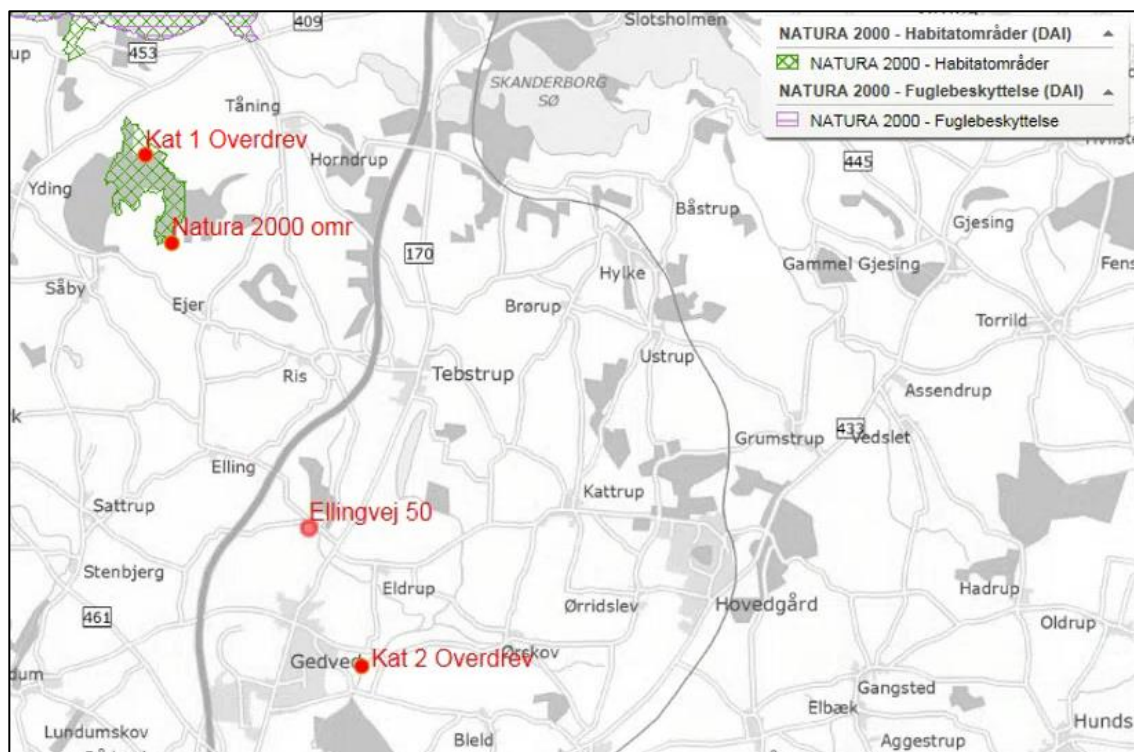
Reduktionen i ammoniakfordampningen skyldes at en gyllebeholder er blevet overdækket.

I tabellen herunder vises den beregnede ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder omkring selve anlægget.

