

Gamst Landbrug I/S
v./ Vagn og Kaj Rasmussen
Grønnevej 2
6600 Vejen

Dato: 16.04.2015

Sagsnr.: 14/46314

E-mail: Teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf: 7996 5000

Miljøgodkendelse

Svinebrug, Nørregård, Glibstrupvej 32A, 6600 Vejen



Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| Oplysninger om ejendom og husdyrbrug | 3 |
| Resumé..... | 3 |
| Indledning | 4 |
| Ansøgning | 5 |
| 1 Afgørelse..... | 6 |
| Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering | 7 |
| Vilkår for afgørelsen..... | 8 |
| Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen | 14 |
| Høring af udkast til offentliggørelse | 14 |
| Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering | 14 |
| Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen | 14 |
| Udnyttelse af godkendelsen..... | 14 |
| 2 Beskrivelse af husdyrbruget | 15 |
| Grundlag for sagsbehandling..... | 15 |
| Dyrehold og driftsform | 15 |
| Anlæg | 16 |
| Arealer | 17 |
| 3 Redegørelse og vurdering | 18 |
| Generelle forhold..... | 18 |
| Husdyrproduktionen | 18 |
| Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer | 18 |
| Lokalisering og Planrammer..... | 19 |
| Husdyrgødning og opbevaringsanlæg..... | 21 |
| Ammoniakfordampning | 21 |
| Lugt | 22 |
| Spildevand | 24 |
| Til- og frakørselsforhold | 24 |
| Udbringning af husdyrgødning | 25 |
| Støj..... | 27 |
| Fluer og skadedyr | 28 |
| Støv | 28 |
| Lys..... | 28 |
| Oplag af olie og kemikalier | 29 |

| | |
|---|-----------|
| Affald | 29 |
| Vand og energiforbrug | 29 |
| Risici | 30 |
| Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT..... | 31 |
| Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak..... | 37 |
| Påvirkning af kategori 1 naturområder | 38 |
| Påvirkning af kategori 2 naturområder | 38 |
| Påvirkning af kategori 3 naturområder | 38 |
| Arealernes påvirkning af natur, jord og vand..... | 42 |
| Aftalearealer..... | 42 |
| Beskyttede naturområder..... | 42 |
| Nitratudvaskning til grundvand | 42 |
| Nitrat til overfladevand | 42 |
| Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter | 43 |
| Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder | 44 |
| Anlæggets udformning..... | 44 |
| Anlæggets placering i landskabet | 44 |
| Landskabelige værdier | 44 |
| Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne | 46 |
| Husdyrbrugets ophør | 46 |
| Alternative muligheder | 47 |
| Sammenfatning..... | 47 |
| 4 Øvrige forhold | 48 |
| Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning | 48 |
| Høringsberettigede | 48 |
| Kopimodtagere af afgørelsen | 49 |
| Bilagsoversigt | 49 |

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

| | |
|-----------------------------|---|
| Ejendomsnummer | 5750028721 |
| Matrikelnummer | 6e, Glibstrup By, Andst, m.fl. |
| CVR | 72006453 |
| CHR | 82631 |
| Ejendommens ejer | Vagn og Kaj Rasmussen, Grønnevej 2, 6600 Vejen |
| Husdyrbrugets ejer | Gamst Landbrug I/S v./ Vagn og Kaj Rasmussen, Grønnevej 2, 6600 Vejen |
| Husdyrbrugets kontaktperson | Erling Lerche-Simonsen, Hovvej 56, 5591 Gelsted |

Resumé

Vejen Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget Nørregård på Glibstrupvej 32 A, 6600 Vejen. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktion og ændring af sammensætning af husdyrholdet. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 33,3 DE fra 509,84 DE til 543,14 DE.

I forbindelse med udvidelsen tages en eksisterende bygning i brug til stald. Stalden er opført indenfor afstandskravet til naboskel. Der er indkommet høringsbidrag fra ejer af nabomatriklen, der ikke har indvendinger, og Vejen Kommune dispenserer for dette afstandskrav.

Eksisterende ladebygning ændres til klimastald.

Lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo er alle overholdt.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen – ca. 5,7 km sydvest for anlægget.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev i Kolding Kommune der ligger ca. 3 km nordøst for ejendommen.

For alle kategori 3 naturtyper inden for 1.000 meter fra anlægget gælder, at beskyttelsesniveauet på maksimalt 1 kg N/ha/år er overholdt.

Der er ikke arealer tilknyttet ansøgningen. Al husdyrgødning afsættes til arealer tilhørende Gamst Landbrug I/S.

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde en udvidelse af husdyrbruget Nørregård på Glibstrupvej 32, 6600 Vejen i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Vejen Kommune vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af afsnit 3 "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet har været fremlagt i høring hos ansøger i 3 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering om høring af udkast til miljøgodkendelse har været sendt til naboer og parter i sagen.

Orientering af naboer er sket i en afstand fra ejendommen svarende til den beregnede konsekvenszone, dog minimum 300 meter, idet Vejen Kommune vurderer, at ejendomme indenfor denne grænse vil kunne forventes berørte af ændringer på ejendommen.

Der er ikke indkommet bidrag i forbindelse med høringen.

Vejen Kommune den 16. april 2015.

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Ansøgning

Vejen Kommune har den 10. december 2014 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Nørregård, Glibstrupvej 32 A, 6600 Vejen omhandlende følgende:

- Udvidelse og ændring af dyreholdet fra 17.500 slagtesvin (30-114 kg.) til 17.500 smågrise (7,0 – 30,0 kg.) og 17.000 slagtesvin (30 – 110 kg.) årligt, svarende til en udvidelse fra 509,84 DE til 543,14 DE.
- Ændring af lade til klimastald.
- Dispensation til at ændre ladebygning til klimastald indenfor afstandskravet til naboskel.

Vejen Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og kommunens registreringer.

1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven¹ på vilkår som angivet efterfølgende.

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrgodkendelsesloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune.

Ejeren af arealet med matr. nr. 5ad, Glibstrup By, Andst er hørt som et led i dispensationsansøgningen, og har i den forbindelse ingen indsigelser. Vejen Kommune vurderer, at bygningsændringen fra lade til klimastald ikke vil medføre væsentlige gener, og meddeler hermed dispensation til ændret anvendelse af den eksisterende bygning.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune den 29. september 2010. Vilkår i tillægsgodkendelsen vedrører nye anlæg samt eksisterende anlæg, der tilføjes nye dyr. Da udvidelsen/ændringen sker i det eksisterende anlæg kan forurening og påvirkning på natur m.m. fra udvidelsen/ændringen ikke adskilles fra den eksisterende. Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele bedriften.

Tildeling af husdyrgødning til husdyrbrugets aftalearealer ændres ikke i forhold til tidligere miljøgodkendelse. Driften af arealerne er således den samme og vurderes derfor ikke i nærværende tillæg til miljøgodkendelse. Tidligere vilkår er opdateret og ført over i denne godkendelse.

Denne miljøgodkendelse erstatter Vejen Kommunes tidligere miljøgodkendelse meddelt den 29. september 2010.

¹ "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" - nr. 1572 af 20.12.2006.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist for miljøgodkendelsen gælder det, at hvis tillægget til miljøgodkendelsen ikke udnyttes (helt eller delvist) i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år (kontinuitetsprincippet).

Bemærkningerne til Husdyrbrugslovens § 33 angiver, at der indenfor udnyttelsesfristen skal være iværksat bygge- og anlægsarbejder med henblik på at opføre anlæg inden den frist, som er fastsat i afgørelsen. I den forbindelse vil det normalt være tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retlig bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet indenfor et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Der henvises til reglerne i Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 40 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 1283 af 08/12/2014 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2023.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal jf. §§ 25 og 26 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" anmeldes til kommunen senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen enten trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 69420, version nr. 3, 19. februar 2015. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år efter med-delt afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at eventuelt byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.
2. Senest 3 år efter påbegyndt udnyttelse af godkendelsen skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Den del af besætningsudvidelsen/-ændringen til de 543,14 DE, der ikke er sket indenfor de 3 år, bortfalder.
3. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om tillæg med justering af BAT-niveau.

Information om ændringer på husdyrbruget

4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
5. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Husdyrproduktionen

6. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

| Dyreart, type og vægtafgrænsning | Antal | Enhed | Dyreenheder, DE |
|----------------------------------|--------|-------------|-----------------|
| Slagtesvin, 30-110 kg | 17.000 | Producerede | 465,10 |
| Smågrise, 7-30 kg | 17.500 | Producerede | 78,04 |
| I alt | | | 543,14 |

| | | |
|------------------|-----------------------|---------------|
| Antal stipladser | Slagtesvin / Smågrise | 4.000 / 2.800 |
|------------------|-----------------------|---------------|

7. Svinebruget tillades drevet med et årligt produceret dyrehold på maksimalt 543,14 DE, der fordeler sig med 17.500 smågrise (7-30 kg) og 17.000 slagtesvin (30-110 kg). Det tillades, at fordelingen mellem smågrise og slagtesvin varierer indenfor de maksimale 543,14 DE.
8. Svinebruget tillades drevet med en årsproduktion svarende til 17.000 stk. slagtesvin (30-110 kg) årligt. Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelse i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

Foranstaltninger for at undgå forurening

9. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
10. Der skal udarbejdes en beredskabsplan senest 1 måned efter, at anlægsændringerne i godkendelsen er sket. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - 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.
11. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
 12. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder for husdyrbruget.
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
15. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

Lugt

16. Afkast på kommende smågrisestalden skal hæves til minimum 1 meter over tagryg.
17. Der skal isættes miljømoduler i skorstene, som beskrevet overfor kommunen. Det drejer sig om i alt 8 ventilationsafkast, der er tættest nærmeste nabo mod syd (fig. 1, stald 2 og 3).

18. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.

Støjgrænser

19. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

| | Tidsrum | Støjgrænser I |
|--------------------|-------------------|------------------|
| Mandag – fredag | kl. 07.00 – 18.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00 – 14.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Alle dage | kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

20. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

Transport

21. Transport af gylle til- og fra anlægget må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00 samt på søn- og helligdage.
22. Transport af dyr til og fra ejendommen skal ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 06.00 – 18.00. Op til 25 transporter årligt kan ske udenfor dette tidsrum, f.eks. tidlig morgen, dog ikke lør-, søn- og helligdage.
23. Husdyrgødning til Vestermark og Stavshede/Mosehusene ikke må afhentes lør-, søn- og helligdage samt på hverdage mellem 18.00 og 07.00.
24. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealer, der er beliggende mere end 10 km fra ejendommen, skal ske med lastbil.

Fluer og skadedyr

25. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut².
26. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

27. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
28. Fodersiloer skal indrettes så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. Der skal anvendes melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

29. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
30. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Spildevand

31. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

32. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang årligt.
33. Der skal opsættes vandur til måling af det reelle forbrug af vand til husdyrproduktionen. Vanduret skal være opsat senest ved udgangen af 2015.
34. Der skal udarbejdes en blandeforskrift/produktionskontrol for foder mindst hver 3. måned.
35. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 49.110 kg N pr. år.

“N ab dyr pr. slagtesvin” beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})), \text{ hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31.$$

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", www.dpil.dk

| Faktor | Værdi |
|-------------------------------------|--------|
| Antal producerede slagtesvin pr. år | 17.000 |
| Indgangsvægt | 110 |
| Afgangsvægt | 30 |
| FESv pr. kg tilvækst | 2,79 |
| Gram råprotein pr. FESv. | 147,2 |
| kg N ab dyr pr. svin (beregnet) | 2,89 |

36. Den totale mængde fosfor ab dyr pr. år beregnet som fosfor ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 10.506 kg P pr. år.

“P ab dyr pr. slagtesvin” beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * \text{FESv. pr kg tilvækst} * g \text{ P pr. FESv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel: De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

| Faktor | Værdi |
|-------------------------------------|--------|
| Antal producerede slagtesvin pr. år | 17.000 |
| Indgangsvægt | 110 |
| Afgangsvægt | 30 |
| FESv pr. kg tilvækst | 2,79 |
| Gram P pr. FESv. | 4,74 |
| kg P ab dyr pr. svin (beregnet) | 0,618 |

Egenkontrol

37. Husdyrbruget skal registrere den til enhver tid opnåede produktion på husdyrbruget. Registreringerne skal bestå af produktionskontrolrapporter/effektivitetskontrolrapport/slagteriefregninger/salgsopgørelse for smågrise. Hvis produktionskontrolrapporten eller slagteriefregningerne omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med anden opgørelse over dyr, til dokumentation for dyreholdet på Glibstrupvej 32A.
38. Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FESv i foderblandingerne
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESv i foderblandingerne

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

39. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for slagtesvin og smågrise skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages for en periode på minimum hele sidste år (kalender- eller planår).
40. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
- Faktura for indkøb og opsætning af miljømoduler.
 - Logbog/produktionskontrol, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
 - Dokumentation over dyreholdets størrelse.
 - Dato for fluebekæmpelse, middel og metode.
 - Dato for rengøring af staldafsnit.
 - Dato for rengøring af ventilatorer.
 - Dato for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier. Evt. gennemførte tiltag, for at reducere forbruget.
 - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 3 uger fra den 24. marts til den 14. april 2015 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse sendes til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer og bortforpagtere af produktionsanlæg). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, som ikke har haft kommentarer.

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted i uge 18 samt på kommunens hjemmeside.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 26. maj 2015 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopi-modtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

Du kan udnytte godkendelsen uanset eventuelle klager, men du skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

2 Beskrivelse af husdyrbruget

I denne del af godkendelsen angives de oplysninger, som ligger til grund for behandlingen af ansøgningen. Ud over selve ansøgningen indgår der bilag til ansøgningen, anden nødvendig korrespondance under sagsbehandlingen samt seneste kontrolrapport for miljøtilsyn på husdyrbruget, kommunens oplysninger om data på husdyrbruget samt eventuelle bidrag fra offentligheden.

Ansøgningens indhold er kort beskrevet under overskrifterne: Dyrehold og driftsform, Anlæg og Arealer.

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse den 10. december 2014.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Miljøtilsyn på Glibstrupvej 32A, 6600 Vejen den 8. oktober 2013 og Vejen Kommunes tilsynsrapport fra 22. oktober 2013.
- Fiktiv ansøgning med beregninger i forhold til det tilladte dyrehold til beregning af det generelle ammoniakreduktionskrav.

Dyrehold og driftsform

Ejendommen Nørregård, Glibstrupvej 32A ejes af Vagn og Kaj Rasmussen. Ejendommens daglige drift varetages af Erling Lerche-Simonsen. Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet ejendommen, da al gylle afsættes til tredjemandsarealer. Der henvises til arealgodkendelse tilhørende Gamst Landbrug I/S, Grønnevej 2, 6600 Vejen, sag nr.:10/11440.

Det nuværende husdyrhold

| Dyretype | Enhed | Antal | Antal til 1 DE | DE |
|--------------------------|-------------|--------|----------------|---------------|
| Slagtesvin, 30 – 114 kg. | Producerede | 17.500 | 34,3 | 509,84 |
| I alt | | | | 509,84 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nuværende antal stipladser | 4.375 |
|-----------------------------------|-------|

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

Det fremtidige husdyrhold

| Dyretype | Enhed | Antal | Antal til 1 DE | DE |
|------------------------|-------------|--------|----------------|---------------|
| Slagtesvin, 30-110 kg. | Producerede | 17.000 | 36,6 | 465,10 |
| Smågrise, 7-30 kg. | Producerede | 17.500 | 224,2 | 78,04 |
| I alt | | | | 543,14 |

| | |
|--|---------------|
| Fremtidige antal stipladser slagtesvin / smågrise | 4.000 / 2.800 |
|--|---------------|

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

³ Bekendtgørelse nr. 853 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 30.06.2014.

Anlæg

Husdyrbruget ligger umiddelbart nord for motorvejen mellem Esbjerg og Kolding ved Glibstrup i et åbent landskab med spredte landbrugsejendomme.

Den ønskede ændring af husdyrproduktion medfører ingen synlige bygningsændringer, da ændringen sker i de eksisterende bygninger.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde og ladebygninger til den husdyrproduktion, som er på Glibstrupvej 32A i dag. I forbindelse med udvidelsen af bedriften, ændres en ladebygning til stald.

Figuren her under viser placeringen af ejendommens staldanlæg.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Nedenstående tabel viser en oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg på ejendommen samt fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit.

| Nr. | Anvendelse | Areal / rumfang | Staldsystem | Dyr | Antal |
|-----|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| 1 | Stuehus | | | | |
| 2 | Slagtesvinestald | ca. 1.560 m ² | Drænet gulv + spalter (33/67) | Slagtesvin (30-110 kg) | 6.970* |
| 3 | Slagtesvinestald | ca. 1.560 m ² | Drænet gulv + spalter (33/67) | Slagtesvin (30-110 kg) | 6.970* |
| 4 | Slagtesvinestald | ca. 610 m ² | Drænet gulv + spalter (33/67) | Slagtesvin (30-110 kg) | 3.060** |
| 5 | Gyllebeholder | ca. 5.060 m ³ | | | |
| 6 | Kølebrønd – døde grise | ca. 10 m ² | | | |
| 7 | Smågrisestald Foderbl. m.m. | ca. 1.065 m ² | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise (7,0-30 kg) | 17.500*** |
| 8 | Halmopbevaring | ca. 1.000 m ² | | | |
| 9 | Halmopbevaring | ca. 600 m ² | | | |
| 10 | Maskbassin | ca. 60 m ² | 2 tanke | | |

Tabel 3. Ejendommens indretning samt fremtidig fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 ovenfor.

* 1.640 stipladser, **720 stipladser, ***2.800 stipladser.

Ladebygningen (bygn. 7), der inddrages som stald, etableres som toklimastald med delvis spaltegulv, hvor der foretages foderblanding m.m. i den ene ende.

Der påmonteres miljømoduler i ejendommens skorstene, hvorved afkashøjden ændres. Der påmonteres moduler i de 4 sydligste skorstene på hhv. stald 2 og 3.

Arealer

Alle ejendommens arealer er bortforpagtet til Gamst Landbrug I/S. Der er aftale om bortskaffelse af alt husdyrgødning hertil.

Gylleaftalearealernes beliggenhed har udløst krav om § 16 godkendelse – jf. afsnittet "Aftalearealer".

Vejen Kommune har den 28. september 2010 meddelt miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16 til Gamst Landbrug I/S, Grønnevej 2, 6600 Vejen. Der henvises til omtalte § 16 godkendelse for arealernes beliggenhed – sagsnummer 10/11440.

3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 26 i Husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredegørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Disse vurderinger ligger til grund for de vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 8. oktober 2013.

Registreringen er i overensstemmelse med husdyrbrugets nuværende produktion.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at evt. byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20 omhandler en række afstandskrav.

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6 og 8 i Husdyrgodkendelsesloven, fra den bygning der tages i brug som stald er vist i nedenstående tabel. For § 6 gælder, at der ikke må ske etablering af anlæg eller udvidelser, der medfører forøget forurening inden for afstandskravet. For § 8 gælder, at der ikke må ske nyetablering indenfor afstandskravet.

