



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg 2 til Miljøgodkendelse
af
Sjørup Svinefarm
Holstebrovej 266b
8800 Viborg

efter

**§ 12 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse
mv. af husdyrbrug**

DATABLAD

Titel: Tillæg 2 til § 12 Miljøgodkendelse af Sjørup Svinefarm
Dato for godkendelse: 9. december 2015
Bedriftens navn: Sjørup Svinefarm
CVR-nr.: 13739048
CHR Nummer: 011015
Ejendomsnummer: 7910206844
Matr. nr: 12a, Sjørup By, Vroue
Ejerlav: 821851
Adresse: Holstebrovej 266b, 8800 Viborg
Bedrifts ejer og ansøger: Niels Rauff Hansen, Søbyvej 40, 7840 Højslev
Konsulent: Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, Hæstvej 46, 8380
Trige, tlf. 24857356, e-mail: NG@graakjaer.dk

Viborg den 9. december 2015

Finn Larsen

Civilingeniør

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1 | Resumé og samlet vurdering | 4 |
| 1.1 | Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse..... | 4 |
| 1.2 | AFGØRELSE..... | 4 |
| 1.3 | Ikke teknisk resumé..... | 5 |
| 1.4 | Offentlighed | 6 |
| 2 | Vilkår | 7 |
| 3 | GENERELLE FORHOLD | 11 |
| 3.1 | Beskrivelse af husdyrbruget..... | 11 |
| 3.2 | Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold..... | 11 |
| 3.3 | Gyldighed..... | 11 |
| 3.4 | Retsbeskyttelse | 11 |
| 3.5 | Revurdering af miljøgodkendelsen..... | 11 |
| 4 | Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold | 13 |
| 4.1 | Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv..... | 13 |
| 4.2 | Placering i landskabet..... | 14 |
| 5 | Husdyrhold, staldanlæg og drift..... | 15 |
| 5.1 | Husdyrhold og staldindretning..... | 15 |
| 5.2 | Ventilation | 19 |
| 5.3 | Fodring..... | 20 |
| 5.4 | Energi- og vandforbrug..... | 20 |
| 5.5 | Spildevand herunder regnvand..... | 21 |
| 5.6 | Affald..... | 23 |
| 5.7 | Råvarer og hjælpestoffer..... | 25 |
| 5.8 | Driftsforstyrrelser eller uheld..... | 25 |
| 6 | Gødningsproduktion og -håndtering | 28 |
| 6.1 | Gødningstyper og mængder..... | 28 |
| 6.2 | Gyllekøling..... | 28 |
| 6.3 | Anden organisk gødning..... | 29 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 7 | Forurening og gener fra husdyrbruget | 30 |
| 7.1 | Ammoniak og natur | 30 |
| 7.2 | Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter) | 33 |
| 7.3 | Lugt..... | 34 |
| 7.4 | Fluer og skadedyr..... | 37 |
| 7.5 | Transport..... | 37 |
| 7.6 | Støj fra anlægget og maskiner | 39 |
| 7.7 | Støv fra anlæg og maskiner | 40 |
| 7.8 | Lys..... | 40 |
| 8 | Påvirkning fra arealerne..... | 41 |
| 8.1 | Udbringningsarealerne | 41 |
| 9 | Bedste tilgængelige teknik (BAT)..... | 42 |
| 10 | Alternative løsninger og 0-alternativet..... | 47 |
| 10.1 | Alternative løsninger | 47 |
| 10.2 | 0-alternativ..... | 47 |
| 11 | Husdyrbrugets ophør..... | 48 |
| 12 | Egenkontrol og dokumentation..... | 49 |
| 13 | Samlet konklusion..... | 51 |
| 14 | Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning..... | 52 |
| 14.1 | Godkendelsens gyldighed | 52 |
| 14.2 | Klagevejledning og søgsmål..... | 53 |
| 14.3 | Underretning om godkendelsen..... | 53 |

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Niels Rauff Hansen, Søbyvej 40, 7840 Højslev fik den 27. september 2010 miljøgodkendelse til udvidelse/ændring af svinebesætningen på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266 b, 8800 Viborg efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Produktionen blev udvidet til 2.600 årssøer, 78.000 smågrise, 1.300 polte svarende til 963,67 DE med nugældende normtal.

Den 6. juli 2011 blev meddelt et tillæg til denne miljøgodkendelse. Dette tillæg til miljøgodkendelsen vedrørte substitution af den oprindeligt planlagte gyllekøling i ældre staldafsnit, således at der i stedet anvendes luftrensning.

Niels Rauff Hansen, Søbyvej 40, 7840 Højslev, har nu søgt om tillæg 2 til miljøgodkendelsen, idet dyreholdet ønskes udvidet til 2.850 søer og 94.000 smågrise svarende til 1041,6 DE.

Der foretages ikke nogen bygningsmæssige ændringer af anlægget.

Miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg omfatter ejendommens adresse, hvor søer og smågrise er opstaldet. Ansøgningen omfatter ikke godkendelse af arealerne, da husdyrgødningen afsættes til aftalearealer (et markselskab under Søvang Gods).

Sjørup Svinefarm A/S ejes af Niels Rauff Hansen. Han har ejet ejendommen siden 1982. Ejendommen drives i dag af Niels Rauff Hansen i samarbejde med driftsledere og uddannede medhjælpere.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 8. juni 2015. IT-Ansøgningen har skema nr. 54441.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af svinebesætningen på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266, 8800 Viborg i henhold til de gældende regler, jfr. § 12 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og godkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014). Tillægget til Miljøgodkendelse er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Der er i tillægget til miljøgodkendelsen fastsat følgende centrale vilkår (i uddrag):

6. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold bestående af maksimalt 2.850 søer og 94.000 smågrise.
19. Gyllekølingen i drægtigheds- løbestalden skal medføre en reduktion af ammoniak på min. 24 % i forhold til det valgte staldsystem.
20. Staldene S og R skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal have en effekt på lugtemissionen på 50 %.

Miljøgodkendelse indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen vedrørende dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er at sikre at husdyrbruget drives og

indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen. Samtidigt sikres, at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes, ligesom yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes, herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. samt de nedenstående supplerende vilkår.

Byggeri kræver byggesagsbehandling, ligesom det kan kræve sagsbehandling efter museumsloven.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion og arealer

Svineproduktionen på Sjørup Svinefarm udvides fra 2.600 søer, 78.000 smågrise, 1.300 polte til 2.850 søer og 94.000 smågrise svarende til i alt 1042 DE. Alle udbringningsarealer drives i et marksselskab under Søvang Gods, som er ejet af Niels Rauff Hansen.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Det nærmeste landbrug ligger ca. 320 m fra staldanlægget. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sjørup Mark 1, som ligger ca. ca. 316 m nordvest for staldanlægget (vægtet gennemsnitsafstand). Sjørup by er den samlede bebyggelse, der ligger tættest på. Der er ca. 898 m fra staldanlægget til landsbyen. Nærmeste byzone er Vridsted, der ligger ca. 2,7 km fra staldanlægget.

Udvidelsen af dyreholdet finder sted i eksisterende bygninger.

Lugt

Selvom dyreholdet udvides fra 964 DE til 1042 DE vil der ikke være en forøgelse af lugten fra anlægget, hvilket skyldes, at der benyttes biologisk luftrensning på anlægget. Resultatet af lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene ikke er overholdt i forhold til enkeltbeboelse og til samlet bebyggelse, men da afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden, og lugt fra anlægget ikke øges, kan der gennemføres mindre udvidelser og ændringer af produktionen.

Transporter

Der vil ikke ske en ændring i antallet af transportere som følge af tillægget.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Staldanlægget ligger mere end 2,7 km fra det nærmeste Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. 226, Kongenshus Hede, sydøst for ejendommen.

Nærmeste ammoniakfølsomme område, som er beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse husdyrbrug, er et hedeareal ca. 1.125 m sydvest for anlægget. Krav til ammoniakdeposition på området er overholdt.

Der er der flere § 3-naturområder (småsøer, moser) inden for en radius af 500 m til staldanlægget. Det vurderes, at ingen af disse naturområder vil blive påvirket negativt af den ansøgte produktion.

For at minimere ammoniakudslippet fra staldanlægget er den nye løbe- drægtighedsstald etableret med delvis fast gulv og gyllekøling.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Arealdelen behandles i særskilt ansøgning.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Yderligere vurderes det, at udvidelsen ikke vil have indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistes, som findes eller kan forventes at leve i området omkring ejendommen samt på og omkring udbringningsarealerne.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Naboer og parter i sagen blev orienteret om ansøgningen den 2. juli 2015 med en frist 1. august 2015 til at indsende bemærkninger. Viborg Kommune modtog ikke bemærkninger i høringsrunden.

2 VILKÅR

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Med fed skrift er angivet vilkår, som er videreført fra tidligere godkendelser, herunder med mindre sproglige tilrettelser. Med almindelig skrift er angivet nye vilkår. Tidligere meddelte vilkår, som ikke fremgår af nedenstående oversigt, er bortfaldet.

Generelle vilkår.

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af de vilkår, der er knyttet til miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg
2. Miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg omfatter anlægsdelen på ejendommen Holstebrovej 266b, 8800 Viborg, der er tilknyttet husdyrproduktionen under CVR nr. 13739048.
3. Tillæg 2 til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse. Godkendelsen kan først udnyttes, når der er meddelt en arealgodkendelse til udbringningsarealerne.
4. **Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:**
 - **Ejerskifte af virksomhed**
 - **Hel eller delvis udskiftning af driftsherre**
 - **Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år**
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrhold, staldanlæg og drift.

6. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold bestående af maksimalt 2.850 søer og 94.000 smågrise.
7. Inden for det tilladte produktionsniveau tillades afvigelser i afgangsvægt for smågrise mellem 28 og 32 kg, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrider 1042 DE.
8. **Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året. Ved sanering o.l. tillades dog afvigelser.**

Ventilation.