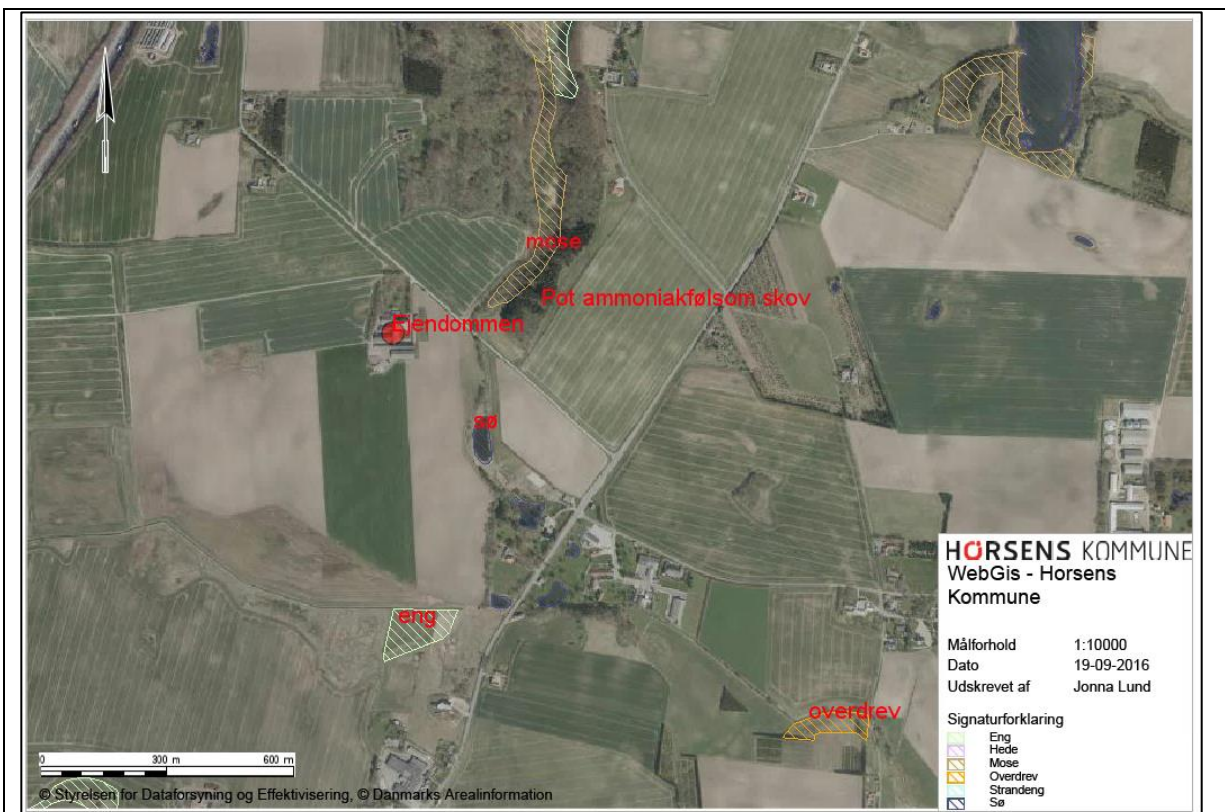
Det nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000 område nr. 54 (Habitatområde H50, Yding Skov og Ejer Skov) som ligger ca. 7,8 km fra ejendommen.

Det nærmeste naturområde som ligger udenfor et Natura2000 område, men som er omfattet af international beskyttelse (lobeliesøer, højmoser, hede over 10 ha eller overdrev over 2,5 ha) er et overdrev som ligger ca. 2,5 km syd vest for ejendommen. Se figur 1.

Nærmeste naturområde som er omfattet af national beskyttelse (§3 i naturbeskyttelsesloven) er en mose, som ligger ca. 200 meter øst for anlægget. Nærmeste ammoniakfølsomme skov jf. Miljøstyrelsens vejledende registrering ligger ligeledes ca. 200 meter øst for ejendommen. Se figur 2.



Figur 1. Nærmeste kategori 1 (Natura 2000 område) og kategori 2 naturområde (overdrev over 2,5 ha) i forhold til husdyrbruget



Figur 2. Nærmeste større naturområde (kategori 3, overdrev, eng og mose samt potentielt ammoniakfølsom skov) i forhold til husdyrbruget

I tabellen herunder vises afstanden til de nærmeste naturområder indenfor hver kategori ved anlægget på Ellingvej 50.

| Type | Kategori | Afstand fra anlægget |
|---|----------|----------------------|
| Overdrev indenfor Natura 2000 | 1 | 7,8 km |
| Overdrev over 2,5 ha udenfor Natura 2000 | 2 | 2,5 km |
| Pot ammoniakfølsom skov udenfor Natura 2000 | 3 | 200 meter |
| Mose udenfor Natura 2000 | 3 | 200 meter |

Tabel 2. Afstande til naturområder beskrevet i tabel 2

I tabellen herunder vises den beregnede ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder omkring selve anlægget.

| Oversigt over naturpunkter | | | | | | |
|----------------------------|----------|-----------|---------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Navn | Kategori | Opretter | Kumulationen | Ruhed natur | Merdeposition [kgN] | Totaldeposition [kgN] |
| Kat 1 overdrev | 1 | Ansøger | Nul ejendomme | S | 0,0 | 0,0 |
| Natura 2000 | 1 | Ansøger | Nul ejendomme | S | 0,0 | 0,0 |
| Mose | 3 | Myndighed | Nul ejendomme | S | -0,1 | 2,2 |
| Pot. ammoniakfølsom skov | 3 | Myndighed | Nul ejendomme | S | -0,1 | 1,8 |
| Overdrev under 2,5 ha | 3 | Myndighed | Nul ejendomme | S | 0,0 | 0,1 |
| Overdrev over 2,5 ha | 2 | Myndighed | Nul ejendomme | S | 0,0 | 0,0 |

Tabel 3. Beregninger af ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder ved anlægget i hver kategori jf. beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3.