Husdyrgodkendelseslovens § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

| §§ | Nærmeste... | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|----|-----------------------------|-------------|---|--------------|
| 8 | Nabobebyggelse | Ca. 305 m | Fra klimastald til Langrejsvej 4 | 50 m |
| 8 | Naboskel | Ca. 10 m | Fra klimastald til markskel mod nord | 30 m |
| 8 | Beboelse på samme ejendom | Ca. 46 m | Fra klimastald til stuehus | 15 m |
| 8 | Levnedsvirksomhed | > 25 m | Ingen i nærheden | 25 m |
| 8 | Fælles vandindvindingsanlæg | Ca. 1.600 m | Fra eksisterende produktionsbygning til boligområde ved Store Andst | 50 m |
| 8 | Enkelt vandindvindingsanlæg | Ca. 95 m | Fra klimastald til markboring mod syd | 25 m |
| 8 | Vandløb | Ca. 230 m | Til vandløb nord for ejendommen | 15 m |
| 8 | Dræn | > 15 m | Ingen dræn i nærheden | 15 m |
| 8 | Sø | Ca. 81 m | Fra eksisterende produktionsbygning til | 15 m |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|---|-------|
| | | Ca. 30 m | sø nord for ejendommen Fra eksisterende gyllebeholder til sø nord for ejendommen/gyllebeholderen | |
| 8 | Offentlig- og privat fællesvej | > 15 m | Ingen privat vej i nærheden | 15 m |
| 8 | Vandløb eller sø > 100 m ² | Ca. 30 m | Fra eksisterende gyllebeholder til sø nord for ejendommen | 100 m |
| 6 | Byzone | Ca. 1.600 m | Fra eksisterende produktionsbygning til fremtidig byzone ved Store Andst | 50 m |
| 6 | Samlet bebyggelse | Ca. 8 km | Fra ejendommen til boliger ved Læborg | 50 m |
| 6 | Sommerhusområde | > 300 m | Ingen i nærheden | 50 m |
| 6 | Boligområde/Blandet bolig og erhverv | Ca. 1.600 m | Fra eksisterende produktionsbygning til boligområde ved Store Andst. | 50 m |

Tabel 4. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Der opføres ikke nye bygninger, men en eksisterende bygning ændrer anvendelse, og skal overholde ovenstående afstandskrav. Alle afstandskrav på nær afstand fra klimastald til naboskel er overholdt. Der søges dispensation om fravigelse af dette krav. Der er ikke indkommet bemærkning fra ejer af nabomatriklen. Vejen Kommune dispenserer hermed for afstandskravet til naboskel for den nye klimastald. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

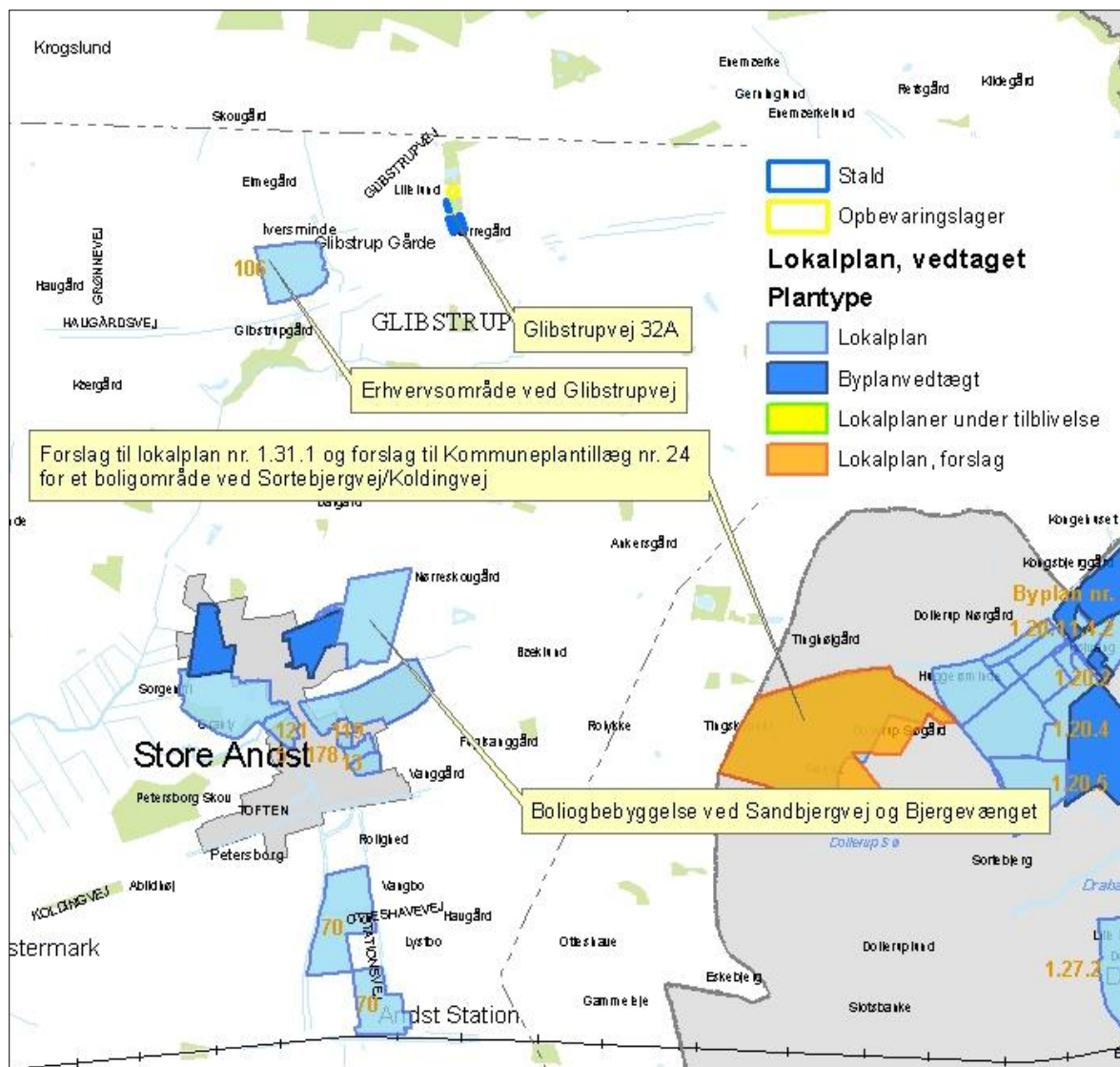
Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger placeret ca. 1.800 meter nord for Store Andst. Nærområdet er bebygget med op til flere andre større eller mindre landbrugsejendomme. Ejendommen ligger mere eller mindre skjult bag eksisterende læhegn og beplantning og i forholdsvist fladt terræn.

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 106 (ca. 575 m vest for ejendommen, målt fra nærmeste produktionsbygning) – Lokalplan for et erhvervsområde ved Glibstrup, lokalplan nr. 164 (ca. 1.500 m syd for ejendommen, målt fra nærmeste produktionsbygning) – Lokalplan for et område ved Sandbjergvej og Bjergevænget, samt forslag til lokalplan nr. 1.31.1 og forslag til Kommuneplantillæg nr. 24 (ca. 2,4 km sydøst for ejendommen, målt fra nærmeste produktionsbygning) – Boligområde ved Sortebjergvej/Koldingvej.

Der er lokalplan under tilblivelse eller i forslag i området 2,4 km sydøst for ejendommen. Lokalplanen vedrører som nævnt planlægning af et boligområde ved Sortebjergvej/Koldingvej. Udvidelsen på Glibstrupvej 32A medfører ikke forøget risiko for forurening eller væsentlige gener i det kommende boligområde.



Figur 2. Husdyrbrugets placering og angivelse af lokalplaner.

Husdyrgodkendelseslovens § 20 siger, at kommunen skal sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener begrænses hvis ændring af anlægget på husdyrbruget foretages indenfor 300 m fra:

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel i fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

Afstandsforholdene vurderes i afsnittene om lugt, til- og frakørsel samt støj.

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Flydende husdyrgødning fra produktionen opbevares i gyllebeholder på ejendommen samt i lejede gyllebeholdere nær ejendom og mark.

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

| Gødningstype | Mængder i m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Flydende husdyrgødning inkl. vand | 11.573 m ³ |

Tabel 5. Gødningsproduktion.

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand. Der skelnes mellem:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, som derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg tilknyttet ejendommen:

| Opbevaringsanlæg | Opførelsesår | Kapacitet m ³ |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Gyllebeholder, Glibstrupvej 32A | 2001 | 5.060 m ³ |
| Gyllebeholdere, Haugårdsvej 4 | 1974/1990 | 2.800 m ³ |
| Gyllebeholder, Drostrupvej v. mark 53 | - | 1.500 m ³ |
| Gyllebeholder, Dortheasminde | - | 800 m ³ |
| Kanaler, Glibstrupvej 32A | 2001/2003 | 1.340 m ³ |
| Samlet kapacitet gylle | | 11.500 m ³ |

Tabel 6. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Med en samlet gødningsproduktion på 11.573 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 11.500 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(11.500/11.573 \cdot 12 \text{ mdr.})$ ca. 11,9 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Eksisterende beholder ligger nærmere end 100 m fra vandløb og søer⁴.

Der er etableret alarmsystem på beholderen, til sikring af uheld.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget med en minimumsreduktion på 30 % på denne udvidelse. Denne reduktion beregnes i forhold til et referencestaldsystem, der er

⁴ Bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

et tidssvarende staldsystem beregnet med normtal for 2005/2006. Kravet om reduceret ammoniakemission gælder for udvidelser samt stalde, der renoveres, men kan efterleves ved reduktion af ammoniaktabet for både de eksisterende og det nye anlæg.

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er ca. 7.528 kg N/år, hvilket er en forøgelse på ca. 560 kg N/år. Jf. www.husdyrgodkendelse.dk bliver ammoniakemissionen ca. 296 kg N/år mindre end reduktionskravet med det valgte system.