9. **Ventilationen skal renholdes efter behov – mindst én gang om året.**
10. **Anlægget skal have serviceeftersyn jf. ventilationssystemets manual.**
11. **Driftsstop skal udbedres, så systemet hurtigst muligt kan være i drift igen.**

Energi- og vandforbrug.

12. **Det årlige vandforbrug skal registreres, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af vandforbruget. Registrering skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.**
13. **Det årlige energiforbrug skal registreres, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af energiforbruget. Registrering skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.**

Spildevand - herunder regnvand.

14. **Der skal 1 gang årligt af akkrediteret laboratorium foretages analyse for indholdet af ammonium og kalium i spildevandet fra de under staldene parallelt løbende spildevandsledninger, således at det sikres, at der ikke fra staldene sker udløb af gylle fra gyllekanaler til recipient. Kopi af analyseresultatet skal sendes til Viborg kommune.**

Affald.

15. **Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.**
16. **Farligt affald skal emballeres forsvarligt og opbevares på befæstet areal uden risiko for forurening af jord eller grundvand.**

Driftsforstyrrelser eller uheld.

14. **Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften.**

Gødningstyper og håndtering.

18. **Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.**

Gyllekøling.

19. **Gyllekølingen i drægtigheds- løbestalden skal medføre en reduktion af ammoniak på min. 24 % i forhold til det valgte staldsystem.**

For at kunne kontrollere, at effekten af gyllekølingen for de nævnte stalde overholder kravet om de 24 % reduktion, stilles følgende vilkår:

- Der monteres en timetæller og en separat elmåler på varmepumperne.
- Gennemsnitlig skal gyllekølingen medføre en ammoniakreduktion på min. 24 % i alle staldafsnittene.
- Timetæller skal aflæses månedligt og resultatet skal noteres i driftsjournalen.
- Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

Lugt.

20. Staldene S og R skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal have en effekt på lugtemissionen på 50 %.

Der skal foreligge en staldvent-beregning eller tilsvarende for anlægget til dokumentation for luftrensningsanlæggets miljøeffektivitet senest 3 måneder efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Luftrensningsanlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler, ledningsevнемåler samt alarm.

Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige anlæggets specifikationer/producentens anvisninger.

Luftrenseanlægget skal drives og vedligeholdes efter producentens vejledning, der skal opbevares på husdyrbruget. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.

Der skal føres en logbog/elektronisk registrering for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
- Månedlige målinger af tryktab og vandforbrug
- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Der skal indgås en skriftlig aftale om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst en gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

21. **Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.**
22. **Naboer, der henvender sig med ønske derom, skal orienteres ved SMS eller lignende om gylleudkørsel.**

Skadedyr.

23. **Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.**

Transport.

24. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
25. Til- og frakørsel af fodertransport, gylletransport, griseafhentning osv. skal planlægges, så de hovedsageligt foregår inden for hverdage i tidsrummet 06-18.

Støj.

26. Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlæg og dertil knyttede aktiviteter, vil Viborg Kommune indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder overholdes. Udgifter i forbindelse hermed afholdes af virksomheden.

Støv.

27. Driften må ikke medføre støvgener uden for husdyrbrugets arealer.

BAT.

28. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
29. Ved tilsyn skal der redegøre for, hvilke renere teknologi der er indført på ejendommen samt i hvilket omfang der er sket substitution til mindre miljøbelastede råvarer og hjælpestoffer.

Husdyrbrugets ophør.

30. Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres.

Egenkontrol og dokumentation.

31. Der skal på tilsynsmyndighedens forlangende forevises kvitteringer for køb og salg af grise til vurdering af dyreholdets størrelse og sammensætning.
32. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen gælder for anlægsdelen af husdyrbruget beliggende Holstebrovej 266b, 8800 Viborg.

Til ejendommen er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 011015. Ejendommen har CVR nr. 13739048.

Niels Rauff Hansen ønsker at udvide den nuværende besætning på 2.600 årssøer, 78.000 smågrise og 1.300 polte til en produktion på 2.850 søer og 94.000 smågrise. Dette svarer til en udvidelse fra 964 DE til 1042 DE i eksisterende bygninger.

Der drives ingen markdrift fra ejendommen. Jorden er forpagtet ud til Søvang Gods. Udnyttelse af miljøgodkendelsen forudsætter, at der er meddelt en arealgodkendelse for udbringningsarealerne.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meddeles til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til kommunen.

3.3 GYLDIGHED

Udvidelsen skal være gennemført og udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.

3.4 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

3.5 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

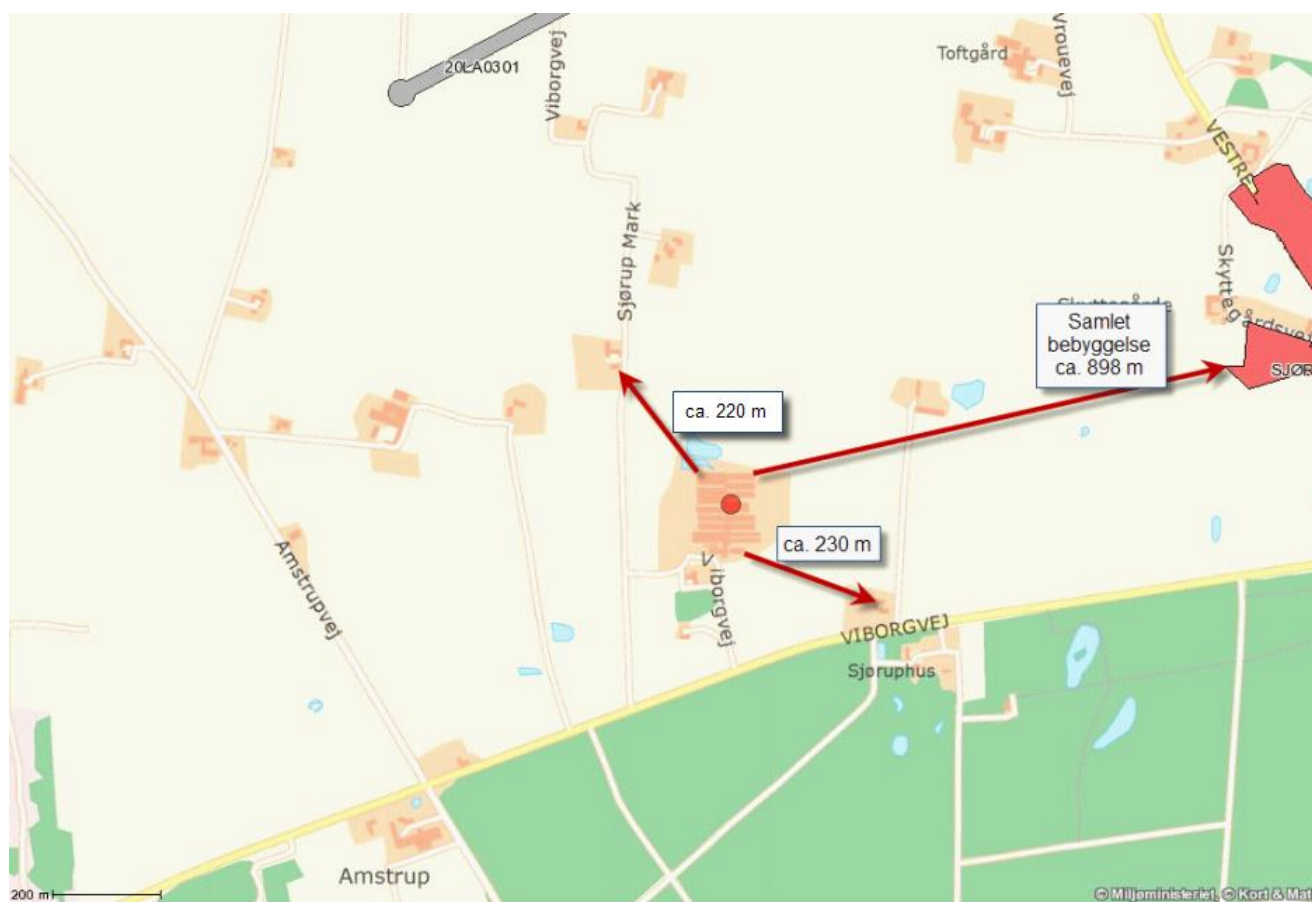
1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af de vilkår, der er knyttet til miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg
2. Miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg omfatter anlægsdelen på ejendommen Holstebrovej 266b, 8800 Viborg, der er tilknyttet husdyrproduktionen under CVR nr. 13739048.
3. Tillæg 2 til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse. Godkendelsen kan først udnyttes, når der er meddelt en arealgodkendelse til udbringningsarealerne.
4. **Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:**
 - **Ejerskifte af virksomhed**
 - **Hel eller delvis udskiftning af driftsherre**
 - **Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år**
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