Der regnes i ansøgningssystemet ikke på deposition på udbringingsarealer, hvorfor dette er medtaget.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget og ved drift af de tilhørende arealer.

Kommunen skal i forbindelse med sagsbehandling af en miljøgodkendelse, herunder også revurdering, konkret vurdere, om driften af husdyrbruget er i overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem habitatbekendtgørelsen⁴. Af habitatbekendtgørelsen fremgår det, at revurdering af en miljøgodkendelse ikke er omfattet af kravet om en konkret habitatvurdering, og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering i forbindelse med en revurdering, med mindre særlige forhold taler herfor.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for områder omfattet af direktivets målsætninger. Det vurderes, at drift af et husdyrbrug, under særligt uheldige omstændigheder, kan føre til betydelige konsekvenser for de målsætninger, der gælder for de omgivende internationale naturbeskyttelsesområder (dvs. negativ påvirkning i forhold til habitatdirektivets målsætninger), og derfor skal der gennemføres en vurdering af dette. Af de følgende afsnit, fremgår hvordan Horsens Kommune vurderer forholdet vedrørende kravet i habitatdirektivets artikel 6 stk. 2.

Ejendommens udbringningsarealer blev vurderet og godkendt i miljøgodkendelsen i 2008, og der er i godkendelsen stillet en række vilkår til driften af arealerne, som skal sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af natur, grundvand og overfladevand. Idet arealerne indgår i miljøgodkendelsen burde en revurdering derfor indeholde en vurdering af de stillede arealvilkår i forhold til habitatdirektivet. Der er dog ikke hjemmel i husdyrloven og den tilhørende bekendtgørelse til, at inddrage påvirkning af omgivelserne fra husdyrbrugets arealer i revurderingen. En revurdering af en husdyrbrugsgodkendelse indeholder derfor ikke en gennemgang af bedriftens udbringningsarealer og de stillede vilkår.

I forhold til revurdering af selve anlægget og påvirkningerne af omgivelserne, som dette medfører, gennemføres denne med udgangspunkt i beskyttelsesniveauet i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvoraf det fremgår at der skal foretages en vurdering af påvirkning af de nærmeste naturområder med kvælstof (ammoniakdeposition).

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier (se nedenfor). For hver kategori fastsætter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen skal stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

| Antal husdyrbrug (foruden ejendommen) | Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år) |
|--|--|
| Flere end ét | 0,2 |
| Netop ét | 0,4 |

⁴ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (§ 7 og § 11).

| | |
|---|-----|
| Ingen | 0,7 |
| <p><u>Kategori 2-natur</u> <i>Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000.</i></p> <p><i>Maksimalt tilladt totaldeposition 1,0 kg N/år.</i></p> | |
| <p>Da der i forbindelse med en revurdering ikke må ske en øget påvirkning af omgivelserne (øget ammoniakdeposition), kan revurderingen afgrænses til at omhandle depositionen på de omgivende kategori 1 og 2 naturlokaliteter, som de er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (se definition i tekstboksen herover), samt det beskyttelsesniveau der er fastlagt.</p> <p>Hvis der nær ejendommens anlæg findes kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak overskrides, skal revurderingsafgørelsen indeholde en tidsfrist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.</p> <p>I den konkrete sag findes der ingen kategori 1 eller 2 naturlokaliteter indenfor 1.000 meter fra anlægget.</p> <p>Ud fra beregningerne i husdyrgodkendelse.dk ses ved de nærmeste kategori 1 og kategori 2 områder, at der er en total deposition på 0,0 kg N/ha/år (fremgår af tabel 3). Dette er mindre end beskyttelsesniveauet fastlagt for kategori 1 natur (som er det mest restriktive), og beskyttelsesniveauet for kategori 1 og 2 natur er derfor overholdt.</p> <p>Der skal således ikke stilles skærpede krav til ejendommens drift i forhold til at minimere påvirkningen af naturområder.</p> | |

3 Arealerne

Ansøger tekst

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af arealdriften siden godkendelsen blev meddelt i 2008, hvorfor der henvises til dette.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune har ikke kendskab til ændringer af arealdriften (ejede, forpagtede og aftalearealer). Derfor skal der ikke ske en nærmere vurdering af arealerne i forbindelse med denne revurdering, og der henvises i stedet til § 11 godkendelsen fra 2008.