Det generelle ammoniakkrav til det nyetablerede anlæg på minimum 30 % er således opfyldt ifølge www.husdyrgodkendelse.dk.

Foruden det generelle ammoniakreduktionskrav ligger der et krav til anvendelsen af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) – se særskilt afsnit herom.

Lugt

Lugt stammer fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning, fra vask af stalddene og fra selve staldene.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand til nærmeste byzone (Store Andst) er ca. 1,7 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Læborg) er ca. 8,4 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 230 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest skulle have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 kan lugtberegninger, der følger den nye lugtberegningsmetode, altid erstattes med en lugtberegning i OML-modellen.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningsskemaet (ny lugtberegningsmetode) vil geneafstanden i forhold til byzone være ca. 1.203 m, samlet bebyggelse ca. 924 m og enkelt bolig ca. 493 m (korrigeret geneafstand er ca. 394 m.). Til byzone og samlet bebyggelse er genekriteriet overholdt, da der ikke er byzone/bebyggelse indenfor 1,2 gange geneafstanden. Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr. Derfor er afstanden anderledes end den faktiske afstand. Umiddelbart er genekriteriet til nabobebyggelse ikke overholdt, idet korrigeret geneafstand er længere end vægtet gennemsnitsafstand og længere end geneafstand i nudrift - tabel 7.

| Område-type | Beregnings-model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand, nudrift | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt? |
|-------------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Byzone | Ny | 1.202,55 m | - | - | - | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand |
| Samlet bebyggelse | Ny | 923,55 m | - | - | - | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand |
| Enkelt bolig | Ny | 492,82 m | 394,25 m | 362,05 m | 283,49 m | Genekriterie ikke overholdt. Korrigeret geneafstand længere end vægtet gennemsnitsafstand og længere end geneafstand i nudrift for en eller flere stalde |

Tabel 7. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

Idet genekriteriet til enkeltbolig ikke umiddelbart er overholdt, er der foretaget en konkret OML-lugtberegning, der viser lugtniveau og geneafstand i nudrift og i ansøgt drift med og uden lugtreducerende tiltag.

I nedenstående tabel (tabel 8) ses, at lugtniveauet uden tiltag forøges fra 20 OU/m³ til 21 OU/m³ ved nærmeste nabo og med tiltag reduceres det til 18 OU/m³. Den korrigerede geneafstand forøges fra 308 m til 328 m uden tiltag og reduceres til 296 m med tiltag.

Lugtreducerende tiltag er isætning af miljømoduler i de 8 ventilationsafkast nærmest naboen samt forhøjelse af afkast på smågrisestalden til én meter over tagryggen – der sættes vilkår hertil. Metode til beregning af effekt ved isætning af miljømodul sker som oplyst af nmkn i forbindelse med en tidligere afgørelse (nmk-132-00132).

| OML | Nudrift | Uden tiltag | Med tiltag |
|------------------------------------|---------|-------------|------------|
| OU/m³, 280 meter | 20 | 21 | 18 |
| Ukorrigeret geneafstand | 385 | 410 | 370 |
| Korrigeret geneafstand | 308 | 328 | 296 |

Tabel 8. Lugtgeneafstande ved beregning i OML-modellen.

OML-beregningen viser, at lugtgenerne falder med det ansøgte. Til enkeltbolig falder generne fra 20 OU/m³ til 18 OU/m³, hvor det vejledende kriterie er 15 OU/m³. Genekriteriet til nabobeboelse er overholdt, da lugtgenerne falder i forhold til nudrift, jf. bilag 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor kravet er uændret eller færre lugtgener.

Lugt i forbindelse med transport behandles under afsnittet "udbringning af husdyrgødning".

Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørel-

sen. Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Spildevand

Spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra staldvask
- Drikkevandsspild
- Afløb fra befæstet areal (ikke gødnings- eller foderopbevaring)
- Tagvand

Rengøringsvandet fra staldvask og vask af materiel ledes til gyllebeholderen. Den mængde spildevand der tilledes gyllebeholderen fra vask af stalde er indeholdt i gødningsnormerne.

Tagvand ledes til samlebrønd syd for anlægget, hvorefter det i rørledning ledes mod vest forbi rundkørslen, hvor det tilledes et rørsystem, som er ført under motorvejen og ender til sidst i åbent vandløb (et tilløb til Gamst Å).

Vejen Kommune har vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille krav om forsinkelse af tag- og overfladevand i forbindelse med omlægningen af dyreholdet på ejendommen. Begrundelsen herfor er, at der ikke sker ændringer i tag- og overfladearealet samt at vandløbet vurderes som ikke hydraulisk belastet med nuværende tilledning. Tagvandet kan derfor udledes uden yderligere tilladelse.

Der er intet sanitært spildevand fra produktionsbygningerne.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden (staldvask og drikkevandsspild) som følge af udvidelsen. Den nuværende mængde er ca. 1.750 m³.

I forbindelse med opførelse af den nye stald gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes herefter, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Til- og frakørselsforhold

Skemaet nedenfor angiver antal transporter. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f. eks. i forbindelse med fodring er ikke inkl. i ovennævnte oversigt.

Omfanget af antal til- og frakørsler pr. år er jf. ansøgningen:

| Transporttype | Antal transporter pr. år | |
|--|--------------------------|--------|
| | Nudrift | Ansøgt |
| Udbringning af husdyrgødning, flydende | 477 | 477 |
| Halm | 60 | 60 |
| Foder | 400 | 400 |
| Handelsgødning | 0 | 0 |

| | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Brændstof | 0 | 0 |
| Levende dyr fra ejendommen | 104 | 104 |
| Levende dyr til ejendommen | 40 | 40 |
| Døde dyr | 104 | 104 |
| Diverse (rengøringsmidler m.m.) | 12 | 12 |
| I alt pr. år | 1.197 | 1.197 |

Tabel 9. Til- og frakørsel.

Der er to driftsmæssige indkørsler til ejendommen. Disse er i hhv. i nord/syd gående retning ud mod Glibstrupvej og i øst/vestgående retning ud til Kroglundvej.

Der sker ingen stigning i antallet af transporter fra ejendommen.

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk, ind- og udlevering af dyr sker ved indkørsel fra Kroglundvej.

Dyretransporterne foregår hver anden-tredje dag året rundt. Afhentning og levering af dyr sker som regel i tidsrummet 06.00– 18.00, men der kan ske ændringer. Afhentning og levering af dyr tager ca. 1 time pr. transport.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Vejen Kommune vurderer, på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de stillede vilkår overholdes.

Miljøgodkendelsen meddeles jf. Husdyrgodkendelsesloven, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

Udbringning af husdyrgødning

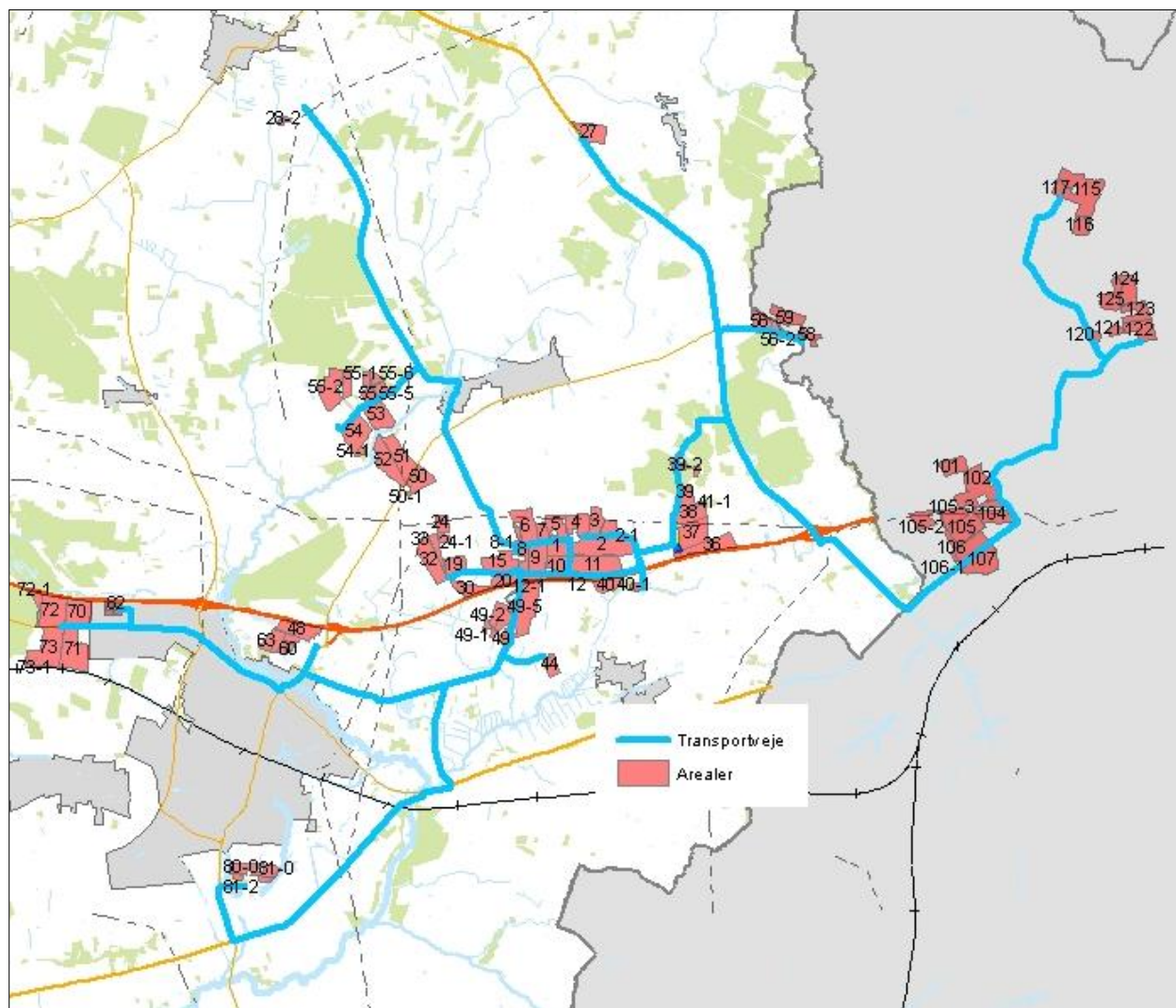
Det er Gamst Landbrug I/S, der kører gylle ud til de lejede tanke. Det sker med 25 tons vogne.