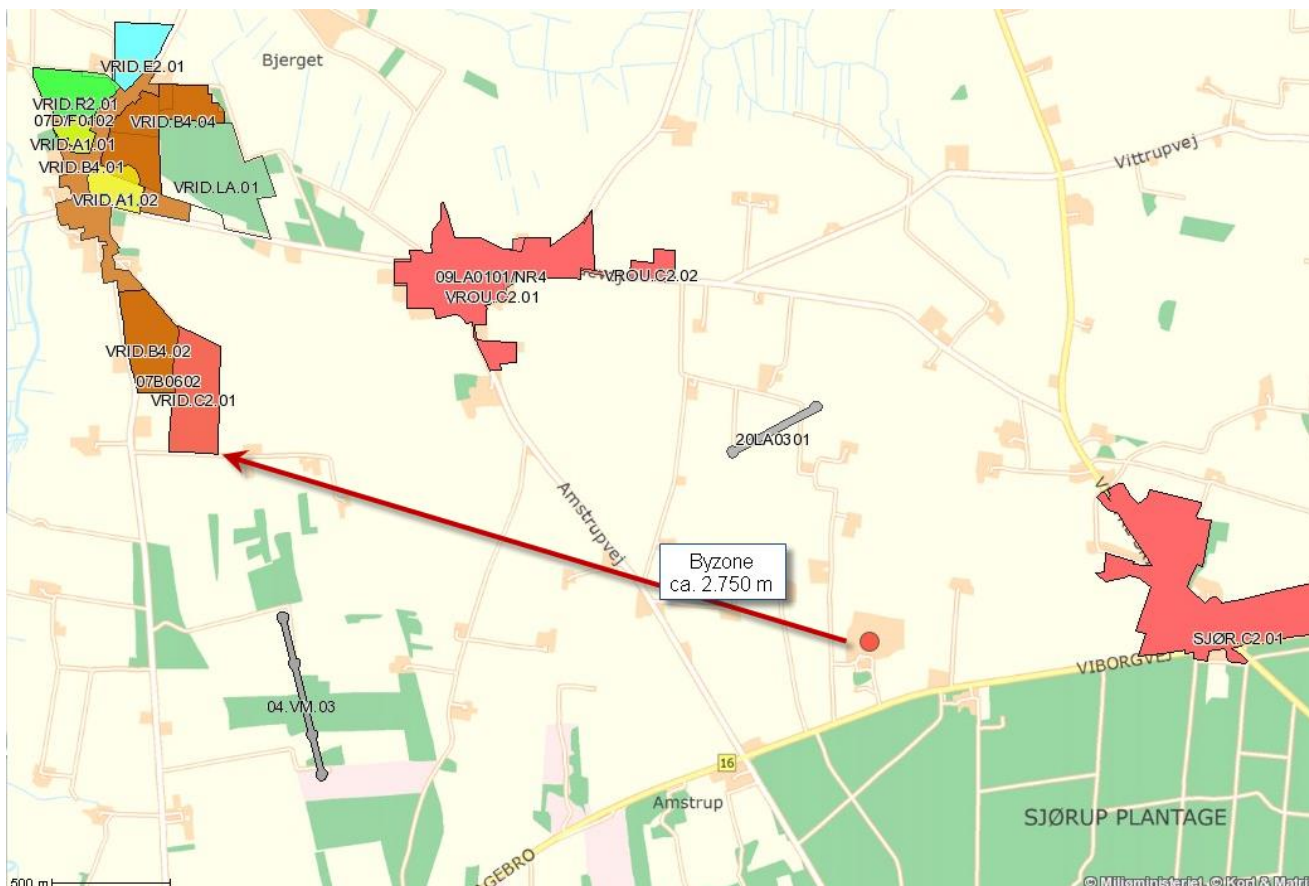
4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone med ca. 190 meter til naboskel målt fra staldanlæg. Det nærmeste landbrug ligger ca. 320 m fra kanten af staldanlægget. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 220 m mod nordvest. Sjørup by er den samlede bebyggelse, der ligger tættest på. Der er ca. 900 m fra staldanlægget til kanten af landsbyen. Nærmeste byzone er Vridsted, der ligger ca. 2,7 km fra staldanlægget, se nedenstående figurer.



Figur 4.1. Afstand til naboer og samlet bebyggelse.



Figur 4.2. Afstand til byzone.

Der bygges ikke nyt og alle husdyrbrugslovens afstandskrav er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6 og 8 i Husdyrloven overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der bygges ikke nyt, og tillægget til miljøgodkendelsen vil ikke ændre anlæggets påvirkning af landskabet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen på Holstebrovej 266b er i henhold til den gældende Kommuneplan placeret i landzone. Ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden og således udgør hovedparten af ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig helhed. Der foretages ikke nybyggeri i forbindelse med tillægget.

Viborg Kommune vurderer derfor, at indtrykket af ejendommen ikke ændres i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående tabel.

Table 5.1. Produktionsoversigt.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|---|----------------|-----------|----------|
| SvSm02 | Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv | Nudrift | 19110 | 84,11 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |
| SvSm03 | Smågrise fra 7,2 kg, Drænet gulv + spalter (50/50) | Nudrift | 41145 | 181,09 |
| | | Ansøgt | 74255 | 312,45 |
| SvSo10 | Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv | Nudrift | 1879 | 127,79 |
| | | Ansøgt | 2129 | 144,79 |
| SvSm01 | Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv | Nudrift | 17745 | 78,10 |
| | | Ansøgt | 19745 | 83,08 |
| SvSo01 | Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Nudrift | 858 | 136,16 |
| | | Ansøgt | 950 | 150,76 |
| SvSl01 | Slagtesvin, Fuldspaltegulv | Nudrift | 0 | 0,00 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |
| SvSl04 | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) | Nudrift | 1300 | 30,95 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |
| SvSo07 | Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv | Nudrift | 1742 | 276,44 |
| | | Ansøgt | 1900 | 301,51 |
| SvSo09 | Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv | Nudrift | 721 | 49,04 |
| | | Ansøgt | 721 | 49,04 |

| Staldnavn | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso* | Antal DE |
|----------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| T - Klimastald | Nej | SvSm02 | Nudrift | 19110 | 2940 | 7,30 | 30,00 | 84,11 | |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,10 | 31,00 | | 0,00 |
| | | SvSm03 | Nudrift | 0 | 0 | 7,10 | 31,00 | 0,00 | |
| | | | Ansøgt | 21110 | 2930 | 7,30 | 29,00 | 88,83 | |
| P - Årssøer | Nej | SvSo10 | Nudrift | 353 | 92 | | | 0,00 | 24,01 |
| | | | Ansøgt | 353 | 92 | | | 0,00 | 24,01 |
| | | SvSm01 | Nudrift | 17745 | 2730 | 7,30 | 30,00 | 78,10 | |
| | | | Ansøgt | 19745 | 2730 | 7,30 | 29,00 | 83,08 | |
| | | SvSo01 | Nudrift | 0 | 0 | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | | | 0,00 | 0,00 |
| S - Slagtesvinsstald | Nej | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 | |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 | |
| | | SvSm03 | Nudrift | 9685 | 1490 | 7,30 | 30,00 | 42,63 | |
| | | | Ansøgt | 13685 | 1900 | 7,30 | 29,00 | 57,58 | |
| R - Slagtesvinsstald | Nej | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 | |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 | |
| | | SvSm03 | Nudrift | 9685 | 1490 | 7,30 | 30,00 | 42,63 | |
| | | | Ansøgt | 13685 | 1900 | 7,30 | 29,00 | 57,58 | |
| Q - Slagtesvinsstald | Nej | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 | |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 | |
| | | SvSm03 | Nudrift | 9685 | 1490 | 7,30 | 30,00 | 42,63 | |
| | | | Ansøgt | 11685 | 1490 | 7,30 | 29,00 | 49,17 | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--------|---------|-------|------|-------|--------|---------|
| O - Klimastald | Nej | SvSm02 | Nudrift | 0 | 0 | 7,10 | 31,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 7,10 | 31,00 | 0,00 |
| | | SvSm03 | Nudrift | 12090 | 1860 | 7,30 | 30,00 | 53,21 |
| | | | Ansøgt | 14090 | 1860 | 7,30 | 29,00 | 59,29 |
| L - Poltestald | Nej | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | SvSl04 | Nudrift | 650 | 162 | 30,00 | 102,00 | 15,48 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| J - Slagtesvinsstald | Nej | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | SvSo10 | Nudrift | 364 | 95 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 364 | 95 | | | 0,00 |
| K - Slagtesvinsstald | Nej | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | SvSo10 | Nudrift | 216 | 57 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 216 | 57 | | | 0,00 |
| M - Løbestald | Nej | SvSo07 | Nudrift | 0 | 0 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | | | 0,00 |
| | | SvSo10 | Nudrift | 216 | 57 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 216 | 57 | | | 0,00 |
| N - Drægtighedsstald | Ja | SvSo01 | Nudrift | 0 | 0 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | | | 0,00 |
| | | SvSo10 | Nudrift | 216 | 57 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 216 | 57 | | | 0,00 |
| G - Farestald | Nej | SvSo09 | Nudrift | 721 | 188 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 721 | 188 | | | 0,00 |
| | | SvSo10 | Nudrift | 228 | 62 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 478 | 125 | | | 0,00 |
| H - Polte | Ja | SvSl01 | Nudrift | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| | | SvSl04 | Nudrift | 650 | 162 | 30,00 | 102,00 | 15,48 |
| | | | Ansøgt | 0 | 63 | 31,00 | 107,00 | 0,00 |
| I - Drægtighedsstald | Ja | SvSo01 | Nudrift | 0 | 0 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | | | 0,00 |
| | | SvSo10 | Nudrift | 286 | 72 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 286 | 72 | | | 0,00 |
| Ny stald | Nej | SvSo07 | Nudrift | 1742 | 1286 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 1900 | 1400 | | | 0,00 |
| | | SvSo01 | Nudrift | 858 | 634 | | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 950 | 707 | | | 0,00 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 963,67 |
| | | | Ansøgt | | | | | 1041,62 |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | 77,95 | |

Oversigtstegning over anlægget ses i nedenstående figur.



Figur 5.1. Situationsplan

Vedrørende dyreholdets størrelse og sammensætninger er følgende lagt til grund:

- Gennemsnitligt 30 smågrise pr. so,
- Produktionsformen er ugeholdsdrift med plads til flyttehold.
- Variationer over året forekommer. Der vil typisk være nedsat reproduktion i efterårsmånederne pga. aftagende dagslys og nedsat brunst, ligesom der i forårsmånederne vil være øget brunst og øget reproduktion. I de varme sommermåneder kan der forekomme depression og derfor øget dødelighed blandt dyrene. Afgangsvægten for smågrise kan variere mellem 28-32 kg. Antal smågrise pr. årssø kan variere. Antallet af årssøer på stald kan variere.
- Der kan forventes effektivitetsforbedring som følge af forbedret genetik og god management. Effektiviteten vil kunne medføre øget antal smågrise pr. årssø, mindsket dødelighed samt ændret foderforbrug.