Der skal ligeledes ikke gennemføres en vurdering efter reglerne i habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, da disse paragraffer ikke gælder for revurderingsafgørelser, eftersom der her er tale om et eksisterende husdyrbrug, der fortsætter uændret i forhold til husdyrproduktionen, jf. artikel 6, stk. 3.

Der skal af samme årsag ikke foretages en vurdering af overholdelse af beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 9-11, samt bilag 3 og 4.

4 Samlet beskrivelse og anvendelse af BAT

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" (BAT) menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er som tidligere nævnt, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Staldindretning, fodring og management

For beskrivelse og vurdering af staldindretning og fodring i forhold til BAT, se afsnit 2.6 "BAT (ammoniak og fosfor)".

For beskrivelse og vurdering af management henvises der til godkendelsen fra 2008.

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i relation til ammoniakfordampning fra anlægget, viser beregningen i afsnit 2.6 "BAT (ammoniak og fosfor)", at Miljøstyrelsens krav vedr. ammoniakemission er overholdt.

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i relation til fosfor, viser beregningen i afsnit 2.6 "BAT (ammoniak og fosfor)", at Miljøstyrelsens krav vedr. fosfor er overholdt.

Energiforbrug og vandforbrug

For beskrivelse og vurdering af energiforbrug se afsnit 2.3.1 "Energiforbrug".

For beskrivelse og vurdering af vandforbrug se afsnit 2.3.2 "Vandforbrug".

Der er stillet påbud som indeholder krav til montering af en måler på vandforsyningen, samt egenkontrol med forbruget. I forhold til energi- og vandforbrug er det kommunens vurdering, at det beskrevne sammen med de stillede påbud, vil sikre at der anvendes BAT.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

For beskrivelse og vurdering af opbevaring og udbringning af husdyrgødning se afsnit 2.5.2 "Husdyrgødning".

Det er vurderet, at der anvendes BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning, såfremt de generelle regler som er gældende i Danmark (f.eks. beholderne er typegodkendte, kontrol hver 5/10 år m.v.) overholdes.

I forhold til vurderingen af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakhandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning skal udbringes. Miljøstyrelsen vurderer således, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT for udbringning og opbevaring. Det vurderes derfor at ansøger ved overholdelse af danske lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning af husdyrgødningen.

Samlet vurdering af BAT

Det vurderes samlet, at bedriften med den beskrevne indretning, stillede vilkår og meddelte påbud anvender BAT indenfor ovenstående områder.