Transportruterne der benyttes ved udbringning af husdyrgødning er vist i nedenstående figur.

Vejen Kommune har den 28. september 2010 godkendt Gamst Landbrug I/S, Grønnevej 2, 6600 Vejen til at modtage husdyrgødning fra bl.a. Glibstrupvej 32A i særskilt arealgodkendelse efter § 16 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". I denne er der stillet vilkår til driften af arealerne.

Vejen Kommune henviser til miljøgodkendelsen for Gamst Landbrug I/S for yderligere information. Sagen har acadre nr.: 10/11440.

Det er kommunens vurdering, at udkørslen af husdyrgødning, med de stillede vilkår, ikke vil give anledning til unødige gener for omgivelserne.



Figur 3. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

De nordligste og sydligste udbringningsarealer ligger omkring 10 km fra ejendommen. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealer, der er beliggende mere end 10 km fra ejendommen, skal ske med lastbil eller et påhængskøretøj – der stilles vilkår herom.

En del af udbringningsarealerne (mark 80-0, 81-0, 63, 82, 83, 74, 85, 70 og 71) er beliggende mindre end 200 m fra byzone ved Vejen. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelse er der restriktioner på udbringning af husdyrgødning på arealer mindre end 200 m fra byzone, sommerhusområder og områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål.

Transportruten til aftalearealerne ved Vestermark og Stavshede/Mosehusene går gennem henholdsvis Vejen og Vester Gesten. For at genere borgerne i Vejen og Vester Gesten mindst muligt stilles der vilkår om, at husdyrgødningen til Vestermark og Stavshede/Mosehusene ikke må afhentes lør-, søn- og helligdage samt på hverdage mellem 18.00 og 07.00.

Det er kommunens vurdering, at udkørslen af husdyrgødning, med de stillede vilkår, ikke vil give anledning til unødige gener for omgivelserne.

Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, udbringning af husdyrgødning, levering af foder, udfodring, kompressorer, gyllepumpning og staldventilation mv.

Der forventes daglig støj fra blanding af foder og udfodring. Støj fra vådfoderblandingsanlægget vil forekomme hver dag døgnet rundt.

Foder leveres ca. 33 gange pr. måned, primært i tidsrummet kl. 06.00 til 18.00. Fodret tip-
pes i foderladen/maskbassinet eller pumpes i valletanken og det tager cirka 5 minutter pr. leverance. Pumpning af valle tager dog ca. 30 minutter.

Støj fra gyllepumpning vil forekomme hver uge, hvor anlægget er i drift i 1-2 timer. Gyllepumpen er dog næppe hørbar udenfor ejendommens areal.

Endvidere forventes støj fra eksterne transportere. Afhentning og levering af dyr sker oftest kl. 06.00 til 18.00 og varer ca. 1 time. Levering og afhentning udenfor dette tidsrum kan forekomme.

Lejlighedsvis støj fra vask af produktionsanlæg vil forekomme ca. 3 gange pr. måned. Støj fra vask vil ikke kunne høres udenfor ejendommens areal.

Der er mekanisk ventilation i samtlige stalde, hvorfor der vil være støj fra ventilationen døgnet rundt.

Nedenstående viser hyppigste driftsperiode for de forskellige støjkilder:

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Blanding af foder og udfodring: | Hele døgnet (vådfoderblander) |
| Gyllepumpning: | 06.00 – 18.00 (1-2 timer pr. uge) |
| Levering/afhentning af dyr: | 06.00 – 18.00 (1 time hver 2. uge) |
| Højtryksrensning af produktionsanlæg: | 06.00 – 18.00 (3 gange pr. mdr.) |
| Ventilation: | Hele døgnet |

Støj fra gyllehåndtering vil komme fra sugepumpe på gyllevognen i forbindelse med udbringning af gylle.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende (tipning af foder) og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen⁵ anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Man bør ved fastlæggelse af støjgrænser, ved de nærmeste boliger, anvende de grænseværdier der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Vejen Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkilder primært foregår i driftsperioden mellem kl. 06.00 og 18.00. Der vil dagligt være støj fra ventilationsanlægget.

⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser samt vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Vejen Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Fluer og skadedyr

På ejendommen bekæmpes fluegener med gyllefluer, og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af privat firma, der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Vejen Kommune henstiller til, at de autoriserede kasser med rottegift placeres og tilses, så mennesker og husdyr ikke uforvarende kommer i kontakt med giften, og at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse, med de stillede vilkår, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

Støv

I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Vejen Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

Lys

Ansøger oplyser, at der er udendørsbelysning ved maskbassin, som er styret af bevægelsessensor. Ved ind- og udleveringsramper er der opsat lysstofrør med manuelt tænd/sluk, og lyset er kun tændt, når ramperne anvendes.

Lyset i staldene vil være tændt, når der arbejdes efter solnedgang. Staldene ligger forholdsvis afskærmet bag eksisterende læhegn og beplantning, så lyset fra staldene vil ikke være udpræget synligt fra Glibstrupvej. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil der periodevis forekomme lys fra traktorprojektører.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog fastsættes generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser, at der ikke opbevares pesticider, olie eller diesel på ejendommen, da der ikke er markdrift fra denne.

Der er en 1.200 liters olietank på ejendommen. Denne benyttes til opvarmning af stuehuset.

Affald

Ansøger oplyser, at medicinrester, ca. 2 kg på årsbasis, opbevares i aflåst medicinskab i forrum indtil det bortskaffes til apotek, dyrlæge og/eller dagrenovation. Kanyler opbevares i kanyleboks i samme forrum. Pap, papir og plastik, ca. 5 tons på årsbasis, opbevares i container til erhvervsaffald indtil det bortskaffes til forbrænding.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁶.

Virksomheden modtager ikke affaldsprodukter f.eks. slam eller mucosa til jordbrugsformål.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at bortskaffelse af affald fra ejendommen skal ske i overensstemmelse med regulativet for Erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen.

Jf. ovenstående, vurderer Vejen Kommune, at håndtering af affald sker på forsvarlig vis, og der stilles ikke skærpede vilkår.

Vand og energiforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger omkring det forventelige niveau. Der er sandsynligvis ikke de store besparelser at finde. Beregningerne er foretaget ud fra de oplysninger, som er angivet i ansøgningen af ansøger og/eller dennes konsulent.

| Energi | Efter udvidelse - mængde pr. år |
|-------------|---------------------------------|
| Elforbrug | 400.000* kWh |
| Fyringsolie | 0 L |
| Dieselolie | 0 L |

Tabel 10. Energiforbrug. *heraf går ca. 125.000 kWh til varme til smågrisene

| Vand | Efter udvidelse - mængde pr. år |
|------------|---------------------------------|
| Drikkevand | ca. 14.500 m ³ |
| Vaskevand | ca. 1.000 m ³ |

Tabel 11. Vandforbrug.

⁶ Ministeriet for familie- og forbrugeranliggender, Bek. nr. 439 af 11.05.2007.

Der er indsendt ansøgning, til at indvinde drikkevand til husdyrproduktionen. Tilladelsen er ved at bliver udarbejdet i andet regi, da dette ikke hører ind under husdyrgodkendelsesloven.

Da drikkevandsforsyningen sker via egen boring, stilles der vilkår til etablering af vandur, så det faktiske vandforbrug i besætningen fremover kan registreres.

Risici

Ansøgningens redegørelse for mulige uheld inklusiv begrænsning af risiko for og gene/forurening ved eventuelle uheld er behandlet i respektive afsnit ovenfor.

Ansøger oplyser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre øget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Der udover kan forekomme:

- Udslip fra gylletank.
- Svovlbrinte forgiftning. Gylleudslusning kan være årsag til alvorlige ulykker, fordi der frigives svovlbrinte.

Minimering af risiko for uheld:

- Gylleudslusning kan være årsag til alvorlige ulykker. Gassen frigøres, når gyllen sættes i bevægelse. Man bør derfor altid være to personer om opgaver som gylleudslusning.

Reparationer på udstyr i gyllekanaler, pumpebrønde og lagertanke bør kun udføres af professionelle firmaer, der anvender det fornødne sikkerhedsudstyr.

- Hver 10. år kontrolleres gylletanke af en autoriseret gylletank kontrollør. Minimum en gang om året kontrollere landmanden gylletanke visuel for evt. kabelbrud, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade kontaktes leverandør af gylletank for udbedring af skaden.

- Gyllepumpning foregår med gyllevogn med sugekran.

- Nødoplukningsanlæg/alarmanlæg kontrolleres minimum hver 3. måned, for at sikre at anlægget fungerer ved strømafbrydelse.

Minimering af gene og forurening ved uheld:

Hvis der skulle ske gylleudslip vil myndigheder og miljøvagt blive alarmeret via 112. Skaden vil blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende. Der er dog ikke recipienter i nærheden, som umiddelbart er i en risikozone.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at da gyllebeholder på ejendommen ligger i risikoområde med under 100 meter til vandløb, skal beholderen kontrolleres hver 5. år af en autoriseret kontrollør.

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget.