Beskrivelse af staldindretningen:

Staldsystemet er fuldspaltegulv i de eksisterende farestalde. I stald T og i de resterende stalde er der drænet gulv og spaltegulv. I den nye løbe-drægtighedsstald er der delvis spaltegulv.

Gyllekanalerne er almindelige kummer med en dybde på 40-180 cm.

Gyllen lukkes ud af de enkelte stalde hver 4.-6. uge ved holdskift. Selve udpumpningen tager nogle minutter. Udpumpning af gylle fra fortank til gylletank foretages hver uge.

I stald med gyllekøling lukkes gyllen ud en gang pr. uge for at undgå lagdeling og for dermed at få den størst mulige varmeudnyttelse fra gyllen.

Der foretages overbrusning af spalteareal til markering af søle- og gødeområde i drægtighedsstald, poltestald og smågrisestald. Overbrusningsanlægget anvendes ved iblødsætning af stalde ved rengøring. Overbrusningsanlægget kan anvendes til køling af dyrene i varme sommermåneder. I de ældre stalde anvendes der højtryksspuling til rengøring af stalde samt til markering af gødearealet.

Der anvendes fasefodring.

Drikkevand er etableret med drikkekopper med niveaufølger.

Anvendt BAT.

Der er etableret overbrusning i alle staldafsnit. Dette sænker temperaturen og styrer gødeadfærden, hvilket formindsker ammoniakfordampningen. Der er delvist fast gulv i de fleste staldafsnit, gyllekøling af gyllen i den nye løbe- drægtighedsstald, hvilket mindsker ammoniakfordampningen. Der er drikkevandskopper med niveauføler, der mindsker vandspild.

Der er foretaget en beregning af det vejledende ammoniakemissionsniveau.

| Beregning af BAT krav på Holstebrovej, skema 54.441 . | | | |
|---|-------|-----------------|--------------|
| Eksisterende stalde | | | |
| Staldtype | Antal | Emission pr dyr | I alt |
| Kassesti, delvist spaltegulv | 721 | 0,75 | 541 |
| Kassesti, fuldspalte | 2129 | 1,43 | 3044 |
| Løbe/drægtig, ind. fuldspalte | 0 | 2,48 | 0 |
| Løbe/drægtig, ind. delspalte | 950 | 1,74 | 1653 |
| Løbe/drægtig, løs, delvis. Spalt | 1900 | 2,11 | 4009 |
| Smågrise, drænet gulv og spalt | 74255 | 0,081 | 6015 |
| Smågrise, delvis spaltegulv | 19745 | 0,043 | 849 |
| | | I alt | 16111 |

Da det beregnede ammoniakniveau for staldanlægget er 12.344,19 kg N/år, er det vejledende ammoniakkrav overholdt.

Emissionsgrænseværdi for fosfor (BAT-krav) er fastsat til

29,2 kg P/DE for smågrise

23,9 kg P/DE for søer.

Samlet giver dette en emissionsgrænseværdi for produktionen på ca. 27.000 kg P/år. Den faktiske emission er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 26.740 kg P/år, og BAT-kravet for fosfor kan dermed anses for overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med de givne staldsystemer kan leve op til kravene i lovgivningen, herunder BAT-krav, se nærmere herom i afsnit 9, og ikke vil føre til væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Desuden vurderes det, at den nedenfor tilladte fleksibilitet ikke vil give problemer i forhold til lovens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for husdyrhold og staldindretning:

6. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold bestående af maksimalt 2.850 søer og 94.000 smågrise.
7. Inden for det tilladte produktionsniveau tillades afvigelser i afgangsvægt for smågrise mellem 28 og 32 kg, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrider 1042 DE.
8. **Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året. Ved sanering o.l. tillades dog afvigelser.**

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De ældre stalde er etableret med diffus undertryksventilation. Den maksimale ydelse er ca. 10.000 m³/time i hvert enkelt afkast. Standardhastigheden i hvert afkast er for alle dyregrupper 3-12 m/s.

I den nye drægtighedsstald er etableret undertryksventilation med loftsventiler og fuld dampspærring. Ventilationsanlægget er dimensioneret som i de øvrige stalde. Den maksimale ydelse er ca. 10.000 m³/time og 3-12 m/s i det enkelte afkast.

Ventilationsanlæggene reguleres vha. frekvensstyring samt temperatur-/fugt følere. Frekvensstyring betyder, at der kun bruges lige netop den nødvendige mængde energi til at drive ventilationssystemet. Dette anses også for at være BAT for ventilation.

Fra staldventilationen er der afkast på ca. 1 m over tagflade. Der er ikke hætte på ventilationskorstenene, hvorved luften kastes mere lige op og dermed opnås en bedre luftopblanding.

Ventilatorerne er placeret nederst i hver enkelt ventilationsskakt, hvilket betyder, at der ikke er støjbelastning herfra i naboskel.

Ventilation og ventilatorskakter rengøres løbende, hver gang en stald tømmes og rengøres.

Der er etableret nødopluk i al ventilation, samt alarmer med sirene og alarm til flere forskellige mobiltelefoner ved ventilationssvigt.

Det meste af året (70 % af tiden) kører ventilationsanlægget på under 50 % af max. kapacitet. På varme dage i sommerperioden kan anlægget i perioder komme op og køre max. kapacitet.

Det samlede ventilationsanlæg efterses en gang årligt. Rengøring af ventilationskanalerne foretages ved holdskift, når stalddene alligevel rengøres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at imødegå et mindre effektivt ventilationsanlæg med deraf følgende øget lugtbelastning stilles vilkår til anlæggets drift og vedligeholdelse.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for ventilation på ejendommen:

- 9. Ventilationen skal renholdes efter behov – mindst én gang om året.**
- 10. Anlægget skal have serviceeftersyn jf. ventilationssystemets manual.**
- 11. Driftsstop skal udbedres, så systemet hurtigst muligt kan være i drift igen.**

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der hjemmeblandet foder. Foderet er primært sammensat af korn, soja, mineralblandinger.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der med den planlagte håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne i forhold til nudrift, da foderet håndteres i et lukket system.

Der anvendes ikke foderkorrektioner.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. I alt benyttes hertil ca. 1.652.500 kWh årligt. Til gyllekøling anvendes 1.248.000 kWh årligt.

Staldene, kontor, maskinhus og foderlade vil blive opvarmet af varme fra gyllekølingsanlægget.

Der er etableret temperaturstyret ventilation, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Driften af gyllepumperne tilrettelægges, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Møllerne der benyttes til forarbejdningen af foder er energibesparende.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. I alt benyttes ca. 30.000 m³ vand årligt.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkepipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ventilation i staldene er en stor post i energiregnskabet på Holstebrovej 266b. Kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlæg bør derfor ske jævnlige og mindst en gang årlige.

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbrug er på et fornuftige leje i forhold til bedriftens produktion. Det påpeges dog, at der skal være en generel fokus på minimering af vand- og energiforbrug på ejendommen, hvilket er baggrunden for det stillede vilkår.

VILKÅR

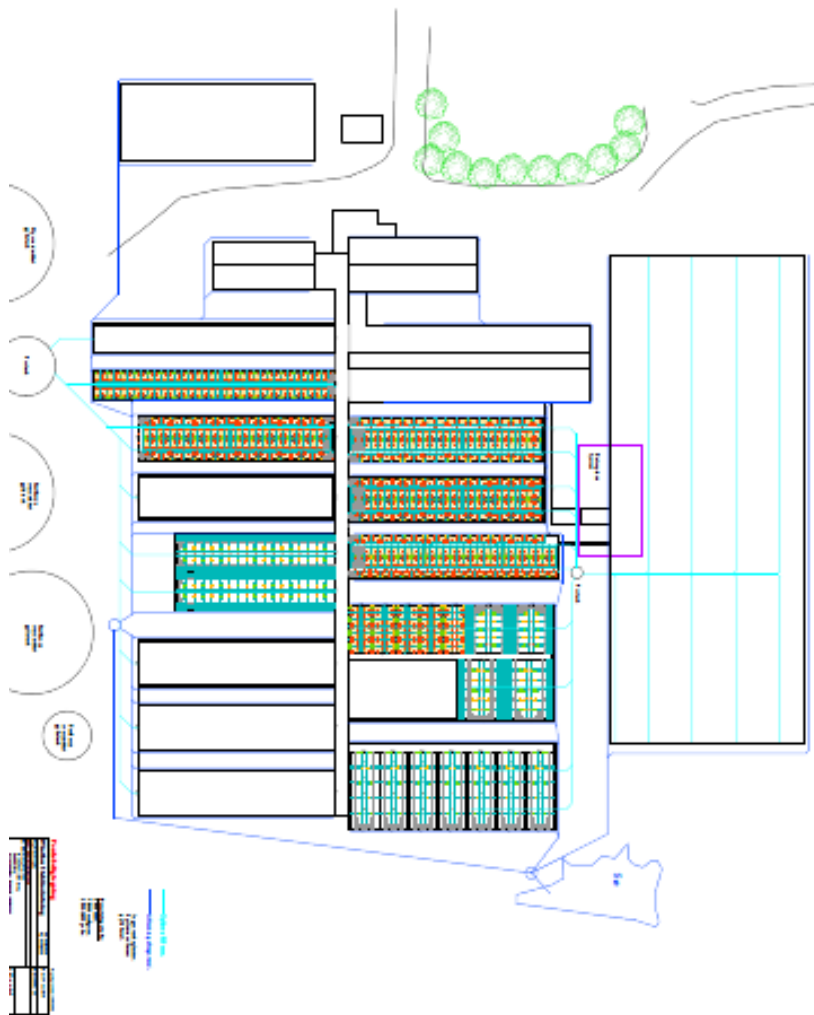
På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for energi- og vandforbrug:

- 12. Det årlige vandforbrug skal registreres, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af vandforbruget. Registrering skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.**
- 13. Det årlige energiforbrug skal registreres, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af energiforbruget. Registrering skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.**

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde samt en mindre mængde drikkevandsspild. Det forventes, at mængden vil udgøre 4.500 m³ spildevand efter udvidelsen. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Vand fra rengøring af maskiner (dog ikke sprøjteudstyr) på vaskepladsen løber til fortanken. Overfladevand fra øvrige befæstede arealer og tagvand løber til afløb markeret på tegning og videre til regnvandsbassinet nord for ejendommen. Se endvidere vedlagt tegning over regnvand.