5 Forurening, uheld og ophør

Ansøger tekst

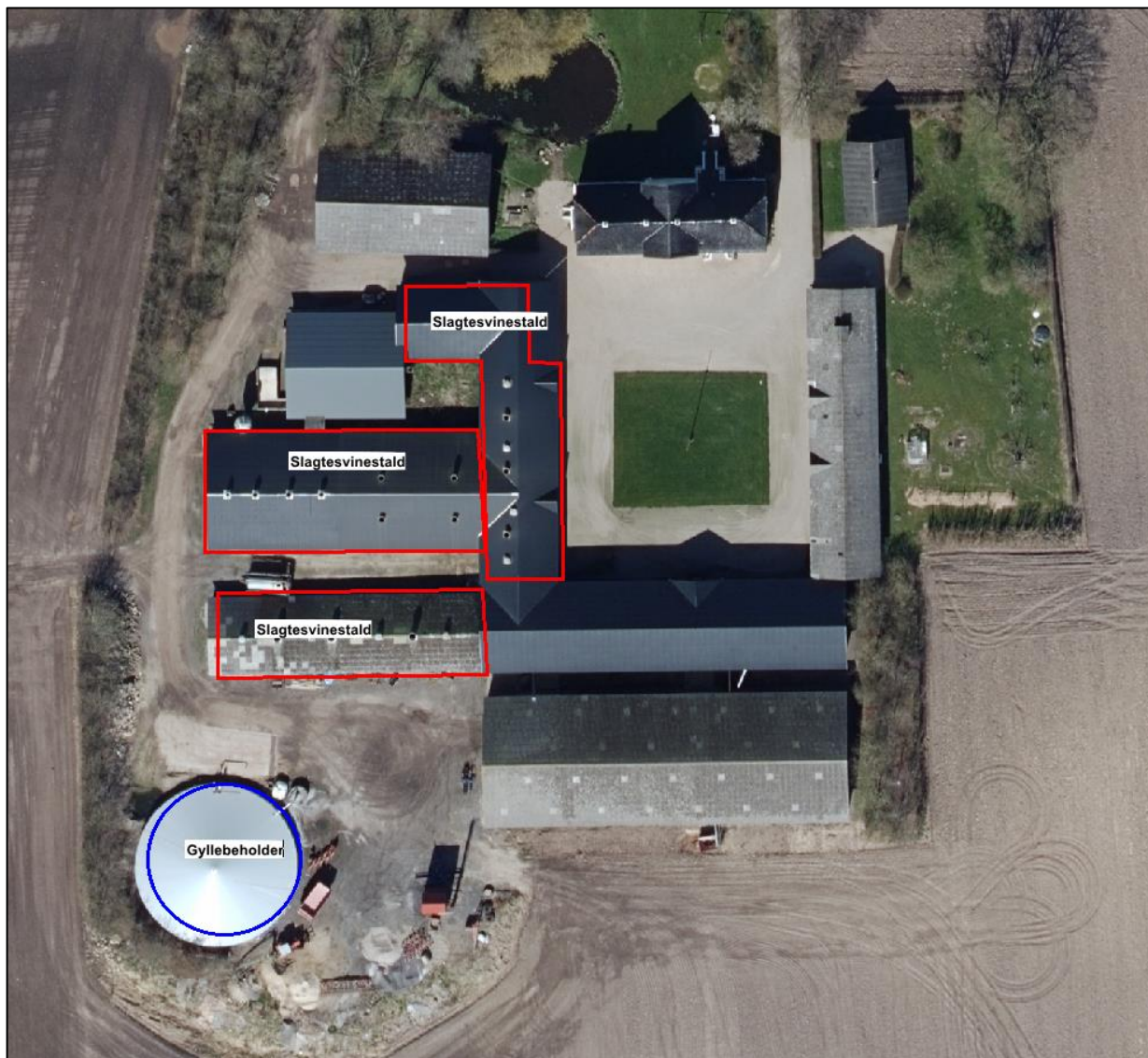
Der henvises til den eksisterende godkendelse fra 2008.