Vejen Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret og med udarbejdelse af beredskabsplan sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som der kan opnås ved anvendelse af de beskrevne tiltag i nedenstående tabel, for at leve op til Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

Det nedenfor beskrevne BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på ca. 7.861 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 7.852 kg N/år.

BAT-niveauet for denne ejendom vedrørende fosforemission fra slagtesvinene er 20,5 kg P/DE ab lager, hvilket giver et samlet niveau for slagtesvinene på ca. 10.344 kg P ab lager.

BAT-niveauet for denne ejendom vedrørende fosforemission fra smågrisene er 27,8 kg P/DE ab lager, hvilket giver et samlet niveau for smågrisene på ca. 2.266 kg P ab lager.

Det samlede BAT-niveau for fosforemission for ejendommen er ca. 12.610 kg P ab lager. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede fosforemission fra anlægget er ca. 12.606 kg P.

Det samlede anlæg lever derved op til BAT-niveauet for denne ejendom.

Det eksisterende staldanlæg består af Slagtesvinestalde med drænet gulv (33/67).

Bygning, der ombygges til stald, etableres som Toklimastald med delvis spaltegulv.

Til reduktion af ejendommens ammoniakemission ændres på tildelingen af foderet – der er anvendt et reduceret foderforbrug på 2,79 FE/s/kg tilvækst.

Til reduktion af ejendommens fosforudskillelse anvendes et foderforbrug på 2,79 FE/kg tilvækst samt 4,74 g fosfor/FEs.

| SVIN | BAT-niveau |
|------------------------------|---|
| Foder / Staldsystemer | Slagtesvin, Søer m. pattegrise til fravæning og Smågrise: Notat "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" fra Miljøstyrelsen, anvendes til fastlæggelse af niveau. Ligeledes anvendes "Referencer, BAT og fodervilkår ved miljøgodkendelser af svinebrug" fra Videnscenter for svineproduktion i arbejdet med BAT ved Vejen Kommune. Teknologiblade vedrørende fosfortildeling. |
| Opbevaringsanlæg | Vejen Kommune vurderer, at overdækning af ny og eksisterende gyllebeholder rækker ud over BAT. Reduktionen i ammoniakfordampning vurderes til ikke at være proportional med investeringen i en overdækning af opbevaringsanlægget. Herunder også med hensyn til besparelser i form af en større tilbageholdt kvælstofmængde i husdyrgødningen samt færre transporter med gylle, da der ikke tilføres regnvand til en overdækket gyllebeholder. |

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

Gyllekøling:

Gyllekøling er BAT i svinestalde. Vejen Kommune anvender ikke gyllekøling som reference, da det ikke altid kan anses som værende en miljømæssigt gevinst – f.eks. i stalde, hvor

overskuddet af varme ikke kan genanvendes. Total og miljø-økonomisk vurderes det, at gyllekøling derfor ikke anses som BAT på denne ejendom.

Gylleforsuring:

Det vurderes, at gylleforsuring ikke er BAT i svinestalde, da gyllen i svinestalde ikke kan omrøres, så der kommer en jævn fordeling af den forsurede gylle, og dermed forsvinder miljøgevinsten. Total og miljø-økonomisk vurderes det, at gylleforsuring ikke anses som BAT på denne ejendom.

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT på Glibstrupvej 32A skal ske i forhold til følgende aspekter:

1. Management/Godt landmandsskab
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning
7. Egenkontrol
8. Følgende er angivet for ejendommen (markeret med *kursiv*):

Ad 1: Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nød fremgangsmåde ved uheld. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Gyllen analyseres for indhold af kvælstof.*
- *Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.*
- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *På bedriften er der udarbejdet nødprocedure ved strømsvigt i form af alarmanlæg og nødoplukning af ventilationsåbninger.*
- *Bedriften er leverandør til Danish Crown og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management.*

- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transport m.m.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bla:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Ad 2: Fodringsstrategier

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.
- For at overholde BAT-niveauet er det valgt at:
 - Reducere i fodertildelingen
 - Reducere fosfortildelingen.

Fravalg af foderteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Benzoesyre

- Omkostningen ved anvendelse af benzoesyre i den pågældende besætning, vurderes ikke at være proportional med miljøeffekten.

Ad 3: Staldsystemer

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Drænet gulv i eksisterende stalde med slagtesvin
- Delvis spaltegulv til smågrise

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Gyllekanal med linespil

- Der er ikke etableret kanaler med linespil i slagtesvinestalden pga. u hensigtsmæssige arbejdsforhold i forbindelse med reparation og vedligehold af anlægget, og fordi det ikke er proportionalt at etablere i et eksisterende staldanlæg.

Forsuring

- Der installeres ikke forsuringsanlæg i slagtesvinestalden, idet der er tale om en eksisterende stald, hvor der er tvivl om betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsuringsanlægget stort, hvilket vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten.
- Forsuringsanlægget fravælges som følge af risikoen for øgede lugtgener i forhold til nærliggende naboer.
- Der etableres ikke gylleforsuring, idet etableringsomkostningerne i forhold til den samlede produktion på ejendommen vurderes ikke at være proportionale med miljøeffekten.

Gyllekøling

- Der etableres ikke gyllekøling, idet varmen fra kølesystemet på den pågældende bedrift ikke kan genanvendes.
- Der etableres ikke gyllekøling, idet etableringsomkostningerne i forhold til den samlede produktion på ejendommen vurderes ikke at være proportionale med miljøeffekten.

Luftrensning

- Der etableres ikke luftrensning, idet etableringsomkostningerne i forhold til den samlede produktion på ejendommen vurderes ikke at være proportionale med miljøeffekten.

Ad 4: Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Vandforbruget registreres månedligt, med henblik på at kunne identificere lækager
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbrug af vaskevand.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.

- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

For så vidt angår BAT ved opbevaring af gylle omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Fravalg af opbevaringsteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Overdækning af gylletanke

- Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken/tankene. Med svinegylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag med snittet halm eller leca-nødder, og der er derfor begrænset gevinst ved etablering af fast overdækning. Derfor vurderes investeringen ikke at være proportional med miljøeffekten.

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.

Ad 7: Egen kontrol

Angivelse af kontrolrutiner (drikkeventiler, malke- og køleanlæg, ventilationsanlæg, gulvskrabere, gyllekøling, gylleforsuringsanlæg, kørende maskiner og fodringsanlæg). Metode til registrering af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi. Ledelsesrutiner: (Arlagårdens forskrifter, foder- og ydelseskontrol, produktionskontrol, effektivitetskontrol).

- Hver måned laves kontrol af flydelag og tæthed af overjordiske del af gyllebeholdere. Hvert år efterses kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Dato for omrøring og udbringning fra gylletankene registreres.
- For kontrol af el- og vandforbrug laves en månedlig registrering af forbruget.
- Foderproduktion, indkøb af foder og fodertildeling sker på grundlag af foderplanlægning.
- Funktionen af foderblandingsanlæg, drikkevandsanlæg og ventilationsanlæg kontrolleres dagligt.
- Tildeling af kunst- og husdyrgødning til markerne sker på baggrund af mark og gødningsplaner samt ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.
- Der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne forskriver.
- Ejendommen er Danish certificeret.
- Der laves løbende E-kontrol.

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området vil være tilstrækkelig til at opfylde kravet til anvendelse af BAT.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav er BAT, da yderligere krav vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – fx indenfor følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften.
- Hyppige registreringer af vand- og energiforbrug.
- Styring af lyset i staldene og udendørs.
- Elektronisk styret ventilationsanlæg.
- Udarbejdelse af beredskabsplan.
- Tilmeldt Kvalitetsprogrammet "Danish".
- Afstemt fodring af dyrene.
- Opfølgninger på fodereffektiviteten.
- Gylleanalyser for indhold af næringsstoffer.
- Der bruges fasefodring i slagtesvineproduktionen.
- Gylletanken overdækkes og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transportere, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

De etablerede staldsystemer på ejendommen vurderes til at leve op til kravet til BAT for alle dyregrupper.

Der stilles vilkår til egenkontrol (eks. vandur) på ejendommen.

Der stilles vilkår til management (eks. endags foderkontrol) på ejendommen.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35 og § 36.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til management og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. management og egenkontrol.

Vejen Kommune vurderer at husdyrbruget, med de oplyste tiltag og de stillede vilkår, vil kunne leve op til BREF-dokumentets⁷ krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen⁸. I så fald skal der foretages en nærmere konse-

⁷ Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, www.mst.dk

⁸ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

kvensvurdering af projektets virkninger under hensynstagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"⁹.

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg og arealer i eller op til Natura 2000-områder på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Det er fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 7, at anlæg større end 15 DE ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 og 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladte ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1, 2 og 3. Se nedenstående afsnit.

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

Påvirkning af kategori 1 naturområder

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen – ca. 5,7 km sydvest for anlægget.

Der sker således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på naturtyperne.

Der er registeret 16 søer inden for 1.000 m fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som akvatiske naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for habitatdirektivet. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Påvirkningen fra luftbåret ammoniak vil ikke være af afgørende betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

Påvirkning af kategori 2 naturområder

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev i Kolding Kommune der ligger ca. 3 km nordøst for ejendommen. Vejen Kommune vurderer, at der på grund af den store afstand, ikke sker ammoniakpåvirkning af naturtyperne.

Påvirkning af kategori 3 naturområder

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kate-

⁹ Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

gori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹⁰, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i figur 4 og tabel 12.

For alle kategori 3 naturtyper inden for 1.000 meter fra anlægget gælder, at beskyttelsesniveauet på maksimalt 1 kg N/ha/år er overholdt.