Sanitært spildevand ledes til septiktank, med efterfølgende sivedræn. Septiktanken tømmes under den kommunale ordning.



Figur 5.2. Spildevandsledninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand herunder regnvand, der hører til den ansøgte drift.

Ligeledes vurderer Viborg Kommune, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

I den tidligere miljøgodkendelse af Sjørup Svinefarm er stillet vilkår til analyser for indholdet af ammonium og kalium i spildevandet fra de under staldene parallelt løbende spildevandsledninger, således at det sikres, at der ikke fra staldene sker udløb af gylle fra gyllekanaler til recipient. Dette vilkår videreføres.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for spildevandshåndtering:

- 14. Der skal 1 gang årligt af akkrediteret laboratorium foretages analyse for indholdet af ammonium og kalium i spildevandet fra de under staldene parallelt løbende spildevandsledninger, således at det sikres, at der ikke fra staldene sker udløb af gylle fra gyllekanaler til recipient. Kopi af analyseresultatet skal sendes til Viborg kommune.**

5.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kemikalierester samt dertil hørende emballage opbevares i et aflåst og frostsikret rum i maskinhuset. Rester og emballage afleveres på Modtagepladsen for farligt affald.

Der findes ingen spildolie og oliefiltre eller pesticidaffald på ejendommen.

Brændbart affald vil blive opsamlet i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Døde dyr afhentes af DAKA en gang ugentligt. Døde smågrise opbevares på køl placeret ved farestald. Døde søer og polte lægges i nedgravet betonkumme med låg.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og rester samt kanyler afleveres til apotek eller dyrlægen tager det med retur efter endt medicinering. Tom medicinemballage kommes i dagrenovation.

Tabel 5.2. Affaldshåndtering.

| | Opbevaring | Bortskaffelse |
|---|--|--|
| Døde dyr | Døde smågrise opbevares på køl Døde søer opbevares i nedgravet betonkumme | DAKA |
| Plast, papir, nylonsække o. a. brændbart. | Container, foderlade | Afhentes hver 14. dag af Ejler Chr. Knudsen, Holstebro |
| Tom dyrlægeaffald | - | Afhentes af Ejler Chr. Knudsen, Holstebro |
| Emballage sprøjtemidler | - | - |
| Sprøjtemiddelrester | - | - |
| Oliefiltre | - | - |
| Spildolierester | - | - |
| Akkumulatorer/batterier | Maskinhus | Kommunal modtageplads for farligt affald. |

| | | |
|--------------------|-------------------------------|---|
| Lysstofrør/glas | Tønde maskinhus | Afhentes af Ejler Chr. Knudsen, Holstebro |
| Spraydåser | Maskinhus | Afhentes af Ejler Chr. Knudsen, Holstebro |
| Jern | Maskinhus | Skrothandler |
| Kemikalier | - | - |
| Husholdningsaffald | I affaldsbeholder ved stuehus | Offentlig renovation |

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med Viborg Kommunes affaldsregulativ for erhverv. Døde dyr skal håndteres efter bestemmelserne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (Nr. 439 af 11. maj 2007).

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og -bortskaffelse af affald, og at de generelle regler er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen.

I forbindelse med tilsyn på ejendomme skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises, hvilket er baggrunden for det fastsatte vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til affaldshåndtering:

- 15. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.**
- 16. Farligt affald skal emballeres forsvarligt og opbevares på befæstet areal uden risiko for forurening af jord eller grundvand.**

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der forefindes følgende opbevaringstanke til råstoffer og hjælpestoffer.

Tabel 5.3. Opbevaringstanke.

| | Beholder str. |
|----------------------|-----------------------|
| Gyllebeholdere i alt | 13.000 m ³ |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Dieselolietank, 1985 | 8.000 L |
| Olietank, 1996 | 800 L |
| Kornsilo | 700 t |
| Kornsilo | 700 t |
| kornsilo | 700 t |
| Fedttank placeret i foderlade | 15 t |
| Mælkepulver, foderlade | Sække |
| 5 stk. udendørs siloer til mineraler | |
| 3 stk. udendørs kornsiloer | |

Kemikalier opbevares på anden ejendom. Medicin og rengøringsmidler opbevares i aflåst rum i servicebygningen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af råstoffer og hjælpestoffer sker forsvarligt.

5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

For at minimere omfang af eventuelle uheld er der ophængt vejledning til, hvem der skal underrettes i tilfælde af uheld og disses telefonnumre. Desuden er der udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, hvori det er beskrevet, hvorledes evt. uheld skal håndteres. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen, som får en fast lettilgængelig plads centralt på ejendommen.

Beredskabsplanen beskriver, hvordan ejer (og evt. medarbejdere) skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer:

- Brand
- Udslip af gylle eks. ved påfyldning af gyllevogn, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller i materialetræthed samt generelle utætheder i systemet.
- Udslip og spild af kemikalier eller olie
- Spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering, rengøring eller fejlbetjening af sprøjteudstyr
- Strømsvigt hvorved bl.a. staldventilationen standser

Ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen får en fast plads med nem adgang.

Ventilationsanlægget har nødopluk, som ved ventilationssvigt lukker alle spjæld op. Der er koblet sirene samt alarmopkald til mobiltelefon, som reagerer ved ventilationssvigt.

Ved strømsvigt er der nødstrømsanlæg. Nødstrømsgeneratoren kan klare staldanlæggets minimumsbehov i ca. et døgn.

Ved foderstop alarmeres flere mobiltelefoner, så driftsstoppet hurtigt kan udbedres.

Foderblandinger laves i samarbejde med foderkonsulent. For at undgå forkerte blandinger laves der analyser af alt foder, og det automatiske blandesystem sikrer bl.a., at der ikke udelukkende kan fodres med mineralblanding.

Gylleopbevaringen foregår i betongyllebeholdere uden spjæld og pumpe, etableret efter gældende forskrifter, hvilket betyder, at den er modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger og beholderens bund og vægge er tætte.

Fyldning af gyllebeholderen sker ved, at staldenes træk og slip system anvendes, og gyllen udsluses fra staldene til fortank, hvorefter der pumpes videre til gyllebeholder. Udslusning og pumpning sker manuelt, og der er ikke risiko for gylleudslip i denne arbejdsgang.

For at sikre at gyllebeholderne ikke er læk kontrolleres omfangsdræn og beholderne inspiceres visuelt. Der foretages den lovpligtige 10 års beholderkontrol.

Tømning af gyllebeholderen foregår ved, at tanken først omrøres og derefter suges gyllen op af gyllevognen. Der er ikke fast gyllepumpe på gyllebeholderen, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at en beredskabsplan for Holstebrovej 266a og tiltag foretaget i forlængelse af denne er i tilstrækkeligt omfang til at minimere risikoen for uheld på bedriften.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette: **Viborg Kommune, Teknik og Miljø, tlf.: 87 87 55 06.**

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

- 17. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften.**

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den årlige produktion af gylle i nudrift og ansøgt drift er beregnet ud fra nøgletal og er inkl. vandspild og vaskevand fra stalde og vaskeplads. Gylleproduktionen er beregnet til 27.363 m³/år

Der overføres ca. 7.000 m³/år til Søvang Gods. Der etableres en ny gyllebeholder på Resenvej 1 på 3.000 m³.

Dermed er der en samlede opbevaringskapacitet for ejendommen på ca. 23.000 m³, hvilket svarer til ca. 10 måneders opbevaring.

- Stabile beholdere, der kan modstå mekaniske og kemiske påvirkninger
- Beholdernes bund og vægge er tætte
- Der er ingen spjæld, alt gylle overpumpes via dykket indløb
- Gyllen omrøres kun umiddelbart inden udbringning
- Lagre der tømmer hvert år og inspiceres visuelt

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gylletankene er tilstrækkelig i forhold til den ansøgte produktion. For at imødekomme risikoen for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden af gyllebeholderne ved håndtering og opbevaring af gylle stilles nedenstående vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning:

18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.

6.2 GYLLEKØLING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gyllekøling er valgt som teknologi, da varmen med fordel kan udnyttes. Gyllekøling er etableret i den nye løbe-drægtighedsstald. Der påsættes en driftstimemåler på anlægget, så driftstiden kan dokumenteres.

Anlægget er dimensioneret, så det kan opfylde reduktionskravet på min 24 %. Dette krav er fastsat i miljøgodkendelsen fra 2010 for at sikre overholdelse af det generelle ammoniakkrav.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra et gyllekummeareal med træk og slip på 3.159 m².

Anlæggets årlige faktiske driftstid er ca.: 6.200 timer pr. år.

Varmen udnyttes 100 %.

Den installerede effekt er 301,2 kW, hvilket giver et årligt energiforbrug på 1.247.936 kWh

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår vedrørende gyllekøling:

19. Gyllekølingen i drægtigheds- løbestalden skal medføre en reduktion af ammoniak på min. 24 % i forhold til det valgte staldsystem.

For at kunne kontrollere, at effekten af gyllekølingen for de nævnte stalde overholder kravet om de 24 % reduktion, stilles følgende vilkår:

- Der monteres en timetæller og en separat elmåler på varmepumperne.
- Gennemsnitlig skal gyllekølingen medføre en ammoniakreduktion på min. 24 % i alle staldafsnittene.
- Timetæller skal aflæses månedligt og resultatet skal noteres i driftsjournalen.
- Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

6.3 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen viser, at der er en samlede emission fra staldanlægget på ca. 13.210 kg N pr. år. Set i forhold til situationen i 2007 er ammoniakemissionen omtrentlig uændret.