Kommunens vurdering

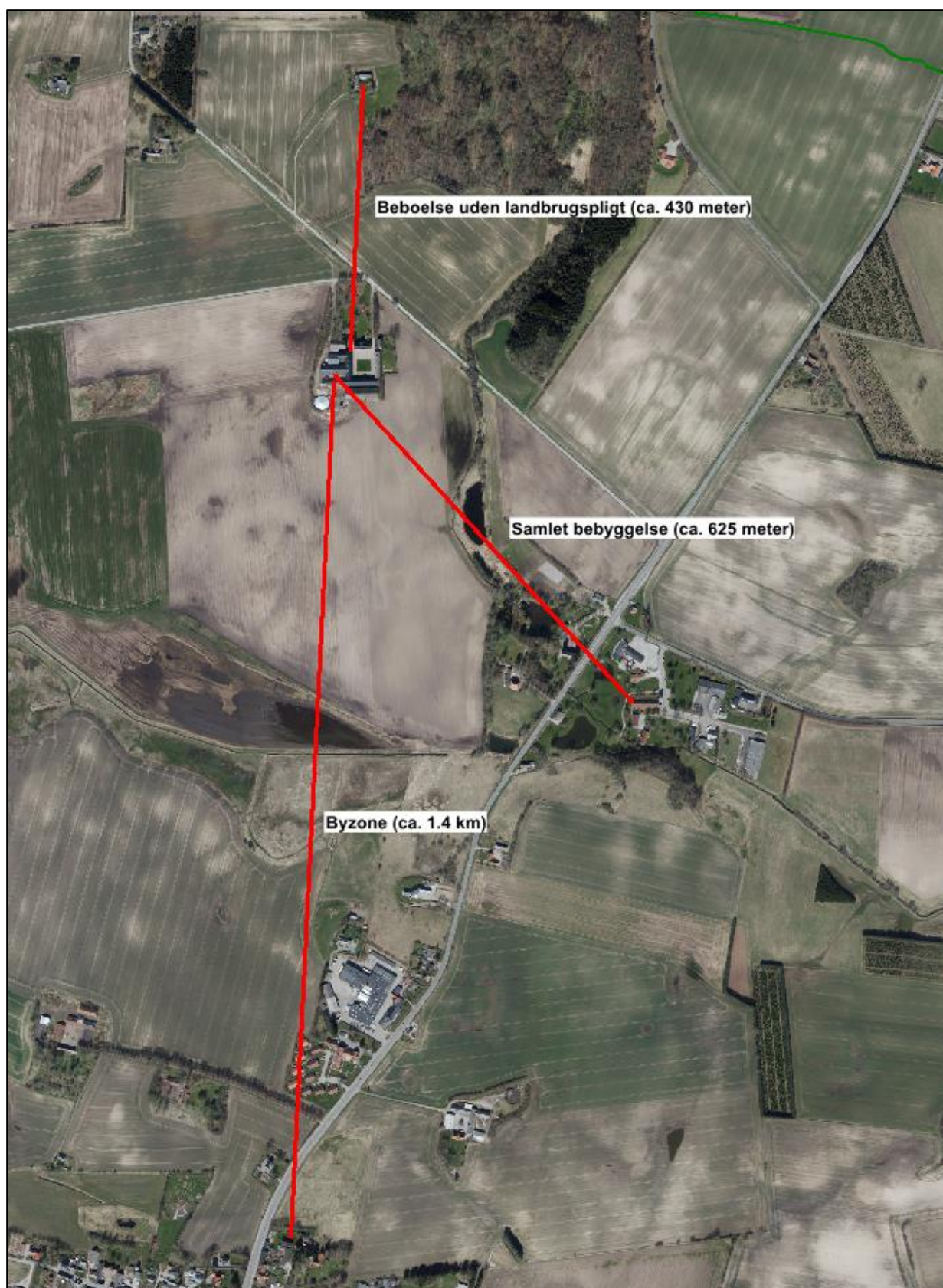
Der er ikke sket ændringer af driften, hvorfor det er vurderet at beskrivelserne i det gældende tillæg fra 2008 fortsat er gældende.