For de nært liggende enge gælder det, at der ikke er registreret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

Der er registreret en del søer indenfor 1.000 m fra anlægget (figur 4). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

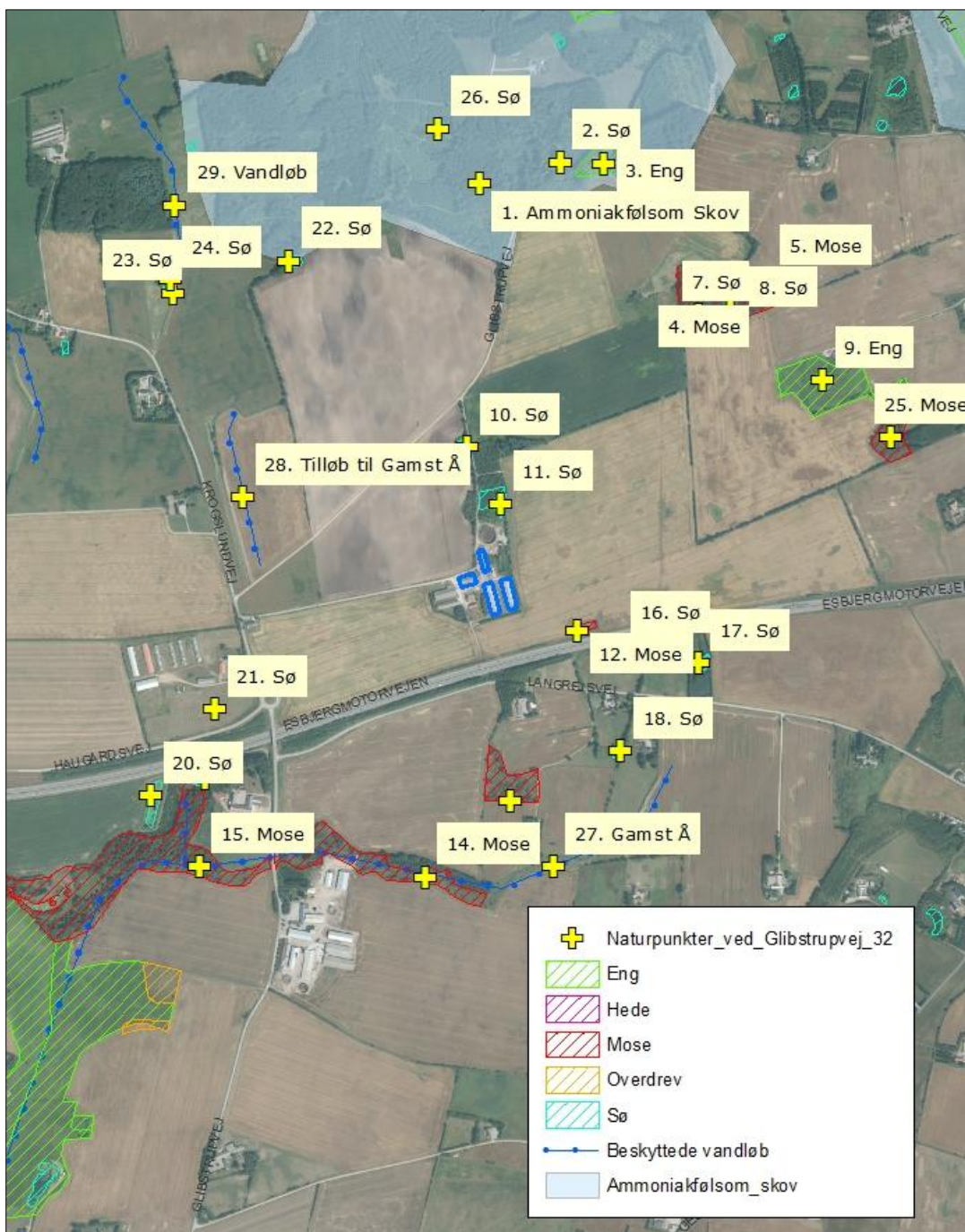
| Naturkvalitetsplanlægning: | Faktaboks |
|---|-----------|
| <p>I Ribe Amts naturkvalitetsplan 2006 er der udarbejdet en mål- og værdisætning for naturtyper jf. Naturtyper i Ribe Amt 2006. Rammer og retningslinjer for naturkvalitetsplanlægningen er videreført i Vejen Kommuneplan 2009-2021.</p> <p>A-målsatte områder er alle lokaliteter, der er A-værdisatte eller B-værdisatte lokaliteter, hvor der vurderes at være oplagte muligheder for naturforbedringer og/eller hvor der er landskabsbiologiske sammenhænge og/eller hvor særlige artsforekomster betinger, at der bør gøres en indsats. A-værdisatte lokaliteter har særlig høj naturværdi og B-værdisatte lokaliteter har middelhøj naturværdi. Inden for A-målsatte arealer gives normalt kun tilladelse til indgreb, som understøtter kvaliteten af den naturtype, der findes på arealet.</p> <p>B-målsatte områder er øvrige B-værdisatte lokaliteter, samt typisk de C-værdisatte lokaliteter, der indgår i væsentlige landskabsbiologiske sammenhænge. Der vil kun i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen.</p> <p>C-målsatte områder er typisk landskabeligt isolerede C-værdisatte lokaliteter (lokaliteter med begrænset naturværdi), hvor naturforbedring ikke vurderes at være realistisk. Der vil i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til indgreb efter konkret vurdering.</p> <p>Målsætning: målsætningen for området som der stræbes imod.</p> | |

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009

Værdisætning: den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.

Fremadrettet vil Vejen Kommune arbejde for, at ABC-målsætningssystemet afløses af et nyt værdi- og målsætningssystem, hvor § 3-områderne værdi- og målsættes efter den femtrins skala, som staten anbefaler i Danmarks Naturdata. Herved bliver det muligt at sammenligne naturområder på tværs af kommune grænser.

Systemet inddeler naturtyperne i 5 tilstandsklasser: I – Høj, II – God, III – Moderat, IV – Ringe og V – Dårlig. Arealerne administreres ud fra det pågældende naturareals konkrete naturværdi, der vurderes i den enkelte sag ud fra registreringer af flora og fauna.



Figur 4. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

| Nr. | Naturtype | Målsætning | Afstand fra anlæg | Belastning (kg N/ha/år) | |
|-----|--------------------|------------|---|-------------------------|--------|
| | | | | Mer- | Total- |
| 1 | Skov | - | Ca. 670 m n | 0,0 | - |
| 2 | Sø | - | Ca. 930 m n | - | - |
| 3 | Eng | B | Ca. 904 m n | - | - |
| 4 | Mose | - | Ca. 890 m nø | 0,1 | - |
| 5 | Mose | - | Ca. 675 m nø | 0,0 | - |
| 6 | Sø | - | Ca. 786 m nø | - | - |
| 7 | Sø | - | Ca. 729 m nø | - | - |
| 8 | Sø | - | Ca. 793 m nø | - | - |
| 9 | Eng | - | Ca. 806 m nø | - | - |
| 10 | Sø | - | Ca. 234 m n | - | - |
| 11 | Sø | - | Ca. 80 m n | - | - |
| 12 | Mose | - | Fejlregistreret (opsamlingsbassin fra motorvej) | - | - |
| 13 | Mose | C | Ca. 306 m s | 0,1 | - |
| 14 | Mose | A | Ca. 596 m s | 0,0 | - |
| 15 | Mose | A | Ca. 759 m sv | 0,0 | - |
| 16 | Sø | - | Ca. 387 m sø | - | - |
| 17 | Sø | - | Ca. 445 m sø | - | - |
| 18 | Sø | - | Ca. 393 m sø | - | - |
| 19 | Sø | - | Ca. 741 m sv | - | - |
| 20 | Sø | - | Ca. 867 m sv | - | - |
| 21 | Sø | - | Ca. 754 m sv | - | - |
| 22 | Sø | - | Ca. 779 m n | - | - |
| 23 | Sø | - | Ca. 942 m nv | - | - |
| 24 | Sø | - | Ca. 955 m nv | - | - |
| 25 | Mose | C | Ca. 905 m ø | 0,0 | - |
| 26 | Sø | - | Ca. 997 m n | - | - |
| 27 | Gamst Å | B1 | Ca. 525 m s | - | - |
| 28 | Tilløb til Gamst Å | C | Ca. 540 m v | - | - |
| 29 | Vandløb | C | Ca. 890 m nv | - | - |

Tabel 12. Beskyttede kategori 3 naturområder.

Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Der er ingen ejede eller forpagtede arealer tilknyttet ansøgningen. Husdyrbruget afsætter alt sin husdyrgødning på aftalearealer.

Aftalearealer

Arealerne tilhørende Gamst Landbrug I/S, Grønnevej 2, 6600 Vejen ligger delvist i NFI område og Vejen Kommune vurderer derfor, at der er en særlig risiko for påvirkning af grundvand eller overfladevandforhold i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor stilles der krav om særskilt arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16.

Der er foretaget vurdering af aftalearealernes beliggenhed i forhold til grundvand i separat § 16 godkendelse, ansøgningsnummer 13410. Der henvises til denne for uddybende beskrivelser. Sagen har nr.: 10/11440.

Udskiftning af aftalearealer må ikke ske uden anmeldelse til Vejen Kommune.

Beskyttede naturområder

Foruden påvirkningen fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes med kvælstof fra ejendommens arealer. Det kan være i forbindelse med udbringning af husdyrgødning eller via gødningsholdig overfladevand der løber til naturarealet.

Ifølge Miljøstyrelsen¹¹ kan der ved udbringning af flydende husdyrgødning ske påvirkninger af nærliggende naturområder på over 1 kg N/ha inden for 20 m fra udbringningsarealet. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er muligt for kommunerne, at beregne en randpåvirkning fra udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for ammoniakdeposition og en påvirkning fra gødningsholdigt overfladevand. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Der er foretaget vurdering af aftalearealernes beliggenhed i forhold til beskyttet natur i separat § 16 godkendelse, ansøgningsnummer 13410. Der henvises til denne for uddybende beskrivelser. Sagen har nr.: 10/11440.