Disse beregninger er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyr miljøloven har fastlagt.

Af IT-ansøgningen fremgår, at det generelle krav til ammoniakreduktion er opfyldt med stor margin (891 kg N/år).

Ammoniakemissionen fra anlægget er reduceret ved at etablere delvis spaltegulv og gyllekøling i den nye stald.

I nedenstående beskrives anlægget i forhold til de forskellige kategorier de ammoniakfølsomme naturarealer er delt op i.

Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Tabel 7.1. Afskæringskriterier i forhold til natur.

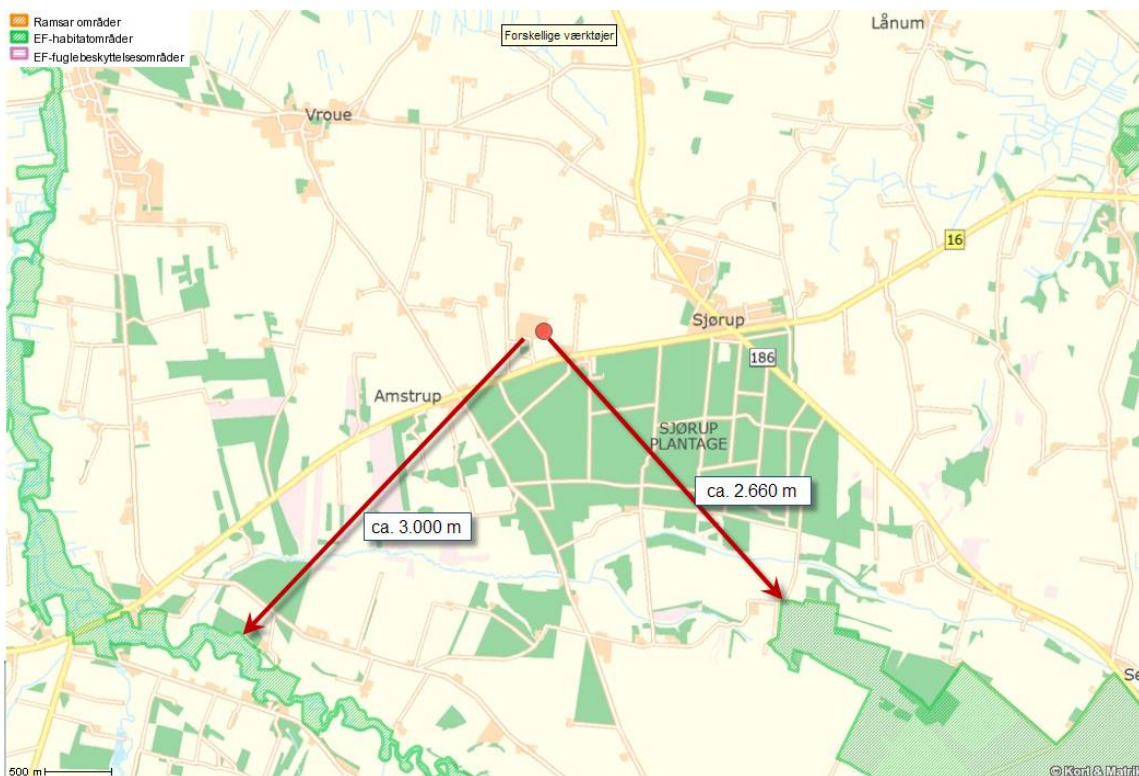
| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|--|
| <p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Der kan også være tale om ikke kortlagt natur (primært søer)</p> <p>Desuden omfatter § 7, stk. 1, nr. 1 heder og overdrev inden for de internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er nævnt oven for, men som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.</p> | <p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):</p> <p>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.</p> |
| <p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte</p> | <p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> | |
| <p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p> | <p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p> |

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Staldanlægget ligger ca. 2,7 km fra det nærmeste Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. 226, Kongenshus Hede, sydøst for ejendommen. Mod sydvest ligger EF-habitatområde nr. 40, Karup å, i en afstand på ca. 3 km fra anlægget, se figur 6.2.



Figur 7.1. Natura 2000-områder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

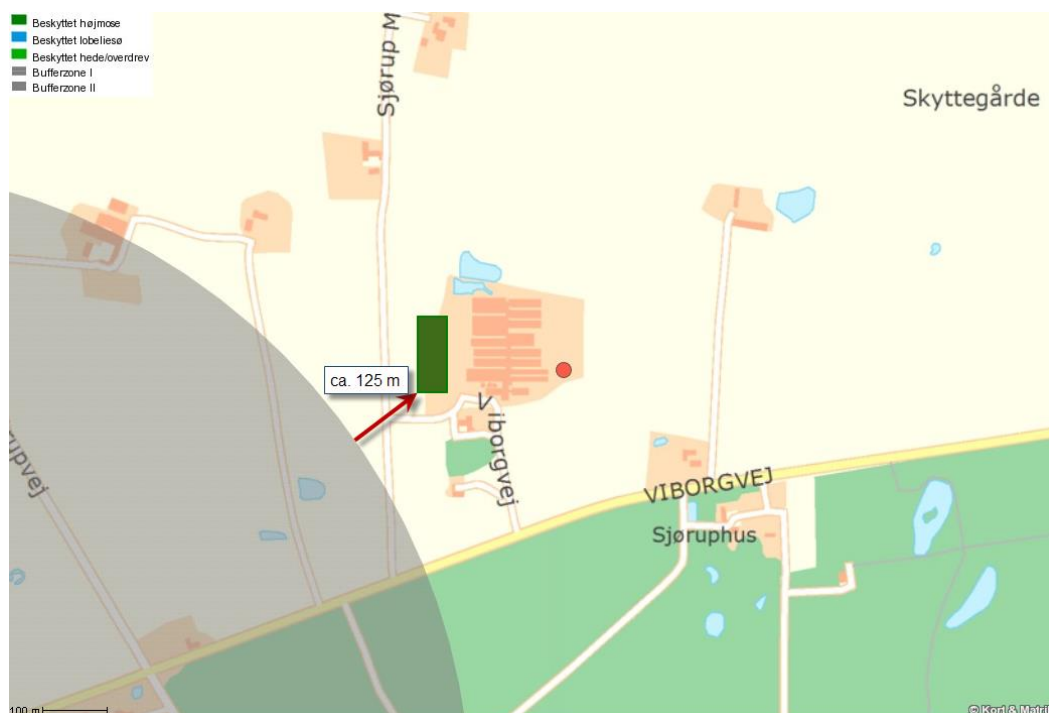
Viborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil føre til væsentlig påvirkning af habitatområderne, idet afstanden mellem anlæg og natur er så stor som tilfældet er i den givne sag.

Viborg Kommune støtter endvidere denne vurdering på, at den totale belastning fra den udvide/de/ændrede produktion ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år (meget lav totalbelastning). I sådanne tilfælde er den totale belastning af et givet habitatområde så lav, at det ansøgte ikke vil kunne skade området. Der er derfor ikke grundlag for at skærpe beskyttelsesniveauet.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, men omfattet af § 7, stk. 1, nr. 2, i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ingen naturområder beskyttet af § 7 inden for 1.000 m fra anlægget på Holstebrovej 266b. De nærmeste arealer, som er beskyttet efter § 7 i husdyrbrugsloven er en hede, som ligger 1.125 m sydvest fra staldanlægget. Der er ikke anden kategori 2 natur, som er relevant at inddrage i vurderinger.



Figur 7.2. Bufferzone i forhold til § 7 areal.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Totaldepositionen på det nævnte hedeareal er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år på nærmeste Kategori 2 natur er overholdt med stor margin.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Den maksimalt tilladte merdeposition på kategori 3 natur er 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan dog efter en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at § 3 natur nær anlægget ikke er næringssaltfølsomt og derfor ikke vil blive påvirket af udvidelsen af anlægget.

Endvidere bemærkes, at der i forhold til § 3-natur som udgangspunkt kun skal lægges afgørende vægt på merbelastningen fra anlægget som følge af den planlagte etablering, udvidelse eller ændring. Da der i det foreliggende projekt er tale om en uændret ammoniakemission set over perioden siden husdyrbruksloven trådte i kraft, vurderer Viborg Kommune, at projektet ikke påvirker § 3 områderne.

7.2 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSKRAV (BILAG IV ARTER)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendommene. På baggrund af faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, Brandts flagermus, vandflagermus, brunflagermus, frynseflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løg frø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed.

Heraf er damflagermus, Brandts flagermus, vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, odder, løgfrø og grøn kølleguldsmed optaget på Rødlisten som sårbare arter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistener på eller umiddelbart op til ejendommen og husdyrbrugets udbringningsarealer.

Viborg Kommune vurderer, at de fundne bilag IV arter, samt dem som potentielt kan have levested i området omkring ejendommen ikke trues af den forestående udvidelse. Forholdet til udbringningsarealerne på ejendommen behandles i en § 16 godkendelse.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til ammoniak og natur.

7.3 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på bedriften er stalde, gyllebeholdere og gylleudbringning. Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. De beregnede geneafstande fremgår af nedenstående tabel.