6 Bilag.

6.1 Situationsplan over ejendommen



6.2 Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav



6.3 Udbringningsarealer



6.4 Status for vilkår i miljøgodkendelse fra 2008

| Nr. | Nuværende vilkår | Status/ændring |
|-----|--|--|
| 1 | Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Ellingvej 50, 8751 Gedved. | Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Ellingvej 50, 8751 Gedved. |
| 2 | Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 5.300 slagtesvin (30-108 kg) i alt 167,33 dyreenheder (DE). Der skal til enhver tid overfor kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold. | Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 5.300 slagtesvin (30-108 kg) i alt 140,31 dyreenheder (DE). Der skal til enhver tid overfor kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold. <i>Opdateret, således at det er gældende dyreenhedsberegning der fremgår af vilkåret</i> |
| 3 | Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i bygninger, arealer og dyrehold. Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Horsens Kommune have lejlighed til at vurdere om driften af de nye arealer påvirker miljøet væsentligt. | <i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i> |
| 4 | Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Peter Møller. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen. | Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Peter Møller. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen. |
| 5 | Driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.:112 og derefter til kommunen. | Driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.:112 og derefter til kommunen. |
| 6 | Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår. | Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for § 11 godkendelsen, og i overensstemmelse med det der er oplyst i forbindelse med denne revurdering. <i>Opdateret</i> |
| 7 | Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvor, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde: <ul style="list-style-type: none"> • Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen. • Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. • Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmede stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m. | Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvor, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde: <ul style="list-style-type: none"> • Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen. • Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------------------------------------|---|------------------------------------|--|--|---------------|--|--|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|--|---------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. • Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2. mdr. efter meddelelse af godkendelsen. | <ul style="list-style-type: none"> • Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmede stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m. • En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. • Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2. mdr. efter meddelelse af godkendelsen. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Fristen for udnyttelse af godkendelsen er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden denne frist. Hvis en miljøgodkendelse ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. | <i>Vilkåret bortfalder, idet godkendelsen er udnyttet indenfor de 2 år, og sidste del af vilkåret er generel lovgivning.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Der skal på kommunens opfordring fremvises dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år. | Der skal på kommunens opfordring fremvises dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Der skal være opbevaringskapacitet for husdyrgødning, så lovpligtige udbringningstidspunkter med lethed kan overholdes, jf. bekendtgørelse om husdyrgødning. Dokumentationen skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning, og skal opbevares i ejendommens journal. Kopi af skriftlig aftale om opbevaringskapacitet på 500 m ³ skal indsendes til Horsens Kommune senest 1. oktober 2008. | <i>Vilkåret bortfalder, idet det er omfattet af generel lovgivning</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. | Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognen være indrettet således at spild ikke kan finde sted. | Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognen være indrettet således at spild ikke kan finde sted. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Ved spild i forbindelse med transport eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles. | <i>Vilkåret bortfalder, idet forholdet håndhæves under færdselsloven.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpene vilkår for driften til minimering af lugtgenerne. | Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpene vilkår for driften til minimering af lugtgenerne. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A): | Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Mandag-fredag</td> <td>Mandag-fredag Kl. 18.00-22-00</td> <td>Alle dage Kl. 22.00-7.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Lørdag</td> <td></td> </tr> </table> | | Mandag-fredag | Mandag-fredag Kl. 18.00-22-00 | Alle dage Kl. 22.00-7.00 | | | Lørdag | | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Man-fre-dag Kl. 7-18</td> <td>Man-fredag Kl. 18.-22</td> <td>Alle dage Kl. 22-7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Lørdag</td> <td></td> </tr> </table> | | Man-fre-dag Kl. 7-18 | Man-fredag Kl. 18.-22 | Alle dage Kl. 22-7 | | | Lørdag | |
| | Mandag-fredag | Mandag-fredag Kl. 18.00-22-00 | Alle dage Kl. 22.00-7.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Lørdag | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Man-fre-dag Kl. 7-18 | Man-fredag Kl. 18.-22 | Alle dage Kl. 22-7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Lørdag | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Kl. 7.00-18.00 Lørdag Kl. 7.00-14.00 | Kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00-22.00 | | | Lørdag Kl. 7-14 | Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22 | | |
|----|---|--|----|--|---------------------------|--|----|----|
| | Landbrugs-ejendomme | 55 | 45 | 40 | Landbrugs-ejendomme | 55 | 45 | 40 |
| | Maksimal værdi af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984. | | | Maksimal værdi af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984. | | | | |
| 16 | På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinjer (Retningslinjerne opdateres 1 gang årligt). Bekæmpelsen skal desuden foretages på kommunens forlangende. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes på kommunens forlangende. | | | Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. <i>Opdateret, da Statens Skadedyrslaboratorium ikke længere eksisterer.</i> | | | | |
| 17 | Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). | | | Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). | | | | |
| 18 | Arealerne mellem bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. | | | Arealerne mellem bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. | | | | |
| 19 | Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende. | | | Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende. | | | | |
| 20 | Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller på fast underlag hævet i en passende afstand fra jorden evt. med en fast overdækning indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. | | | <i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i> | | | | |
| 21 | Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Horsens Kommune. | | | <i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i> | | | | |
| 22 | Der må ikke foretages afbrænding af affald eller spildprodukter. | | | <i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i> | | | | |
| 23 | Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder. | | | <i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i> | | | | |
| 24 | Rengøring af maskiner, lastbiler til transport af dyr og sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. Etablering af vaskepladsen skal være etableret senest den 1. maj 2009. | | | Rengøring af maskiner, lastbiler til transport af dyr og sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til mark-sprøjte skal foregå på en vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. <i>Opdateret, således at den sidste del af vilkåret bortfalder, da vaskepladsen er etableret.</i> | | | | |