Nitratudvaskning til grundvand

Der er foretaget vurdering af aftalearealernes beliggenhed i forhold til grundvand i separat § 16 godkendelse, ansøgningsnummer 13410. Der henvises til denne for uddybende beskrivelser. Sagen har nr.: 10/11440.

Nitrat til overfladevand

Ejendommens udbringningsarealers placering i forhold til Natura 2000-områder er behandlet i separat § 16 godkendelse, ansøgningsnummer 13410. Der henvises til denne for uddybende beskrivelser. Sagen har nr.: 10/11440.

¹¹ "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 6. juli 2009.

Fosfor

Der er foretaget vurdering af aftalearealernes beliggenhed i forhold til udvaskning af fosfor i separat § 16 godkendelse, ansøgningsnummer 13410. Der henvises til denne for uddybende beskrivelser. Sagen har nr.: 10/11440.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU¹² samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er vandflagermus og odder omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med vel-drænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Spidssnudet frø kan leve i mange typer af vandhuller og søer. Den er afhængig af, at vandhullet/søen er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Bortset fra ovennævnte har Vejen Kommune ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Vejen Kommune vurderer, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Under forudsætning af at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" og "Arealernes påvirkning af natur, jord og vand" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller

¹² Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

andre potentielle leversteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹³ vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til anlæggets udformning og placering i landskabet og de landskabelige værdier.

Anlæggets udformning

Det eksisterende anlæg, hvori udvidelsen foregår, består rødstensbygninger med gråt eternittag.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger placeret ca. 1.800 meter nord for Store Andst. Nærområdet er bebygget med op til flere andre større eller mindre landbrugsejendomme. Ejendommen ligger mere eller mindre skjult bag eksisterende læhegn og beplantning.

Ejendommen ligger i et småbakket dødisområde på kanten af israndslinjen. Mod vest ændres landskabet til smeltevandsdal. Jordtypen i området er overvejende moræneler iblandet mange mindre områder med ferskvandsaflejringer, hvilket er typisk for dødisområder. Mod syd ved St. Andst gennemskæres området af et øst-vest gående grusbånd i forbindelse med smeltevandsdalene mod henholdsvis Vejen og Kolding. Jyllands nord-syd gående hovedvandskel går gennem området og der udspringer flere vandløb. Der er mange mindre vandhuller i området.

Landskabets rum er præget dels af det karakteristiske dødislandskab dels af skovene. Skalaen er derfor også varierende og strukturen mosaikagtig.

Nord for ejendommen ligger Glibstrup skov. Ejendommen er ikke udpræget synlig fra Glibstrupvej pga. eksisterende afskærmende læhegn og virker derfor ikke dominerende i landskabet. Der er udsyn fra Esbjergmotorvejen til ejendommen, men staldanlægget er søgt skjult bag eksisterende læbælte syd for ejendommen.

Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven – tabel 13.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen¹⁴. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Der sker ingen synlige ændringer i forbindelse med udvidelse og ændring af dyreholdet, idet en eksisterende bygning tages i brug som stald.

¹³ Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

¹⁴ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk

| Kommuneplan | Udpegninger | Bemærkning | Nyt anlæg inden for udpegningen |
|-------------------------------|---|--|--|
| 3.5.1 | Værdifulde landskaber* | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 3.5.2 | Uforstyrrede landskaber* | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 3.5.3 | Værdifulde geologiske beskyttelsesområder | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 3.4.3 | Økologiske forbindelsesområder | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 3.4.1 | Naturområder | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder". | Nej |
| 3.3.1 | Lavbundsarealer | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 4.2.1 | Kulturhistoriske værdiområder | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø. | Nej |
| 4.2.1 | Kirkeomgivelser | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 4.4.2 | Rekreativ interesse | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. | Nej |
| 3.4.4 | Natura 2000 | Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt. | Nej |
| Råstofloven | Udpegninger | | Nyt anlæg inden for udpegningen |
| | Råstofgraveområder | Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. | Nej |
| Naturbeskyttelsesloven | Udpegninger | | Nyt anlæg inden for udpegningen |
| § 17 | Skovbyggelinjen* | Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen. | Nej |
| § 16 | Sø- og åbeskyttelseslinje* | Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen. | Nej |

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|--|--|
| § 18 | Fortidsmindebeskyttelseslinje | Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen. | Nej |
| § 19 | Kirkebyggelinje | Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m. | Nej |
| | Fredede områder | | Nej |
| Museumsloven | Udpegninger | | Nyt anlæg inden for udpegningen |
| § 29a | Sten- og jorddiger | Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen. | Nej |
| § 29e | Fortidsminder | Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsminderet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. | Nej |

Tabel 13. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet.

*Værdifulde og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.

På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger.

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

Registrerede beskyttede sten- og jorddiger og fortidsminder grænsende op til udbringningsarealerne er behandlet i separat § 16 godkendelse, ansøgningsnummer 13410. Der henvises til denne for uddybende beskrivelser. Sagen har nr.: 10/11440.

Husdyrbrugets ophør

Ansøger vil udvikle sin produktion, så han kan bestå som landmand i fremtiden. Han ønsker at modernisere og udvikle produktionen, så der tages hensyn til dyrevelfærds- og miljømæssige krav.

Ved ophør af produktionen vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort, så der ikke er fare for forurening.

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

I tilfælde af ophør af produktionen vil gyllekanaler, gylletanke, møddingspladser blive tømt og rengjort, således at der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vejen Kommune stiller vilkår om oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Vejen Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Alternative muligheder

Vejen Kommune har ikke bedt ansøger redegøre for alternative muligheder for indretning og placering af anlægget, da udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages (0-alternativet), vil produktionen på det nuværende niveau kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. En fortsat drift vil ikke nødvendigvis i sig selv medføre mindsket forurening fra husdyrbruget end i den ansøgte udvidelse. Der vil ligeledes fortsat udbringes husdyrgødning på ejendommens arealer. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug foretages ammoniak- og forureningsbegrænsende tiltag, som sænker det generelle forureningsniveau. 0-alternativet vil således ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves.

Sammenfatning

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse til projektet da:

- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

4 Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Da projektet indeholder ændret bygningsanvendelse skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

Såfremt vandforbruget stiger, og der anvendes egen boring, skal der indsendes ansøgning om indvindingstilladelse til Vejen Kommune.

Der kan være andre forhold, der skal søges om ved Vejen Kommune.

Høringsberettigede

Konsulenter ved Centrovic, Mette L. Baadesgaard og Jan Brochstedt Olsen,
mlb@centrovic.dk og jbl@centrovic.dk

Naboer:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 1.092 meter.

Kaj Laurids Rasmussen og Vagn Rasmussen, Grønnevej 2, 6600 Vejen (ejere af Glibstrupvej 32A)

Anders Rossel Torbensen & Birgitte Lerbæk, Kroglundvej 16, 6600 Vejen

Helle Ørum Christensen & Hans Erik Christensen, Kroglundvej 18, 6600 Vejen

Hanna Harboe & Johnnie Gulgrandt, Kroglundvej 20, 6600 Vejen

Peter Høffner Legarth & Jonna Vildbæk Laustrup, Glibstrupvej 31, 6600 Vejen

Bodil Marie Knudsen Legarth, Frederiksbergvej 37, 6600 Vejen (medejer af Glibstrupvej 31)
Glibstrupvej 30, 6600 Vejen (Ingen beboere pt.)

Henrik Buhl Høffner, Gl. Præstegårdsvej 1, 6600 Vejen (ejer af Glibstrupvej 30)

Flemming Hansen Fallesen & Dorte Danielsen, Glibstrupvej 32B, 6600 Vejen

Tove Sofie Koed Larsen & Knud Erik Larsen, Langrejsvej 4, 6600 Vejen

Tage Holst & Solfrid Kristin Holst, Langrejsvej 6, 6600 Vejen

Helle Schou Scheffmann & Michael Scheffmann, Langrejsvej 8, 6600 Vejen

Birthe Hundsholt & Kim Hundsholt Madsen, Langrejsvej 10, 6600 Vejen

Jens-Ole Mølby & Tanja Fuglsang Lindskov, Langrejsvej 12, 6600 Vejen

Jakob Enrico Hillbrandt, Langrejsvej 14, 6600 Vejen

Hanne Lena Kenne & Torben Rædkjær Kenne, Jordemodervej 6, 6600 Vejen

Jytte Tolstrup & Peter Garder, Gejsingvej 25, 6600 Vejen

Henning Dinesen & Johnny Jensen, Holmsmindevej 1, 6600 Vejen

Glibstrupvej 36A, 6600 Vejen

Birgit H Rasmussen & Hans L V Rasmussen, Polarvej 14, 6600 Vejen (ejere af Glibstrupvej 36A)

Interessenter, der har anmodet om udkast:

Ingen

Gyllemodtagere:

Gamst Landbrug I/S, Grønnevej 2, 6600 Vejen

Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø dnvejen-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, holgersen@vejen-net.dk

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret vejen@dof.dk

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Bilag 1.

Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvem kan klage

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

Til hvem skal der klages

Der skal klages direkte til Natur- og Miljøklagenævnet. Se vejledning på www.nmkn.dk/klage.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil i forbindelse med oprettelsen af klagen opkræve et gebyr. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

Opsættende virkning

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen.

Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

Bilag 2.

Natura 2000-området nr. 91: Kongeå

Området består af habitatområde nr. H80.

| Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Kongeå (H80) | |
|---|---|
| Naturtyper: | Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Kildevæld (7220) Rigkær (7230) |
| Arter: | Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>) (1095) Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>) (1096) Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>) (1099) *Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>) (1113) Odder (<i>Lutra lutra</i>) (1355) Laks (1106) |

* Surt overdrev, kildevæld samt snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.