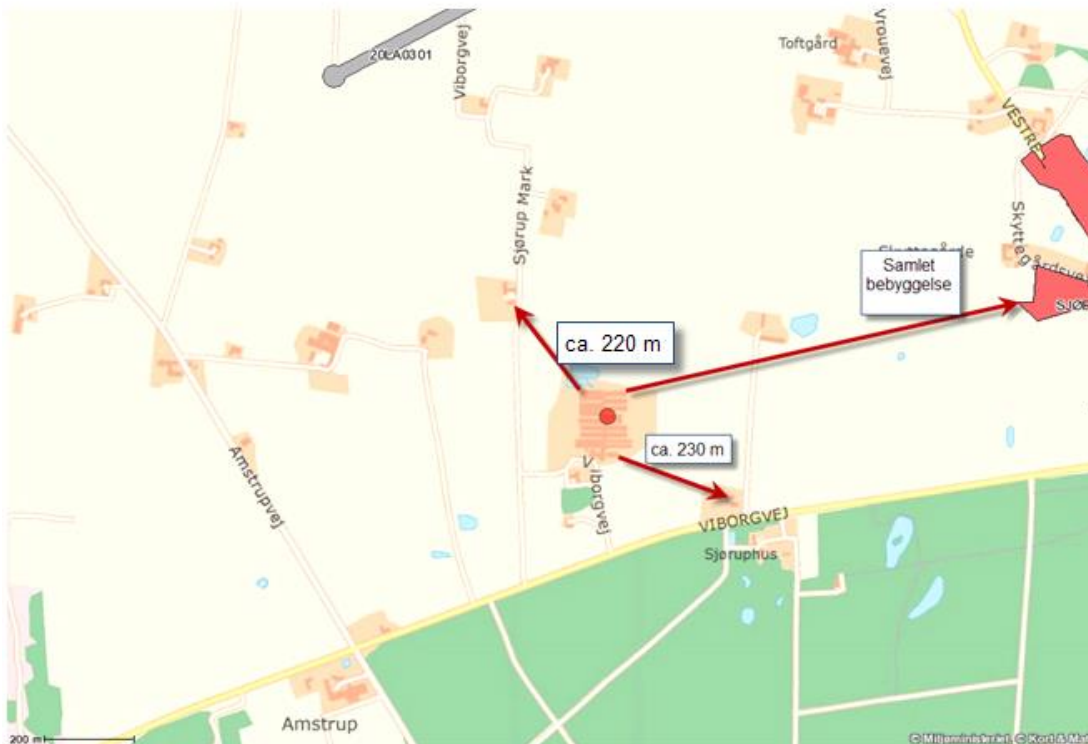
Tabel 7.2. Beregnede geneafstande samt angivelse af aktuell afstand. Beregningerne foretaget af IT-ansøgningssystemet.

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregnings model | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 1360,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 1035,59 | 1035,59 | 1073,41 | 994,05 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 538,12 | 538,12 | 561,70 | 315,60 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand. |

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle stalde indgår i beregningen. Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. IT-beregningsystemet konkluderer, at alle genekriterier er overholdt, dog med anvendelse af den såkaldte 50 % regel. 50 %-reglen giver mulighed for, at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges. Ansøger har ikke krav på, at kommunen bruger muligheden for at give godkendelse, selv om lugtgenerne ikke øges. Kommunen skal således ikke blot foretage en simpel sammenligning af den anbefalede geneafstand i nudrift og i ansøgt drift, men en konkret vurdering af, om omstændighederne taler for at bruge muligheden for at give godkendelse, selv om geneafstanden ikke overholdes. Viborg Kommune har valgt at acceptere brug af 50 % -reglen, idet der lægges vægt på, at der er tale om bedre udnyttelse af eksisterende staldanlæg.

50 % reglen er anvendt i forhold til enkeltbeboelse og samlet bebyggelse (Sjørup) i forhold til enkeltboliger og samlet bebyggelse viser beregningerne, at den korrigerede geneafstand er kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand større end 50 % af korrigeret geneafstand. Hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mellem 50-100 % af geneafstanden, må der i henhold til gældende vejledning på området foretages ændringer, som giver uændrede eller reducerede lugtgener.

Afstand til nærmeste beboelser og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående figur.



Figur 7.3. Afstande.

Der er regnet på lugt til hhv. Sjørup Mark nr. 1 og til Holstebrovej 264.

Reduktion af lugtbelastningen opnås ved, at der installeres biologisk luftvasker med 50 % lugtreduktion i stald S og R.

Samtlige gyllebeholdere er overdækkede, hvilket minimerer lugten fra gyllebeholderne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt med anvendelse af 50 %-reglen. Lugtbelastningen af omgivelserne reduceres ved projektet. Viborg Kommune vurderer, at lugt fra staldene er acceptabel i forhold til naboerne.

Da lugtbelastningen fra anlægget reduceres og lugtkriterierne i øvrigt overholdes er det Viborg Kommunes vurdering, at lugt fra svineproduktionen på ejendommen på Holstebrovej 266b ikke vil være til gene for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger med nedfældning og orientering inden gylleudbringning tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

20. Staldene S og R skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg. Luftrensingsanlægget skal have en effekt på lugtemissionen på 50 %.

Der skal foreligge en staldvent-beregning eller tilsvarende for anlægget til dokumentation for luftrensningsanlæggets miljøeffektivitet senest 3 måneder efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Luftrensningsanlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler, ledningsevнемåler samt alarm.

Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige anlæggets specifikationer/producentens anvisninger.

Luftrenseanlægget skal drives og vedligeholdes efter producentens vejledning, der skal opbevares på husdyrbruget. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.

Der skal føres en logbog/elektronisk registrering for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
- Månedlige målinger af tryktab og vandforbrug
- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Der skal indgås en skriftlig aftale om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst en gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

- 21. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.**
- 22. Naboer, der henvender sig med ønske derom, skal orienteres ved SMS eller lignende om gylleudkørsel.**

7.4 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Der er aftale med professionelt bekæmpelsesfirma om løbende bekæmpelse af rotter, ligesom der ved synligt skadedyrsangreb straks tages kontakt til dette firma om en ekstra indsats.

En gang årligt tømmes og rengøres kornopbevaringen for at undgå skadedyr.

Foderet opbevares i foderladen, hvor der holdes rent både indenfor og omkring bygningen for ikke at tiltrække skadedyr. Porten holdes så vidt muligt lukket. Arealerne omkring ejendommen holdes rene og ryddelige. Døde dyr opbevares dels på køl og dels i nedgravet lukket beholder.

Fluer bekæmpes ved at anvende rovfluer samt ved at undgå, at der kommer flydelag på gyllekanalerne ved hyppig udslusning af gylle.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr så som rotter, som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, der skal bekæmpes effektivt. Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

- 23. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.**

7.5 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Holstebrovej, som er en landevej med stor kapacitet. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af smågrise, døde dyr, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering og afhentning af svin sker ugentligt.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen uden for de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Nedenstående transporter er anslået:

| <i>Transporter:</i> | <i>Nudrift ca.</i> | <i>Ansøgt ca.</i> |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Levering af foder – mineraler m.v. | 156 | 180 |
| Afhentning af smågrise | 52 | 52 |
| Transporter med husdyrgødning, udbringning | 723 | 850 |
| Levering af dyr | 5 | 5 |
| Levering af brændstof | 3 | 3 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Diverse, renovation | 104 | 104 |
| I alt | 1.095 | 1.246 |

Der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården. Der flyttes ca. 7.000 m³ gylle fra Holstebrovej 266a til Søvang Gods, Søbyvej 40, 7800 Skive.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for et svinbrug af den ansøgte størrelse. Yderligere vurderer kommunen, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvist få gener for områdets beboere, da størstedelen af transporterne sker uden gennemkørsel af landsbyer eller byzone. På grund af selve omfanget af transporter, stilles der vilkår om, at transporterne planlægges, så de hovedsageligt foregår inden for normal arbejdstid. I korte kampagneperioder kan der foretages transport uden for normal arbejdstid. Ansøger har oplyst, at gyllekørsler ikke vil blive foretaget i weekender.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

- 24. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.**
- 25. Til- og frakørsel af fodertransport, gylletransport, griseafhentning osv. skal planlægges, så de hovedsageligt foregår inden for hverdage i tidsrummet 06-18.**

7.6 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. til støj.

Aftipning af korn i korngraven til kornsiloen vil kun ske over få dage i løbet af høstperioden. Det vurderes at der ikke vil være støjgener uden for ejendommen.

Kompressor står i maskinhuset og det vurderes at der ikke vil være støjgener uden for ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke er og heller ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat særlige støjvilkår grundet den store afstand til nærmeste nabo. Støj fra ejendommen må dog ikke overskride de gældende krav til støjbelastning, hvilket danner grundlaget for fastsættelsen af nedenstående vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner:

- 26. Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlæg og dertil knyttede aktiviteter, vil Viborg Kommune indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder overholdes. Udgifter i forbindelse hermed afholdes af virksomheden.**

7.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves uden for staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener. Pga. afstanden til nærmeste nabo vurderes det at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst

Da der sker en mindre stigning i antallet af transportere, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener, men da transporten til og fra bedriften foregår på asfalteret vej vil en forøgelse i støvgener ikke genere lokalområdet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel for at begrænse støvgener. Yderligere forudsættes, at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

27. Driften må ikke medføre støvgener uden for husdyrbrugets arealer.

7.8 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stuehuset og ved kornsiloerne. Denne belysning vil ikke være tændt om natten.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning uden for bygningerne om natten.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til lys på ejendommen og i bygningerne.

8 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

8.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al husdyrgødning overføres til Søvang Gods. Nye arealer skal anmeldes til Skive Kommune.

9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

På ejendommen Holstebrovej 266b anvendes BAT i forhold til nedenstående:

Energibesparende foranstaltninger

Anvendt BAT

Der anvendes lavenergilysstofrør i staldanlægget, hvor det er muligt.

Udendørs vil der kun blive opsat belysning meget få steder. Denne belysning er sensorstyret. Indendørs staldbelysning er tændt efter behov, normalt i tidsrummet 6-20. Staldbelysningen rengøres efter hvert hold, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. I varmelamper er der mindre effekt end normalt, og de bruges kun 1-2 dage, hvorefter varmeplader i gulvet overtager varmfunktionen for smågrisene.