| | | |
|----|--|--|
| 25 | Ejendommens husdyrgødning udbringes på 79,09 ha ejede og 95,57 ha forpagtede arealer, i alt 174,66 ha. Arealernes placering fremgår af bilag 2. Udbringningsarealerne må ikke udskiftes med andre, før der meldt accept hertil fra kommunen. | Ejendommens husdyrgødning udbringes på 79,09 ha ejede og 95,57 ha forpagtede arealer, i alt 174,66 ha. Arealernes placering fremgår af bilag 6.3. <i>Opdateret, da sidste del af vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i> |
| 26 | Udover næringsstoffer fra den godkendte produktion af 167,33 DE i slagtesvin kan der tilføres arealerne svinegylle 50,2 DE, i alt 5.020 kg N og 946,55 kg P. | Udover næringsstoffer fra den godkendte produktion af 167,33 DE i slagtesvin kan der tilføres arealerne svinegylle 50,2 DE, i alt 5.020 kg N og 946,55 kg P. |
| 27 | Ejendommens ejede og forpagtede arealer skal dyrkes med et S6 sædskifte på halvdelen af arealerne, på resten bruges referencesædskifte S2, jf. notat om standardsædskifter og referencesædskifter, Miljøministeriet, Skov og naturstyrelsen, Landområdet af 27. juni 2007. Sædskiftet kan kun ændres til et andet sædskifte med mindst samme optag af N og P. | Ejendommens ejede og forpagtede arealer skal dyrkes med et S6 sædskifte på halvdelen af arealerne, på resten bruges referencesædskifte S2, jf. notat om standardsædskifter og referencesædskifter, Miljøministeriet, Skov og naturstyrelsen, Landområdet af 27. juni 2007. Sædskiftet kan kun ændres til et andet sædskifte med mindst samme optag af N og P. |
| 29 | Der skal være et S6 sædskifte på halvdelen af udspretningsarealerne, svarende til at der samlet er minimum 8,75 ha med frøgræs. I alt tilføres der 3777,16 kg P/år. Der fraføres 4449,55 kg P/år, der bliver således et underskud på i alt 685 kg P/år – hvilket giver en balance på – 3,9 kg P/ha/år. Med aktuelt foder på ejendommen er der ca. 4,10 g P/FE. I ansøgningen er der imidlertid anvendt 4,3 g P/FE, da det forudses, at ændrede prisforhold for de enkelte fodermidler kan ændre den optimale foderblanding. Der kan tilføres fosforgødning via handelsgødning op til afgrødernes fosfornorm. Anvendt foder kan max indeholde 4,3 g P/FE. | Der skal være et S6 sædskifte på halvdelen af udspretningsarealerne, svarende til at der samlet er minimum 8,75 ha med frøgræs. I alt tilføres der 3777,16 kg P/år. Der fraføres 4449,55 kg P/år, der bliver således et underskud på i alt 685 kg P/år – hvilket giver en balance på – 3,9 kg P/ha/år. Med aktuelt foder på ejendommen er der ca. 4,10 g P/FE. I ansøgningen er der imidlertid anvendt 4,3 g P/FE, da det forudses, at ændrede prisforhold for de enkelte fodermidler kan ændre den optimale foderblanding. Der kan tilføres fosforgødning via handelsgødning op til afgrødernes fosfornorm. Anvendt foder kan max indeholde 4,3 g P/FE. |
| 30 | På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. | På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. |
| 31 | Der skal til en hver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på kommunens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf. | Der skal til en hver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på kommunens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf. |
| 32 | Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges diverse planer, afregninger eller lignende, som kan dokumentere sædskiftet og at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til godt landmandskab og Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser. | Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges diverse planer, afregninger eller lignende, som kan dokumentere sædskiftet og at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til godt landmandskab og Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser. |
| 33 | Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den | Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning (Vejledning nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udgøres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).</p> <p>Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til kommunen senest 3 mdr. efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 15 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med kommunen foretages afhjælpende foranstaltninger.</p> | <p>eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning (Vejledning nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udgøres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).</p> <p>Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til kommunen senest 3 mdr. efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 15 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med kommunen foretages afhjælpende foranstaltninger.</p> |
| 34 | Kommunen kan påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbrugets drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end hvad der er forudsat i ansøgningen. | Kommunen kan påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbrugets drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end hvad der er forudsat i ansøgningen. |
| 35 | Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune. | Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune. |
| 36 | Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. | Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. |

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: +45 76 29 29 29
etapl 76 29 29 29

www.horsens.dk

HORSSENS KOMMUNE