Der er etableret fugt-/temperaturstyret undertryksventilation, som altid kun kører med det minimale behov. Ventilationen er frekvensstyret på såvel eksisterende som ny ventilation, således at omdrejningerne nedsættes i stedet for at åbne spjæld. Dette nedsætter energiforbruget, når anlægget kører med mindre end maksimal ventilation. Ventilatorer og rør rengøres ved holdskift. Dette sikrer, at der ikke bruges unødigt meget energi pga. modstand fra støv og skidt.

Det er valgt at genindvinde varme fra gyllen. Denne varme bruges til opvarmning af to beboelser og stalde.

Fravalgt BAT

Der er ikke valgt naturlig ventilation, som ikke forbruger energi. Løsningen er fravalgt, da det ikke passer sammen med det valgte staldsystem samt forøget risiko for sygdomme i besætningen.

Vandbesparende foranstaltninger

Anvendt BAT

Vandbesparelser opnås ved, at der er placeret drikkekopper med niveaufølere, så der ikke opstår spild.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved efter hvert hold at iblødsætte staldene og derefter vaske med koldt vand i højtryksrensere. Dette er den mest vandbesparende metode.

For at minimere unødigt spild tjekkes ventiler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil være en visuel kontrol dagligt samt ved holdskifte, hvilket er muligt, da alle rør er synlige. Eventuelle lækager repareres så vidt muligt med det samme.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug). Vandforbruget måles ikke som sådant, men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Management / egenkontrol

Anvendt BAT

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Energiforbruget registreres løbende på PC.

Den hyppige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcospild. Rengøring i og omkring bygningerne og siloer foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året (nedsætter ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation). Overbrusning bruges ved optræk til tilsmudsning i en sti (nedsætter ammoniakfordampning).

Der foretages daglige tjek og vedligeholdelse af anlægget.

Ventilations-/strømsvigtalarmer afprøves som minimum 1 gang månedligt.

Alt foder fremstilles af gode og sunde råvarer. Foderet får en fysisk form og et indhold af næringsstoffer, der dækker dyrenes behov. Lagring foregår, så foderkvaliteten bevares, og der ikke sker tab til omgivelserne.

Ved dyrkning og indkøb af fodermidler sikres det, at foderet er fri for sundhedsskadelige mængder af uønskede stoffer, der kan påvirke dyrenes velfærd negativt eller overføres til slutproduktet.

Stalde, siloer og udenomsarealer renholdes for at sikre hygiejniske forhold.

Døde grise bortskaffes 1 gange ugentligt.

Affald bortskaffes ugentligt vha. industri renovation eller til kommunal modtagestation.

Sygdomme vil blive forebygget af hensyn til dyrenes trivsel samt for at begrænse forbruget af medicin. Staldene er indrettet, så de fremmer en god hygiejne og giver mindst mulig belastning for dyrene. Der er sektioneret for at nedbringe risikoen for overførsel af smitte mellem dyrene.

Der indrettes særlige stier til håndtering af syge dyr. Der vil blive fokuseret på det enkelte dyr og udarbejdet manualer, således at der træffes de rigtige beslutninger, når et dyr bliver sygt eller ikke trives i flokken.

Medarbejderne orienteres om miljøkravene til bedriften og er ligeledes orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Fravalgt BAT

Intet.

Foder

Anvendt BAT

Foderet optimeres efter grisenes næringsstofbehov for at undgå overforsyning, der vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres – og dermed vil der være mindre kvælstof, der kan fordampe. Reduktion af protein i foderet sker dels løbende gennem avlsarbejde (bedre genetik for grisene og bedre fordøjelighed af foderet), og dels ved at syntetiske aminosyrer tilsættes i stedet for råvarer med højt proteinindhold, hvorved proteinindholdet generelt sænkes.

Foder, tilvækst, dyr ind og dyr ud af ejendommen styres vha. Agrosoft-programmet, som ajourføres via PDA-registreringer i stalden dagligt. Dette sikrer bl.a., at der kun bruges nøjagtig den mængde foder og de mineraler, dyrene har brug for.

Ejendommen dyrker hovedparten af det korn, der bruges til foder. Foderet blandes med indkøbt sojaskrå, fiskemel, fedt og mineralforblanding. Der foretages analyse af kornet, når det er høstet, ligesom der laves analyser af de indkøbte fodermidler, der skal blandes i kornet. Analyserne foretages for at sikre optimal fodring og ensartethed. Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent.

Råprotein pr. foderenhed er reguleret for soholdet. Dette giver mindre ammoniakudledning fra staldanlægget.

Der anvendes fasefodring til søer, smågrisene og polte, hvorved den enkelte dyregruppe/vægtklasse tildeles den nødvendige andel protein og fosfor.

Foderanlægget vil blive efterset og justeret jævnlige, og vil en gang om året blive efterset af en service-tekniker.

Fravalgt BAT

Der ønskes ikke krav til bestemte mængder af benzoesyre og fytase i foderet.

Staldindretning

Anvendt BAT

Angående BAT for staldindretning er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv svineproduktion (BREF), dels er der Teknologiblade, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

I BREF står der følgende staldsystem er BAT:

- Et fuldspaltegulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle.
- Et delvis spaltegulv med reducerede gødningskanaler med hældende væg og et vakuumsystem.
- Et delvis spaltegulv med centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevæg og en hældende gødningsbeholder.

Dansk Svineproduktion påpeger at de to sidste systemer ikke er etableret herhjemme.

Der findes et teknologiblad om køling af gylle i svinestalde.

Drænet gulv og spalter, som smågrisestaldene er etableret med, har en lavere ammoniakfordampning end fuldspaltegulv. Det forudsætter, at der opretholdes en god stihygiejne i staldene, da tilsmudsede overflader giver en høj ammoniakfordampning og lugtemission fra stalden.

Udover BREF og Teknologibladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne tilpasninger kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt.

Der foretages overbrusning af spalteareal til markering af søle- og gødeområde i smågrisestald og slagtesvinestald. Overbrusningsanlægget anvendes ved iblødsætning af stalde ved rengøring i staldene.

Der etableres luftrensning i staldene S og R.

Fravalgt BAT

Man har ikke valgt at etablere forsøringsanlæg. I stedet er valgt gyllekøling i den nye løbe-drægtighedsstald.

Opbevaringsteknik

Anvendt BAT

Der anvendes overdækkede beton-gyllebeholdere til opbevaring af rågylle. Gyllebeholderne er stabile beholdere og lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse. Der er ingen ventiler i beholderne.

Der er etableret fast overdækning på fortanken, så nabogener reduceres, ammoniakfordampningen stort set fjernes, og det undgås at køre regnvand ud ved gylleudbringningen.

Det vurderes, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv svineproduktion (BREF), idet der er tale om:

- Stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholdernes bund og vægge er tætte
- Der er ingen spjæld men alt gyllen overpumpes via neddykket rør
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning
- Beholderne er overdækkede

Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

Fravalgt BAT

Intet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at anvendelsen af BAT på ejendommen er tilfredsstillende. Da der sker en løbende udvikling sættes nedenstående vilkår i forhold til anvendelsen af BAT på ejendommen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til BAT:

- 28. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.**
- 29. Ved tilsyn skal der redegøre for, hvilke renere teknologi der er indført på ejendommen samt i hvilket omfang der er sket substitution til mindre miljøbelastede råvarer og hjælpestoffer.**

10 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke overvejet alternativer, idet udvidelsen finder sted inden for eksisterende bygningsmæssige rammer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige alternativer til det ansøgte projekt.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning som følge af udvidelsen på Holstebrovej 266b med de stillede vilkår ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

10.2 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau, hvilket vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på Holstebrovej 266b, 8800 Viborg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet kontra udvidelsen på Holstebrovej 266b, er det Viborg Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde større gener for naboerne omkring ejendommen end ved den nuværende produktion – jf. kapitel 6 om lugt-, støj- og fluegener samt lysforhold.

11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, kornsilo, foderlade og maskinhus blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommen bygninger blive vedligeholdt, således at ejendommen ikke forfalder. Ved ophør vil ejendommen så vidt det er muligt blive solgt som landbrugsvirksomhed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

30. Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres.

12 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.

Den daglige drift af ejendommen drives efter princippet 'et godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse', således at anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest gener for omgivelserne. Markdriften søges tilrettelagt, så udvaskningen af næringsstoffer minimeres og overfladisk afstrømning undgås.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er flere fagkonsulenter knyttet til ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften herunder optimering af fodersammensætningen. Yderligere er der fast dyrlægeaftale.

Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspredning af gylle.

Ansatte har modtaget instruktion og vejledning om lovgivning vedrørende beskyttelse af svin. Ansatte bliver desuden efteruddannet efter behov

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der med faste intervaller gennemgår bedriften

Egenkontrollen på ejendommen omfatter følgende punkter:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Opgørelse over foderforbrug
- Ajourført beredskabsplan
- CHR-registreringer
- Ajourført liste over apv-mappe
- Registrering af årligt forbrug af el.
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Logbog til kontrol af flydelaget på den lille gyllebeholder
- Gyllebeholderne er tilmeldt 10 års kontrol
- Årligt udarbejdes "husdyrindberetning"
- Der føres sprøjtejournal
- Alle svin tilses minimum 1 gang dagligt
- Registrering af elforbrug, foderforbrug, forbrug dieselolie samt vandforbrug

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at vilkår om nedennævnte punkter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at vilkårene for de enkelte punkter er overtrådt:

- Støj
- Lugt

Viborg Kommune vurderer, at kravene til egenkontrol sammen med de stillede vilkår er opfyldt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for management og dokumentation:

- 31. Der skal på tilsynsmyndighedens forlangende forevises kvitteringer for køb og salg af grise til vurdering af dyreholdets størrelse og sammensætning.**
- 32. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.**

13 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovbekendtgørelsen § 12, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til Lovbekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lovbekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i

henhold til anden lovgivning. Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lovbekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lovbekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde hertil.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 16. december 2015. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 13. januar 2016.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

En klage over afgørelser efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer