

NÆSTVED



Miljøgodkendelse

29.01.2009

Svinebrug beliggende på
Lystager Torp Vej 5
4250 Fuglebjerg

CVR-nr. 10291895



Miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende svinebrug på Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg

Ole K. Christensen, Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg ansøger om godkendelse til udvidelse af sin svinebesætning fra nuværende 80 årssøer, 1.840 smågrise (7,2-31 kg) og 1.765 slagtesvin (31-104 kg) til 270 søer, 7.900 smågrise (7,2-31 kg) og 1.738 slagtesvin (31-104 kg). Derudover er der et hestehold på 3 heste (500-700 kg) på ejendommen. I forbindelse med udvidelsen er der bygget en ny løbe- og drægtighedsstald, som er godkendt af Næstved Kommune. Desuden er de eksisterende stalde renoveret i 2006. Der skal derudover bygges en ny gyllebeholder på 2.000 m³. Den nye løbe- og drægtighedsstald er placeret umiddelbart nord for de eksisterende stalde og hænger sammen med den eksisterende smågrisestald. Gyllebeholderen vil blive placeret i tilknytning til eksisterende gyllebeholdere, jf. situationsplan på kortbilag 1.1 i bilag 1.

Ejendommen driver ca. 92 ha, jf. kortbilag 2.1 i bilag 2. Beskyttelsen af vandområder udbringningsarealerne afvander til sker ved brug af andet standardsædskifte end referencesædskiftet og flere efterafgrøder end det lovpligtige krav.

På baggrund af ansøgningen om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, den miljøtekniske vurdering af drift og anlæg (bilag 1) samt vurderingen af udbringningsarealernes placering og miljøbelastning (bilag 2), meddeler Næstved Kommune hermed godkendelse til svinebrug på Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. (Lov nr. 1572 af 20-12-2006).

Godkendelsen gives på følgende vilkår**Vilkår for driften af anlæggene og husdyrproduktionen****Generelle vilkår**

1. *Produktionen omfatter en svinebesætning på 270 søer, 7.900 smågrise (7,2-31 kg) og 1.738 slagtesvin (31-104 kg) svarende til 161,0 DE. Derudover er der et hestehold på 3 heste (500-700 kg), svarende til 1,3 DE. Dyreenhederne er beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1695 af 19-12-2006.*

Produktionen skal foregå jævnt over hele året.

2. *Ejendommen/produktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen og de miljøtekniske beskrivelser og vurderinger som er beskrevet i bilag 1.*
3. *Medarbejdere og øvrige der færdes på bedriften skal være orienteret om miljøgodkendelsen og være bekendt med relevante vilkår.*
4. *Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet indenfor 2 år fra den meddeles, dvs. inden den 05.02.2010. Med udnyttet menes, at det ansøgte byggeri skal være etableret, og det ansøgte antal svin skal være indsat i bygningerne.*
5. *Kontaktoplysninger om den ansvarlige for driften skal fremsendes til kommunen, hvis dette ændres.*

Landskabsinteresser

6. Den nye gyllebeholder skal placeres så tæt som muligt ved de to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen, i overensstemmelse med situationsplanen på kortbilag 1.1.
7. Belysning uden for stald og driftsbygninger må ikke give anledning til væsentlige gener for omkringboende.
8. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af Næstved Kommune.

Opbevaring og håndtering af svinegylle

9. Der skal etableres overdækning på den nye gyllebeholder på 2.000 m³ og den skal have fast overdækning (i form af telt / flydedug / betonlåg). De to eksisterende gyllebeholdere skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug / telt / betonlåg lukkes.
10. Gyllepumperne, der pumper gylle fra stald og forbeholdere til gyllebeholder, skal sikres mod at de utilsigtet kan startes.
11. Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
12. Omrøring i gyllebeholderne må tidligst påbegyndes umiddelbart før udbringning af gylle.
13. Udbringningsperioden for gylle skal gøres så kort som mulig.
14. Håndteringen af gylle skal altid foregå under opsyn og således at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne.
15. Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af den nye gyllebeholder, skal der etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra det automatisk ledes videre til forbeholder eller gyllebeholder.

Opbevaring af dybstrøelse

16. Dybstrøelse skal opbevares i ejendommens gyllebeholdere.

Stald og staldsystemer

17. Staldsystemerne skal være indrettet som beskrevet i ansøgningen, jf. afsnit 2.1 Stalde i bilag 1.
18. Ventilationsanlæggene skal indrettes således, at energiforbruget minimeres mest muligt samt at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Ligeledes skal ventilationsanlæggene renholdes og justeres løbende.
19. Desinfektionsmidler, som anvendes til desinfektion af staldene skal være godkendt til dette formål af Fødevarestyrelsen.

Bedst tilgængelig teknik

20. Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarmen går i gang i tilfælde af brud på vandledninger.

21. Drikkevandsventiler og tappesteder skal jævnligt efterses og defekte skal straks udskiftes.
22. Energi- og vandforbrugene processer skal klarlægges i forbindelse med udvidelsen for det ansøgte projekt samt ved renovering og udskiftning af anlæg samt energi- og vandbesparende foranstaltninger skal benyttes, så vidt det er muligt, med henblik på minimering af det fremtidige energi og vandforbrug.
23. Foderkorrektionen for råprotein for slagtesvin skal svare til eller være lavere end 152,0 gram pr. FE. Forbruget af foder og indholdet af råprotein i det anvendte foder skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.
24. Mølleri, foderanlæg og ventilationssystem skal renholdes, og 1 gange årligt kontrolleres og serviceres af et autoriseret firma og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.

Lugt

25. Såfremt Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandle lugten, således at lugtgenerne uden for bedriften formindskes.
26. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Næstved Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder tørhed af stierne og foderarealernes bund, dyrenes renhed, forebyggelse af støv- og smudsbelægning i stalden samt renholdelse af fodringssystemer mv.

Transport

27. Kørsel med maskiner til og fra udbringningsarealerne skal foregå ad ruten skitseret på oversigtskortet, jf. kortbilag 1.3.
28. Transporten af leverancer til og fra ejendommen skal foregå på hverdage, mandag til fredag, i tidsrummet 7 - 18.
29. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
30. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne må ikke ske igennem landsbyen Ting Jellinge i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 07.00.

Støj

31. Husdyrbrugets samlede støjbidrag til omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Periode	Referencetidsrum	Værdi dB (A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
Lørdag kl. 14-18	4 timer	45
Søn- og helligdag kl. 7-18	8 timer	45
Alle dage kl. 18-22	1 time	45
Alle dage kl. 22-7	½ time	40

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A). Støjgrænseværdierne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.

32. *Ejendommen skal for egen regning dokumentere, at støjgrænserne overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation kan maksimalt stilles 1 gang årligt. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbe-regningsvejledning og foretages i punkter og under forhold som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et uvildig og akkrediteret firma.*

Håndtering af sprøjteudstyr og vask af maskiner

33. *Vask af traktorer, maskiner og dyretransportvogne samt påfyldning af marksprøjte på ejendommen skal foregå på vaskeplads med fast bund og afløb til gyllebeholder.*
34. *Ved påfyldning af vand på marksprøjten på ejendommen skal der på vandforsyningen være påmonteret kontraventil eller påfyldningen skal foregå fra en separat tank.*

Støv

35. *Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.*

Affald

36. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Olie- og kemikalieaffald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen og bortskaffelsen skal kunne dokumenteres 5 år tilbage.*
37. *Lægemiddelrester og brugte kanyler skal opbevares forsvarligt og bortskaffes via autoriserede kanaler.*
38. *Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen*
39. *Opbevaring af døde dyr skal ske på tæt underlag og under overdækning. Døde dyr skal bortskaffes mindst 2 gange ugentlig til en autoriseret destruktionsanstalt.*
40. *Lysstofrør opbevares forsvarligt og bortskaffes via autoriserede kanaler*

Skadedyr

41. *Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.*
42. *Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)*

Olietank

43. *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, dræn, overfladevand eller grundvand.*

Driftsforstyrrelser og uheld

44. *Ejendommen skal udarbejde en beredskabsplan umiddelbart inden de nyetablerede anlæg tages i brug. Beredskabsplanen skal hele tiden holdes a jour og være nemt tilgængelig. Alle medarbejdere skal være bekendt med planen og den skal opsættes et centralt sted på ejendommen. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal beredskabsplanen forefindes i en oversat udgave eller alternativt i form af skitser og billeder.*
45. *Beredskabsplanen skal som et minimum indeholde 1) oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen, 2) oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan, 3) kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m., 4) en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*
46. *Beredskabsplanen skal umiddelbart inden de ny etablerede anlæg tages i brug fremsendes i kopi til kommunen.*
47. *Marksprøjte og udstyr som anvendes ved flytning og udspredning af husdyrgødning skal jævnligt vedligeholdes og kontrolleres for fejl, og medarbejdere skal være instrueret i brugen af dem.*

Egen kontrol

48. *Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:*
Mark- og gødningsregnskab minimum 5 år tilbage.
Råvarerforbrug minimum 5 år tilbage (vand, el, desinfektionsmidler m.v.), f.eks. ved en årlig opgørelse i regnskabet.
Beredskabsplan.
Forpagtningsaftaler.
Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 5 år tilbage.
Dokumentation for produktionsniveau.
Dokumentation for forbruget af foder herunder for indholdet af råprotein pr. FE (slagtesvin) minimum 5 år tilbage
Dokumentation for årlig autoriseret servicetjek på ventilationen og foderanlægget minimum 5 år tilbage.
49. *Bedriftens forbrug af energi skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.*
50. *Forbruget af diesel skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.*
51. *Forbruget af vand skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.*

Ophør

52. *Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.*

Vilkår for driften af udspretningsarealerne

Kvælstof

53. Der skal på udbringningsarealerne benævnt 2, 5 og 10 anvendes et sædskifte svarende til S2 med et udvaskningsindeks på maks. 93 %.
54. Andelen af efterafgrøder på udbringningsarealet skal minimum udgøre 1 % mere end det lovpåkrævede krav.

Generelt

55. Det skal til enhver tid overfor Næstved Kommune kunne fremvises skriftlige og gyldige aftaler om aftalearealer.
56. Der skal til enhver tid overfor Næstved Kommune kunne fremlægges dokumentation, optegnelser og gødningsregnskab for kontrol af godkendelsens vilkår 53 og 54.
57. Søer omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3 jf. kortbilag 2.2, må ikke benyttes som udbringningsareal
58. Beskyttede sten- og jorddiger på udbringningsarealerne benævnt areal 10 og forpagtet areal 1 må ikke benyttes som udbringningsareal.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Godkendelsen er meddelt ved annoncering den 03.02.2009 på siderne Nyt fra Næstved i Næstved-Bladet. Godkendelsen træder i kraft ved annonceringen. Kopi af godkendelsen sendt til organisationer og myndigheder.

Godkendelsen er meddelt med hjemmel i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lov nr. 1572 af 20. december 2006, § 11.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 04.03.2009 påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonceringen. Eventuel klage sendes til Næstved Kommune, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved, att. Natur- og Vandkontoret, som videresender klagen med sagens akter til Miljøklagenævnet.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lov nr. 1572 af 20. december 2006, § 90.
En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Naboorientering

I henhold til § 56 i lov nr. 1572 af 20.12.2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug har Næstved Kommune i et brev af den 12.12.2008 orienteret naboerne til Lystager Torp Vej 5 om ansøgningen om miljøgodkendelse.

Revurdering og retsbeskyttelse

I henhold til bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 17 skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hver 10. år tage bedriftens samlede miljøgodkendelse op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages 8 år efter meddelelsen. Denne godkendelse skal første gang tages op til revurdering senest den 04.02.2017.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden kun i meget særlige tilfælde meddele påbud eller forbud i henhold til § 39 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Orientering

Udover vilkårene i denne tilladelse skal bedriften overholde kravene i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 1695 af 19-12-2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. samt senere ændringer i BEK nr. 1209 af 11-10-2007 og BEK nr.736 af 30-06-2008.

Bedriftens anvendelse af udbringningsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ved akut forurening skal Næstved Kommune og alarmcentralen straks kontaktes på 112.

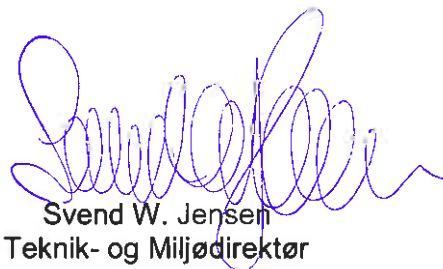
Udarbejdelsen af denne godkendelse er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af miljøministeriet.

Venlig hilsen



Michael Rex
Næstformand for Teknik- og Miljøudvalget

/



Svend W. Jensen
Teknik- og Miljødirektør

Bilag:

1. Miljøteknisk vurdering af drift og anlæg
2. Udbringingsarealernes placering, miljøbelastning og vurdering

Kopi sendt til:

- Miljøcenter Nykøbing F, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F, via e-mail: Post@nyk.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2, 4180 Sorø, via e-mail: sjl@sst.dk
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 2, Postbox 1228, 0900 København C, via e-mail: at@at.dk
- Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Lyngby, via e-mail: pdir@pdir.dk
- Gefion, Bragesvej 18, 4100 Ringsted, via e-mail: hsl@gefion.nu
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via email: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via email: jkt@sportsfiskerforbundet.dk og cskotte@cas.org
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via email: in-fo@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via email: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Næstved Afdeling v. fmd. Kristian Gramstrup, Præstøvej 74, 4700 Næstved, via mail: kristiangramstrup@pc.dk

Bilag 1

NÆSTVED



MILJØTEKNISK VURDERING AF DRIFT OG ANLÆG

Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg

CVR-nr. 10291895

Indholdsfortegnelse

1. INDLEDNING	2
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG OG DRIFT	5
2.1 STALDE	5
2.2 VENTILATION	5
2.3 RENGØRING	5
2.4 FODER	6
2.5 ENERGIFORBRUG	6
2.6 VANDFORBRUG	6
2.7 SPILDE- OG OVERFLADEVAND	7
3. GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	8
3.1. OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	8
3.2. DRIFT OG INDRETNING AF GYLLEBEHOLDERNE	8
3.3. UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	8
3.4. LÆSSEPLADS	9
3.5. DYBSTRØELSE	9
4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	10
4.1. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT	10
4.1.1 Stalde	10
4.1.2 Gyllebeholder	10
4.1.3 Vand og energi	10
4.1.4 Ventilation	11
4.1.5 Lugt	11
4.1.6 Foder	11
4.1.7 Udbringning af gylle	11
4.1.8 Håndtering af dybstrøelse	11
4.1.9 Sikring af gyllebeholder	11
4.2. AMMONIAK	12
4.3. LUGT	12
4.4. TRANSPORT	14
4.5. STØJ	14
4.6. HÅNDTERING AF SPRØJTEUDSTYR OG VASK AF MASKINER	15
4.7. STØV	15
4.8. LYS	16
4.9. AFFALD	16
4.10. SKADEDYR	17
4.11. HUSDYRBRUGETS OPHØR	17
4.12. OLJETANK	18
5. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	19
6. EGENKONTROL	20
7. SAMLET VURDERING	20
KORTBILAG 1.1	21
KORTBILAG 1.2	22
KORTBILAG 1.3	23
BILAG 1.4	24

1. INDLEDNING

Næstved Kommune har den 19-12-2007 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af landbrugs-ejendommen på, Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg. Endelig revision af ansøgningen forelå i oktober 2008. Ansøgningen er fremsendt af Landboforeningen Gefion, på vegne af Ole K. Christensen, Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg.

Ansøgningen omfatter godkendelse efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. nr. 1572 af 20-12-2006.

Grundlaget for godkendelsen, er ansøgning om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsmaterialet opfylder bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. nr. 1572 af 20-12-2006. Dokumentet er ejendommens miljøtekniske beskrivelse, som danner grundlag for denne miljøtekniske vurdering af drift og anlæg.

Endvidere er der fremsendt og indhentet supplerende oplysninger frem til den 14. januar 2009.

1.1 Den ansøgte produktion

Det ansøges om at udvide svinebesætningen fra 78,00 DE til 161,0 DE. Endvidere er der 1,3 DE heste på ejendommen. Jf. kortbilag 1.1 for placering af staldanlæg på ejendommen.

Stald	Dyrekategori	Nudrift			Ansøgt		
		Antal dyr	DE	Antal stipladser	Antal dyr	DE	Antal stipladser
Stald 1	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	75	5,27	25	0	0,00	0
Stald 1	Smågrise fra 7,2 - 31 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	0	0,00	0	2500	14,91	385
Stald 2	Smågrise fra 7,2 - 31 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	1840	10,51	283	3670	21,89	565
Stald 3	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	75	12,22	50	0	0,00	0
Stald 3	Smågrise fra 7,2 - 31 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	0	0,00	0	1730	10,32	266
Stald 4	Slagtesvin fra 31-104 kg, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1750	50,00	438	1738	50,96*	435
Stald 5	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,00	0	270	18,98	90
Stald 6	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	0	0,00	0	270	43,98	180
Hestestald	1 voksen årshest, 500-700 kg	3	1,30	-	3	1,30	-
I alt		-	79,30 DE	796 stipladser	-	162,34 DE	1.721 stipladser

* Antal DE er beregnet ud fra en udgangsvægt på 104 kg i forhold til normtallet på 102 kg.

I forbindelse med udvidelsen er der bygget en ny løbe- og drægtighedsstald, som tidligere er anmeldt til Næstved Kommune. Desuden er de eksisterende stalde renoveret i 2006. Den nye løbe- og drægtighedsstald er placeret umiddelbart nord for de eksisterende stalde og hænger sammen med den eksisterende smågrisestald. Derudover bygges der en ny gyllebeholder på 2.000 m³. Gyllebeholderen vil blive placeret i tilknytning til de to eksisterende gyllebeholdere. Den etableres med fast overdækning, da den vil være placeret inden for 300 meters afstand til nabobeboelse. Placeringen af de eksisterende stalde inklusiv den nye løbe- og drægtighedsstald, de to eksisterende gyllebeholdere og den nye gyllebeholder fremgår af kortbilag 1.1 Situationsplan for ejendommen.

Vurdering

Næstved Kommune kan acceptere, at produktionen af slagtesvin i kortere perioder kan svinge (+/- 5-10 %) fx i tilfælde af slagteristrejke eller lignende. Det er dog forudsat, at det samlede antal tilladte DE slagtesvin pr. år ikke overskrides. Desuden er det forudsat, at der ikke sker en forøget lugt

emission fra ejendommen. Ligeledes må antallet af stipladser i henhold til ansøgningen ikke overskrides.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Produktionen omfatter en svinebesætning på 270 søer, 7.900 smågrise (7,2-31 kg) og 1.738 slagtesvin (31-104 kg) svarende til 161,0 DE. Derudover er der et hestehold på 3 heste (500–700 kg), svarende til 1,3 DE. Dyreenhederne er beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1695 af 19-12-2006.
- Produktionen skal foregå jævnt over hele året.
- Ejendommen/produktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen og de miljøtekniske beskrivelser og vurderinger som er beskrevet i bilag 1.
- Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet indenfor 2 år fra den meddeles, dvs. inden den 05.02.2010. Med udnyttet menes, at det ansøgte byggeri skal være etableret, og det ansøgte antal svin skal være indsat i bygningerne.

1.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Den nye løbe- og drægtighedsstald er blevet anmeldt og opført. På den baggrund vil den eneste bygningsmæssige ændring, som følge af ansøgningen om udvidelse af svineproduktionen, være etableringen af en ny gyllebeholder på 2.000 m³. Ifølge ansøgningen sker der således ikke nogen markante ændringer i landskabet. Den nye gyllebeholder bliver ifølge situationsplanen for ejendommen (kortbilag 1.1) etableret i nærheden af de to eksisterende gyllebeholdere.

Ejendommen er ifølge Regionplanen beliggende i Landskabsområde. Endvidere er der ingen andre planmæssige bindinger i området, hvor ejendommen er beliggende.

I et Landskabsområde skal nødvendige anlæg og bebyggelser, i den udstrækning det er muligt, indpasses under hensyn til landskabelige forhold.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at placeringen af den nye gyllebeholder i nærheden af de to eksisterende gyllebeholdere, som det fremgår af kortbilag 1.1, vil give et indtryk af, at stalde og anlæg er knyttet til ejendommen og opfattes som en samlet enhed. Anlægget er således i den udstrækning det er muligt, indpasset til de eksisterende bygningsmæssige forhold på ejendommen. Ligeledes vurderer Næstved Kommune, at lysgener fra bedriften skal begrænses mest muligt.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Den nye gyllebeholder skal placeres så tæt som muligt ved de to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen, i overensstemmelse med situationsplanen på kortbilag 1.1.
-
- Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af Næstved Kommune.

2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG OG DRIFT

2.1 Stalde

Ifølge ansøgningen er eksisterende staldanlæg blevet renoveret i 2006 og der er etableret overbrusningsanlæg i alle staldafsnit på nær farestalden. Staldafsnittene for de enkelte dyregrupper er etableret med følgende staldsystemer:

Slagtesvin: Slagtesvinestalden er etableret med delvis spaltegulv, jf. BAT-Byggeblad nr. 106,04-52.

Smågrise: Staldanlæggene ændres fra farestald samt løbe- og drægtighedsstald til smågrise-stald og etableres som to-klimastald med delvist spaltegulv, jf. BAT-Byggeblad nr. 106,03-52.

Sohold: Drægtighedsstalden etableres med kassestier og delvist spaltegulv, jf. BAT-byggeblad nr. 106,02-51. Løbe- og drægtighedsstalden etableres med løsdrift og spaltegulv.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer (jf. beregningerne i IT-ansøgningssystemet), at ejendommen overholder kravene til reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager dels på baggrund af de valgte staldsystemer.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Staldsystemerne skal være indrettet som beskrevet i ansøgningen, jf. afsnit 2.1 Stalde i bilag 1.

2.2 Ventilation

Ifølge ansøgningen er staldanlæggene indrettet med følgende ventilation:

Farestalden er etableret med diffus undertryksventilation.

Løbe- og drægtighedsstalden er etableret med kombidiffus undertryksventilation.

Smågrisestalden er etableret med diffus undertryksventilation.

Slagtesvinestalden er etableret med diffus undertryksventilation.

Ifølge supplerende oplysninger til ansøgningen har ansøger oplyst, at ventilationsanlægget er etableret med alarm og nødanlæg.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer (jf. beregningerne i IT-ansøgningssystemet), at ejendommen overholder geneafstanden i forhold til lugtgener på baggrund af ejendommens placering, stald- og ventilationssystemer.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Ventilationsanlæggene skal indrettes således, at energiforbruget minimeres mest muligt samt at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Ligeledes skal ventilationsanlæggene renholdes og justeres løbende.

2.3 Rengøring

Ifølge ansøgningen rengøres der mellem hvert hold af grise i alle staldafsnit på nær løbe- og drægtighedsstalden og der anvendes Virkon S eller lignende til desinfektion af staldafsnittene efter vask. Endvidere rengøres der jævnligt på og omkring ejendommen, for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af evt. skadedyr samt mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at der skal anvendes et af Fødevarestyrelsen godkendt desinfektionsmiddel til desinficering af staldafsnittene og at desinfektionsmiddelet bliver fortyndet i gyllebeholderen, hvorved det ved udspreddning på udbringningsarealerne ikke vil medføre væsentlige skader på miljøet.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Desinfektionsmidler, som anvendes til desinfektion af staldene skal være godkendt til dette formål af Fødevarestyrelsen.

2.4 Foder

Ifølge ansøgningen er fodret tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer. Der foderkorrigeres desuden på slagtesvinene for at reducere ammoniakfordampningen, svarende til 152,0 gram råprotein pr. FE.

På ejendommen anvendes årligt følgende mængder foder: Ca. 750 tons korn, ca. 200 tons tilskudsfoder og ca. 120 tons halm. Korn og tilskudsfoder opbevares i foderladen og halm oplagres i halmladen, jf. situationsplanen for ejendommen på kortbilag 1.1.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at fodertiltaget i forhold til korrektion på råprotein for slagtesvin er lavere end normtallet (2005/2006) på 157,6 gram pr. FE (slagtesvin). Foderkorrektionen skal være gældende for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele bedriften.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Foderkorrektionen for råprotein for slagtesvin skal svare til eller være lavere end 152,0 gram pr. FE. Forbruget af foder og indholdet af råprotein i det anvendte foder skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.

2.5 Energiforbrug

Ifølge ansøgningen anvendes der på ejendommen 48.000 kwh (nudrift) som forventes at stige til 122.000 kwh (ansøgt). Energiforbruget er beregnet ud fra standardtal i håndbog for svinehold 2007. Staldanlæg og stuehus opvarmes via halmfyr.

Diesel til maskiner m.m. er ifølge ansøgningen 7.000 l (nudrift) og forbruget af diesel forventes ikke at stige efter udvidelsen. Dieselolien opbevares i overjordisk tank med en volumen på 2.500 l.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at stigningen i ejendommens energiforbrug er acceptabel i det forbrugt er beregnet ud fra normtal i forhold til det ansøgte projekt. Ejendommen skal dog løbende være opmærksom på forbruget samt tiltag, der kan medvirke til at forbruget minimeres mest muligt.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Møller/foderanlæg/ventilationssystem skal renholdes, og 1 gange årligt skal det kontrolleres og serviceres af et autoriseret firma og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.
- Bedriftens forbrug af energi skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.
- Forbruget af diesel skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.
- Vilkår, jf. afsnit 4.1 Bedst tilgængelig teknik, BAT.

2.6 Vandforbrug

Ifølge ansøgningen anvendes der samlet på ejendommen 1.750 m³ vand (nudrift), hvilket forventes at stige til 3.500 m³ vand (ansøgt). Vandforsyningen sker via privat vandforsyningsanlæg (jf. kortbilag 1.1 for placering af vandboring). Vandforbruget er beregnet ud fra standardtal i håndbog for svinehold 2007.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at vandforbruget på ejendommen er acceptabelt i forhold til udvidelsen af svinebesætningen.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Vilkår, jf. afsnit 4.1 Bedst tilgængelig teknik, BAT.*
- *Forbruget af vand skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.*

2.7 Spilde- og overfladevand

Ifølge ansøgningen udgøres spildevandet af rengøringsvand fra staldanlæg og vaskevand fra vaskeplads. Spildevandet ledes til gyllebeholder og er indregnet i opbevaringskapaciteten. Spildevandsmængden er ifølge ansøgningen henholdsvis ca. 85 m³ (nudrift) og ca. 210 m³ (ansøgt) spildevand. Overfladevand fra tagoverflader ledes ifølge ansøgningen via dræn til Saltø Å og overfladevandet fra møddings-/vaskeplads ledes til gyllebeholder og er indregnet i opbevaringskapaciteten.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at spildevandsmængden er acceptabel i forhold til svinebesættningens sammensætning og størrelse.

Vilkår

- *Der vil ikke i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår til spildevand og overfladevand.*

3. GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING

3.1. Opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholdere

Anlæg	Kapacitet m ³	Overdækning	Etableringsår
Gyllebeholder 1 (eksisterende)	680	Flydelag	Ca. 1988
Gyllebeholder 2 (eksisterende)	1.505	Flydelag	1996
Gyllebeholder 3 (ny)	2.000	Fast overdækning	Endnu ikke opført
I alt	4.185		

Kapacitet til flydende husdyrgødning:

Ifølge ansøgningen er årsproduktionen af gylle og spildevand fra staldsystemerne beregnet til ca. 2.936 tons, svarende til 2.936 m³.

Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet svarer til ca. 2.202 m³. Den aktuelle opbevaringskapacitet er ifølge ansøgningen 4.185 m³, hvilket svarer til ca. 17 måneders opbevaringskapacitet.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ejendommen til at opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 1695 af 19.12.2006.

3.2. Drift og indretning af gyllebeholderne

Ifølge ansøgningen etableres der et tæt og dækkende flydelag på de eksisterende gyllebeholdere og ejendommens nye gyllebeholder etableres med fast overdækning. Den nye gyllebeholder etableres mindre end 300 meter fra nabobeboelse.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at overdækningen af eksisterende og nyetableret gyllebeholder er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Der skal etableres overdækning på den nye gyllebeholder på 2.000 m³ og den skal have fast overdækning (i form af telt / flydedug / betonlåg). De to eksisterende gyllebeholdere skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter endt omring og udkørsel skal flydedug / telt / betonlåg lukkes.
- Gyllepumperne, der pumper gylle fra stald og forbeholdere til gyllebeholder, skal sikres mod at de utilsigtet kan startes.
- Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.

3.3. Udbringning af husdyrgødning

Ifølge ansøgningen udbringes svinegyllen via traktor og gyllevogn med slæbeslanger. På sort jord nedfældes gyllen eller nedpløjes hurtigst muligt efter udspredning. Ved udbringning af gylle følges de anvisninger, der er angivet i BREF-dokumentet (Bat REference dokument – dokument omhandlende den bedst tilgængelige teknologi) og de gældende regler i husdyrbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække. Endvidere drives bedriften ifølge ansøgningen efter retningslinjerne i "godt landmandskab". På den baggrund er gødningsmængden tilpasset de enkelte afgrøders behov og tilpasset evt. tilførsel af anden gødningstype. Gødningen udbringes så vidt muligt umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst- og næringsstofoptag forekommer, hvilket nedsætter fordampning og lugtgener, da planterne hurtigt optager den tilførte gødning. Der benyttes ikke nedfælder i voksende afgrøder, idet det medfører en del

afgrødeskader og herved en lavere kvælstofoptagelse i afgrøderne og dermed en større udvaskning samtidig med at det medfører et mindre udbytte. Ligeledes tages så vidt muligt hensyn til naboer i forbindelse med udbringningen, dvs. at der tages højde for vindretning, tæt beboede områder m.m.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at såfremt der ikke etableres en læsseplads, skal der ved udbringning fra gyllebeholder anvendes en selvlæssende gyllevogn. Risikoen for spild ved fyldning af en selvlæssende gyllevogn er begrænset. Endvidere er der i forbindelse med udbringning af husdyrgødning mulighed for at der opstår lugtgener for de omkringboende. For at begrænse lugtgenerne skal udbringningsperioden gøres så kort som mulig. Ved udbringning af gylle må omrøring i gyllebeholderne først påbegyndes umiddelbart før udkørsel. Derudover skal håndteringen af gylle altid foregå under opsyn, således at spild undgås og under hensyn til omgivelserne.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Omrøring i gyllebeholderne må tidligst påbegyndes umiddelbart før udbringning af gylle.*
- *Udbringningsperioden for gylle skal gøres så kort som mulig.*
- *Håndteringen af gylle skal altid foregå under opsyn og således at spild undgås og under tilhørlig hensyn til omgivelserne.*
- *Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af den nye gyllebeholder, skal der etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra det automatisk ledes videre til forbeholder eller gyllebeholder.*

3.4. Læsseplads

Ifølge ansøgningen vil der ikke blive etableret læsseplads, da der indkøbes ny gyllevogn med kran, inden den nye gyllebeholder tages i brug.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at underlaget på læssepladsen (arealet rundt om nyetableret gyllebeholder) ikke er tæt i forhold til nedsivning og derfor vil overfladevandet ikke blive opsamlet på læssepladsens areal. På den baggrund vurderes det, at hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af gyllebeholderne, skal der etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse og indretning, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra det automatisk ledes videre til forbeholder eller gyllebeholder.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Jf. sidstnævnte vilkår ovenfor.

3.5. Dybstrøelse

Ifølge ansøgningen opbevares dybstrøelsen fra hestestalden i gyllebeholder.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Dybstrøelse skal opbevares i ejendommens gyllebeholdere.*

4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

4.1. Bedst tilgængelig teknik, BAT

4.1.1 Stalde

Ifølge ansøgningen vil staldanlægget for slagtesvin blive udstyret med delvis spaltegulv (BAT-Byggeblad nr. 106.04-52), men der vil ikke blive opsat luftvasker i staldanlægget (Byggeblad nr. 106.04-58). Dette er fravalgt ud fra både økonomiske og forureningsmæssige betragtninger. Økonomisk set er luftvaskeren en dyr løsning, der med det valgte spaltegulv ikke forventes at have en miljøeffekt, der er proportionalt med den omkostning det vil være at etablere systemet. Ligeledes er det fravalgt, at etablere delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund (BAT-Byggeblad nr. 106.04-53) i staldanlægget. Dette fravalg er gjort ud fra økonomiske betragtninger og hensyntagen til den ønskede effekt.

Staldanlægget for sohold (farestalden) vil blive opført med delvist spaltegulv (BAT-Byggeblad nr. 106.02-51). Farestalden er ikke opført med gyllekølingsanlæg (BAT-Byggeblad nr. 106.01-51). Ved installering af gyllekølingsanlæg er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt på ca. 30 %.

Staldanlægget for smågrise (smågrisestaldene) er etableret som to-klimastalde med delvist spaltegulv (BAT-Byggeblad nr. 106.03-52). Der er ikke andre BAT-Byggeblade for smågrise, hvorved der ikke er fravalgt BAT på staldanlægget for smågrise.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at tiltagene i forhold til bedst tilgængelig teknik (BAT) for staldanlæggene er proportional med den opnåede miljøeffekt.

4.1.2 Gyllebeholder

Ifølge ansøgningen efterlever gyllebeholderne kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderne tømmes jævnlige for inspektion og evt. reparationer. Gyllen omrøres kun umiddelbart inden udbringning og flydelaget søges etableret senest 14 dage efter omrøring. Eksisterende gyllebeholdere er forsynet med naturligt flydelag og den nye gyllebeholder etableres med fast overdækning, således at ammoniakfordampningen fra eksisterende beholdere mindskes og ammoniakfordampningen fra den nye gyllebeholder begrænses mest muligt. Endvidere føres der logbog over flydelaget på eksisterende gyllebeholdere. Gyllebeholderne er tilmeldt lovpligtige regelmæssige eftersyn (10-års beholderkontrol).

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at der er taget højde for bedst tilgængelig teknik (BAT) i forhold til driften af eksisterende gyllebeholdere og ved etableringen og driften af den nye gyllebeholder.

4.1.3 Vand og energi

Ifølge ansøgningen foretages vask af staldanlæggene mellem hvert hold af grise (dog ikke i løbe- og drægtighedsafsnit) og staldanlæggene sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand. Drikkevandsnpler, armatur m.m. efterses og udskiftes, når det skønnes nødvendigt. Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at opdage og udskifte evt. defekte drikkevandsnpler, defekte vandrør og defekt armatur.

Ligeledes sørges der ifølge ansøgningen for at unødige belysning og andet energispild undgås.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at der er taget højde for bedst tilgængelig teknik (BAT) i forhold til vand- og energiforbrug. På den baggrund forventes det, at ejendommen i sin drift gennemtænker og hele tiden holder sig for øje, hvorledes vand- og energiforbruget kan reduceres. F.eks. i forbin-

delse med vask af maskiner og reduktion af drikkevandsspild samt i forbindelse med drift, vedligehold og ved udskiftning af udstyr i øvrigt samt via løbende monitoring af energi- og vandforbruget.

4.1.4 Ventilation

Ifølge ansøgningen er der i staldanlæggene etableret følgende ventilationssystemer: I farestalden er der diffus undertryksventilation. I løbe- og drægtighedsstalden er der kombidiffus undertryksventilation. I smågrisestalden er der diffus undertryksventilation. I slagtesvinestalden er der diffus undertryksventilation.

Ventilationssystemerne er ifølge ansøgningen optimeret, dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning. Desuden sørges der for, at de enkelte staldafsnit udtørres efter vask og desinfektion og inden der indsættes nye grise. På den måde undgås det at ventilere unødigt, samtidig med at det undgås, at temperaturen i stalden er for lav og luftfugtigheden er for høj, når der indsættes grise, idet dette kan medføre unødigt svineri i stalden. Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer. Ligeledes er ventilationsanlægget etableret med alarm og nød anlæg.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Næstved Kommune, at der er taget højde for bedst tilgængelig teknik (BAT) i forhold til ventilationssystemer i staldanlæggene.

I forbindelse med undertryksanlæg med diffust luftindtag er der et konstant luftindtag, hvilket medfører, at undertrykket er den eneste reguleringsmulighed. Herved er det dyrenes varmeproduktion og evt. andre varmekilder, der bestemmer luftstrømmene i staldanlæggene, derfor er det vigtigt, at der er en ensartet belægning i stalden, for at ventilationen fungerer optimalt.

Ved arbejdsprocesser i og omkring staldanlægget er det vigtigt at minimere støvdannelse, da støvet sætter sig i de øverste ca. 2 cm af mineralulden og herved reduceres luftgennemgangen med tiden i det diffuse luftindtag. Alternativt kan ventilationsanlægget etableres med mineraluld i to lag (et øvre og nedre lag), så der er mulighed for at skifte det øvre lag efter behov.

4.1.5 Lugt

For at reduceres lugtemissionen fra staldanlægget er det vigtigt med en god gødningshåndtering og hygiejne i staldene. Se afsnit 4.3 Lugt.

4.1.6 Foder

Ifølge ansøgningen vil foderet blive tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer og hjælpestoffer. Se afsnit 2.4 Foder.

4.1.7 Udbringning af gylle

Ifølge ansøgningen er det oplyst, at den producerede svinegylle udbringes med slæbeslanger og ved udbringning af gylle følges de anvisninger, der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle regler i husdyrbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække. Endvidere drives bedriften ifølge ansøgningen efter retningslinjerne i "godt landmandskab". På den baggrund tilpasses gødningsmængden de enkelte afgrøders behov og tilpasses evt. tilførsel af anden gødningstype. Gødningen udbringes så vidt muligt umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst- og næringsstofoptag forekommer, hvilket nedsætter fordampning og lugtgener, da planterne hurtigt optager den tilførte gødning. Se afsnit 3.3 Udbringning af husdyrgødning

4.1.8 Håndtering af dybstrøelse

Ifølge ansøgningen opbevares den producerede dybstrøelse fra hestestalden i gyllebeholderne.

4.1.9 Sikring af gyllebeholder

Ifølge ansøgningen efterlever gyllebeholderne kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderne tømmes jævnlige for inspektion og evt. reparationer. Se afsnit 4.1.2 Gyllebeholder.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Næstved Kommune, at ejendommen lever op til de lovgældende krav om BAT, der er til et § 11 godkendt husdyrbrug.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarmen går i gang i tilfælde af brud på vandledninger.
- Drikkevandsventiler og tappesteder skal jævnligt efterses og defekte skal straks udskiftes.
- Vilkår til vandforbrug, jf. afsnit 2.6 Vandforbrug.
- Energi- og vandforbrugene processer skal klarlægges i forbindelse med udvidelsen for det ansøgte projekt samt ved renovering og udskiftning af anlæg og energi- og vandbesparende foranstaltninger skal benyttes, så vidt det er muligt, med henblik på minimering af det fremtidige el- og vandforbrug.
- Vilkår til energiforbrug, jf. afsnit 2.5 Energiforbrug.
- Vilkår til ventilationsanlæg, jf. afsnit 2.2 Ventilation.
- Vilkår til gyllebeholdere, jf. afsnit 3.2 Drift og indretning af gyllebeholder.
- Vilkår til foder, jf. afsnit 2.4 Foder.

4.2. Ammoniak

I 2007 er der krav (jf. BEK nr. 648 af 18. juni 2007) om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug om at ammoniaktab fra nye stalde, lager og renoverede stalde skal reduceres med 15 % i forhold til fastsat referencestaldsystem. I henhold til ansøgningen efterkommes dette krav ved etablering af fast overdækning af ny gyllebeholder og anvendelse af staldsystemer svarende til BAT-Byggeblad nr. 106.04-52, 106.02-51 og 106.03-52.

Ejendommen er beliggende over 1 km fra særlige beskyttede naturtyper omfattet af § 7 (iht. husdyrloven), jf. kortbilag 1.2. Staldanlægget er således ikke beliggende i hverken bufferzone 1 (0-300 meter) eller 2 (300-1.000 meter), hvor der skal stilles skærpende krav til ammoniakfordampningen.

Inden for en afstand af 300 meter i sydlig retning fra ejendommens nye staldanlæg er beliggende en sø, som er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Derudover er der beliggende en række § 3-søer inden for en afstand af 1.000 meter fra ejendommen, jf. kortbilag 1.2 og 2.2, for sidstnævnte se bilag 2.

Vurdering

På baggrund af afstanden til særlige beskyttede og beskyttede naturtyper, vurderer Næstved Kommune, at ejendommens beregnede merbelastning med ammoniak ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af de nærliggende naturtyper.

Næstved Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår for at begrænse ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg udover det generelle krav.

4.3. Lugt

Lugtbelastningen er i henhold til ansøgningen beregnet vha. ny og FMK beregningsmodel.

Geneafstandene er i ansøgningen angivet til følgende:

Områdetype	Geneafstand
Byzone	358,41 meter (ukorrigeret)
Samlet bebyggelse	201,48 meter (korrigeret)
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	69,84 meter (korrigeret)

I henhold til ansøgningen er ingen af de angivne områdetyper i ovenstående tabel beliggende inden for den beregnede geneafstand.

Ved definering af genekriteriet i forhold til samlet bebyggelse og enkelt boliger indgår følgende beboelsesbygninger ikke: Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt samt beboelsesbygninger som ejes af driftsherren.

Nærmeste ejendom med landbrugspligt er beliggende ca. 87 meter fra nærmest placeret staldanlæg (hestestald). Det vil sige, at den nærmeste ejendom er beliggende uden for geneafstanden på ca. 70 meter.

4.3.1. Lugt i forbindelse med udbringning af gylle

Ifølge ansøgningen udbringes gyllen i henhold til BREF-dokumentet og bedriften drives efter retningslinjerne i "godt landmandskab". Endvidere tages der så vidt muligt hensyn til naboer i forbindelse med udbringningen af gylle. Dvs., at der tages højde for vindretning og tæt beboede områder samt at gyllen først omrøres umiddelbart inden udbringning.

Vurdering

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der opstå lugtgener for de omkring boende. For at begrænse lugtgenerne vil der blive stillet vilkår om at udbringningsperioden skal gøres så kort som muligt og ved udbringning af gylle må omrøring i gyllebeholderen først påbegyndes umiddelbart før udkørsel.

Næstved Kommune vurderer, at husdyrbrugets udvidelse kan overholde genegrænserne og at der ikke er behov for etablering af lugtreducerende tiltag. Ejendommen skal dog renholdes og drives således at evt. lugtgener reduceres mest muligt.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Såfremt Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandle lugten, således at lugtgenerne uden for bedriften formindskes.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Næstved Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder tørhed af stierne og foderarealernes bund, dyrenes renhed, forebyggelse af støv- og smudsbelægning i stalden samt renholdelse af fodringssystemer mv.
- Vilkår til gyllebeholder, jf. afsnit 3.3 Udbringning af husdyrgødning.

Transport

Angivelse af antal af transporter samt formål

Type af transport	Nudrift	Ansøgt	Evt. bemærkninger (tidspunkt på året / dagen)
Levering af foder	1 gang/uge	1 gang/uge	Oftest i tidsrummet kl. 06.00 . 18.00
Levering af dyr	1 gang/kvartal	1 gang/kvartal	
Udlevering af dyr	1 gang/uge	1 gang/uge	
Afhentning af døde dyr	1-2 gang/uge	1-2 gang/uge	
Levering af diesel m.m.	6 gange årligt	6 gange årligt	
Konsulent/dyrlægebesøg mm.	1-2 gang/mdir.	1-2 gang/mdir.	
Gyllekørsel*	7-10 dage 2 gange årligt (forår og efterår)	7-10 dage 2 gange årligt (forår og efterår)**	
Markdrift/høst m.m.			Der vil kunne forekomme kørsel med markredskaber hele døgnet i høstperioden og i forbindelse med sprøjtning af marker
Halmleverancer m.m.			Halmen bliver kørt ind i høsten.

* Antallet af dage anført i skemaet er det maksimale antal transporter til udbringningsarealerne.

** Estimeret køredage og timeforbrug for gylletransporter til udbringningsarealerne efter udvidelsen, jf. bilag 1.4.

Ifølge ansøgningen forventes der ikke øgede gener som følge af udvidelsen, da transporten vil forekomme i samme tidsrum som tidligere. Antallet af transporter forventes ifølge ansøgningen og supplerende oplysninger heller ikke at stige, da transporterne til og fra ejendommen efter udvidelsen vil foregå via hele læs i stedet for i nudrift, hvor transporterne foregår ved halve læs.

Transporten af gylle til udbringningsarealerne vil foregå ad Skælskørvej og via henholdsvis Nortvedvej og Sdr. Jellingevej for de arealer, som ikke er beliggende ud til Skælskørvej. Jf. kortbilag 1.3 for skitseret kørselsrute til og fra udbringningsarealerne. Endvidere er antallet af køredage for transport af gylle beregnet til ca. 7 dage, svarende til ca. 70 timer.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Kørsel med maskiner til og fra udbringningsarealerne skal foregå ad ruten skitseret på oversigtskortet, jf. kortbilag 1.3.
- Transporten af leverancer til og fra ejendommen skal foregå på hverdage, mandag til fredag, i tidsrummet 7 - 18.
- Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
- Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne må ikke ske igennem landsbyen Ting Jellinge i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 07.00.

4.4. Støj

Ved vurdering af støj fra ejendommen, vurderes der på støj fra fast tekniske installationer som f.eks. vacuumpumper, kompressor m.v. samt transporter. Støj i forbindelse med markdriften er ikke omfattet.

Ifølge ansøgningen er støjkloder på bedriften og tiltag til begrænsning af støj beskrevet i nedenstående skema.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	På samtlige stalde	Hele døgnet	
Stalde og dyr	Daglig pasning af dyrene foregår i tidsrummet kl. 06.00 – 18.00 og vil kunne foranledige støj.		
Foderanlæg	Foderlade		
Kørsel med maskiner			Der køres ikke unødigt udenfor normal arbejdstid i nærheden af omkringboende

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Husdyrbrugets samlede støjbidrag til omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Periode	Referencetidsrum	Værdi dB (A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
Lørdag kl. 14-18	4 timer	45
Søn- og helligdag kl. 7-18	8 timer	45
Alle dage kl. 18-22	1 time	45
Alle dage kl. 22-7	½ time	40

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A). Støjgrænseværdierne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.

- Ejendommen skal for egen regning dokumentere, at støjgrænserne overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation kan maksimalt stilles 1 gang årligt. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter og under forhold som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et uvildig og akkrediteret firma.

4.5. Håndtering af sprøjteudstyr og vask af maskiner

Ifølge ansøgningen foregår påfyldning af sprøjtemidler på møddings- og vaskepladsen, jf. kortbilag 1.1 for placering af møddings- og vaskeplads. Pladsen er befæstet med beton og har afløb til gyllebeholder (gyllebeholder 1). Rengøring af sprøjteudstyr foregår i marken, hvor restsprøjtevæske sprøjtes på afgrøderne. Der medbringes vand til vask af maskiner og redskaber i marken ellers vaskes disse på møddings- og vaskeplads. Der opbevares ca. 150 l pesticider i aflåst kemikalie- rum på fast og tæt underlag uden afløb, se kortbilag 1.1 for placering af kemikalie- rum.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at påfyldning af sprøjteudstyr og vask af maskiner håndteres på en acceptabel måde ud fra en miljømæssig betragtning.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Vask af traktorer, maskiner og dyretransportvogne samt påfyldning af marksprøjte på ejendommen skal foregå på vaskeplads med fast bund og afløb til gyllebeholder.
- Ved påfyldning af vand på marksprøjten på ejendommen skal der på vandforsyningen være påmonteret kontraventil eller påfyldningen skal foregå fra en separat tank.

4.6. Støv

Ifølge ansøgningen vil der i forbindelse med foderanlæggets drift kunne forekomme støv og ansøgers konsulent vurderer, at nærmeste nabo er beliggende så langt væk, at der ikke under normale omstændigheder vil være problemer med støvgener. Endvidere vurderes det, at der er god afstand til naboer og at risikoen for at der opstår støvgener ved nabobeboelser er begrænset.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at risikoen for der opstår støvgener ved nabobeboelser er begrænset.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.7. Lys

Det er i ansøgningen angivet, at der er opsat lys i forbindelse med udleveringsrum, se kortbilag 1.1 for placering af udleveringsrum og lyskilde. Normalt vil belysningen kun være i brug i forbindelse med ind- og udlevering af dyr. Det normale tidsrum for belysningen vil være fra kl. 06.00 – 18.00. Dog kan der forekomme udlevering af dyr tidligere. Ifølge ansøgningen er der ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at belysningen i forbindelse med udleveringsrum ikke umiddelbart vil give gener for omkringboende.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Belysning uden for stald og driftsbygninger må ikke give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

4.8. AffaldSpildolie

I henhold til ansøgningen produceres der årligt på bedriften ca. 200 l spildolie (estimeret mængde). Spildolien opbevares i tromler eller dunke i laden og afleveres til Dansk Oliegenbrug.

Kemikalier

Ifølge ansøgningen opbevares emballage fra sprøjtemidler i container i laden og bortskaffes via kommunal genbrugsplads. På bedriften produceres der årligt ca. 100 kg emballage (estimeret mængde). På bedriften opbevares der ikke sprøjtemiddelrester, da disse udsprøjtes i marken.

Medicinsk affald

Veterinært affald (kanyler og tomme medicinflasker) afleveres til dyrlæge eller apotek og der produceres årligt ca. 100 kg (estimeret mængde). På bedriften opbevares veterinært affald i medicinskab.

På bedriften produceres der årligt ca. 100 kg (estimeret mængde) tomme spraydåser, som opbevares i container i laden og bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

Papir, pap og plastik

Ifølge ansøgningen produceres der årligt på bedriften ca. 500 kg (estimeret mængde) papir, pap og plast, som opbevares i container i laden og bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

Jern og metal

I henhold til ansøgningen produceres der årligt ca. 500 kg (estimeret mængde) jern og metal på bedriften, som opbevares udendørs og afleveres til produkthandler.

Døde dyr

I henhold til ansøgningen opbevares døde dyr på fast plads og overdækkes med presenning eller kadaverdække. Dyrene afhentes af Daka a.m.b.a. efter behov.

Normalt er der en dødelighed på 2-4 % i en slagtesvinebesætning, hvilket vil svare til 35-70 dyr pr. år på bedriften. Der er normalt en dødelighed i en smågrisebesætning på 3-5 %, hvilket vil svare til

218-363 dyr pr. år på bedriften. I sobesætninger ses normalt en dødelighed hos smågrisene på 10-12 % og hos søerne på 9-10 %, hvilket vil svare til 725-870 smågrise (hovedsageligt helt små grise) og 24-27 søer pr. år på bedriften.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at forholdene lever op til kravene i bekendtgørelsen om opbevaring af døde dyr, BEK. nr. 439 af 11.5.2007. Endvidere vurderer Kommunen, at bortskaffelsen af øvrige affaldsprodukter (omtalt ovenover) på ejendommen håndteres på en acceptabel måde.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Olie- og kemikalieaffald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen og bortskaffelsen skal kunne dokumenteres 5 år tilbage.*
- *Lægemiddelrester og brugte kanyler skal opbevares forsvarligt og bortskaffes via autoriserede kanaler.*
- *Lysstofrør opbevares forsvarligt og bortskaffes via autoriserede kanaler*
- *Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen*
- *Opbevaring af døde dyr skal ske på tæt underlag og under overdækning. Døde dyr skal bortskaffes mindst 2 gange ugentlig til en autoriseret destruktionsanstalt.*
- *Vilkår om dokumentation for bortskaffelse af affald, jf. afsnit 6 Egenkontrol.*

4.9. Skadedyr

Ifølge ansøgningen fremgår det, at ejendommens udenomsarealer m.v. holdes rene og ryddelige, således at tilhold af skadedyr eller lignende undgås.

Fluer

Ifølge ansøgningen benyttes rovfluer i gyllekanalerne for at undgå fluegener.

Rotter og mus

Ifølge ansøgningen foretages rottebekæmpelse med den kommunale ordning.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.*
- *Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)*

4.10. Husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør af produktionen vil stalde og gødningsanlæg ifølge ansøgningen blive tømt på forsvarlig vis. Diverse oplag af foder og affald vil blive afleveret til genbrug, så vidt det er muligt.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.*

4.11. Olietank

Ifølge ansøgningen opbevares dieselolie i olietank på 2.500 l. Tanken er placeret i garage, jf. kortbilag 1.1 for beliggenhed af garage. Dieselolie påfyldes ved tank i garagen, som er etableret med fast gulv uden afløb, hvorved der kan ske opsamling af evt. spild.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at dieselolien opbevares og tankes på en forsvarlig måde.

4.12. Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, dræn, overfladevand eller grundvand.*

5. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Risici

Ifølge ansøgningen vil der kunne forekomme uheld med spild af husdyrgødning, f.eks. ved: Læsker fra gyllebeholdere, overløb i forbindelse med påfyldning og ved væltet gylletransport. Desuden vil der kunne forekomme spild af olie eller kemikalier f.eks. ved uheld med maskiner og der vil kunne ske strømsvigt i staldanlæggene.

Minimering af risiko for mulige uheld

Ifølge ansøgningen tages følgende forbehold for at minimere risikoen for uheld: I forbindelse med håndtering af gylle vil der være opsyn, således at risikoen for uheld mindskes og tidlig indgriben kan foretages og der er nødstrømsgenerator i forbindelse med strømmanlægget samt der udføres fornuftig omgang med kemikalier og bekæmpelsesmidler.

Minimering af gene og forurening ved mulige uheld:

Ifølge ansøgningen vil der ved uheld med gylle eller olie og kemikalier blive taget kontakt til den lokale miljøvagt. Der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord eller lign.).

Vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden og hans medarbejdere, såfremt der sker uheld, både med hensyn til oliestof og større hændelser som lækage af gyllebeholder eller brand, hæværk o.l. Der er på bilag 4 i vejledningen til tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug et eksempel på en beredskabsplan.

Kommunen vurderer desuden, at medarbejdere som arbejder med udstyr, som anvendes ved flytning og udspreddning af husdyrgødning og marksprøjtningen, skal være instrueret i anvendelsen af udstyret for at minimere risikoen for fejl. Udstyret skal desuden jævnligt vedligeholdes og kontrolleres for fejl, ligeledes for at reducere risikoen for uheld og en efterfølgende forurening.

Ved overholdelse af nedenstående vilkår vurderer Næstved Kommune, at husdyrbruget gør en optimal indsats for at minimere risikoen for gene og forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Ejendommen skal udarbejde en beredskabsplan umiddelbart inden de ny etablerede anlæg tages i brug. Beredskabsplanen skal hele tiden holdes a jour og være nemt tilgængelig. Alle medarbejdere skal være bekendt med planen og den skal opsættes et centralt sted på ejendommen. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal beredskabsplanen forefindes i en oversat udgave eller alternativt i form af skitser og billeder.
- Beredskabsplanen skal som et minimum indeholde 1) oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen, 2) oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan, 3) kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m., 4) en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal umiddelbart inden de ny etablerede anlæg tages i brug fremsendes i kopi til kommunen.
- Marksprøjtning og udstyr som anvendes ved flytning og udspreddning af husdyrgødning skal jævnligt vedligeholdes og kontrolleres for fejl, og medarbejdere skal være instrueret i brugen af dem.
- Vilkår for vandforsyningsanlæg, jf. kapitel 4 Bedste tilgængelig teknik.

EGENKONTROL

Ifølge ansøgningen føres der følgende egenkontrol: Evt. produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 3-5 år, evt. opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 3-5 år, dyrlægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 3-5 år, registrering af udbringning af husdyrgødning m.v. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 3-5 år, der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og –stationer. Gyllebeholdere er underlagt 10 års beholderkontrol.

Hensigtsmæssig drift

Ifølge ansøgningen drives bedriften bl.a. på følgende måde: Bedriftens evt. medarbejdere vil blive uddannet løbende gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper, medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, foder, pesticider, handelsgødning m.v.. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab for både forbrug af handelsgødning og husdyrgødning. Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug, ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads. Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Vurdering

Bedriften skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer at godkendelsens vilkår overholdes.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- *Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:*

Mark- og gødningsregnskab minimum 5 år tilbage.

Råvarerforbrug minimum 5 år tilbage (vand, el, desinfektionsmidler m.v.), f.eks. ved en årlig opgørelse i regnskabet

Beredskabsplan.

Forpagtningsaftaler.

Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 5 år tilbage.

Dokumentation for produktionsniveau.

Dokumentation for forbruget af foder herunder for indholdet af råprotein pr. FE (slagtesvin) minimum 5 år tilbage

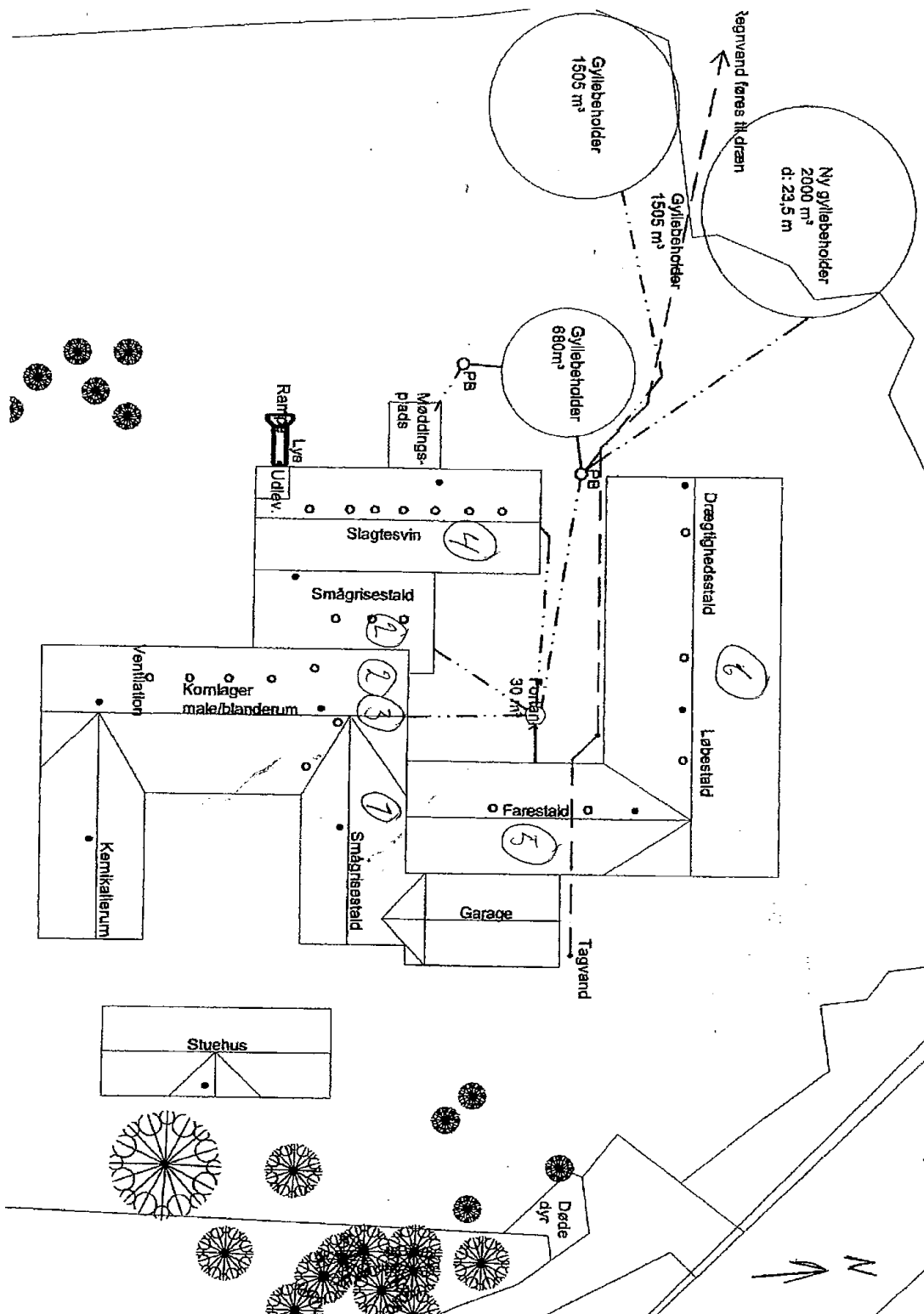
Dokumentation for årlig autoriseret servicetjek på ventilationen og foderanlægget minimum 5 år tilbage.

6. SAMLET VURDERING

Det er Næstved Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan foretage den ønskede udvidelse og drives uden at være til væsentlig gene for dets omgivelser.

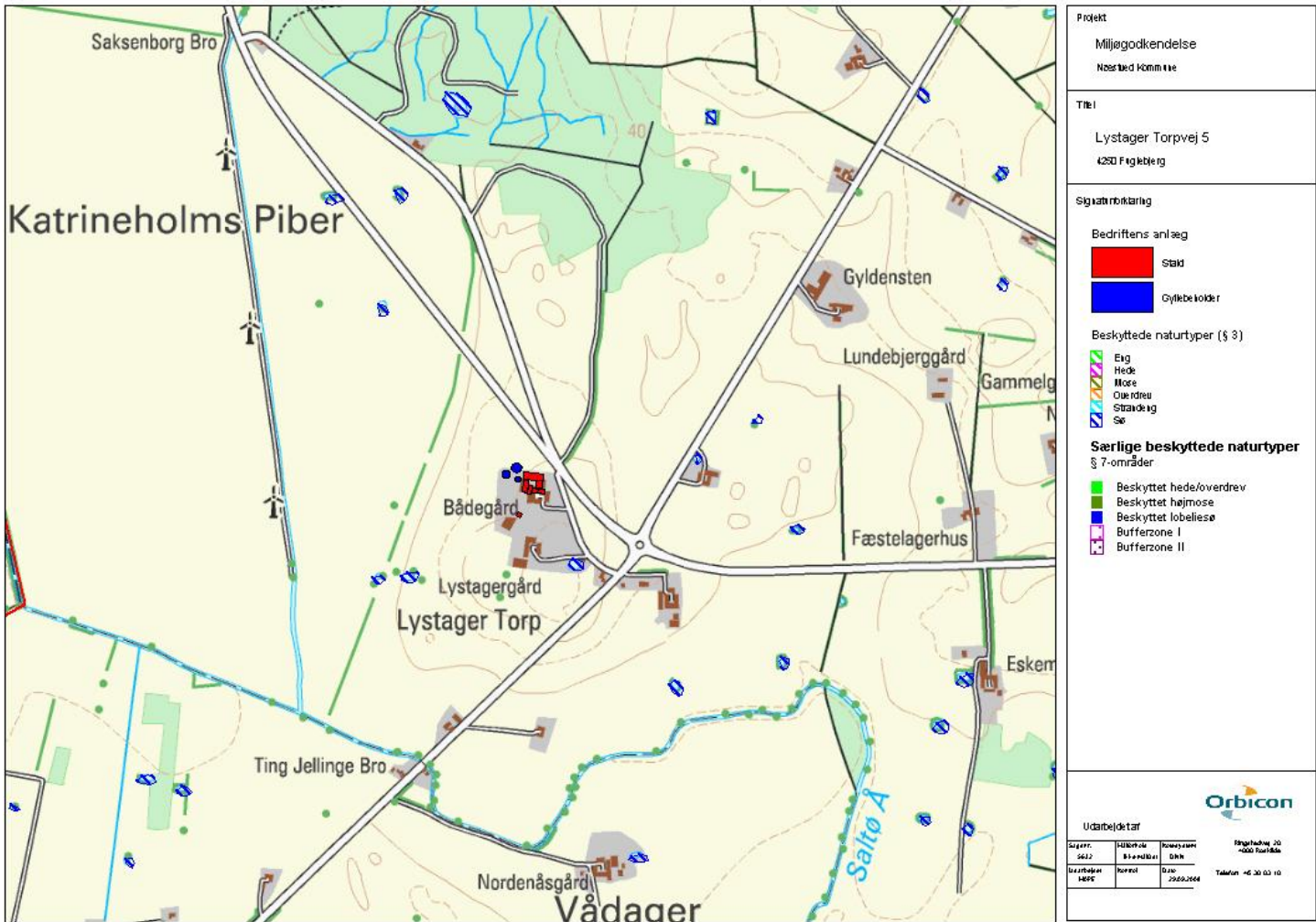
Udarbejdet af Næstved Kommune med bistand fra Orbicon A/S.

KORTBILAG 1.1 Situationsplan for ejendommen

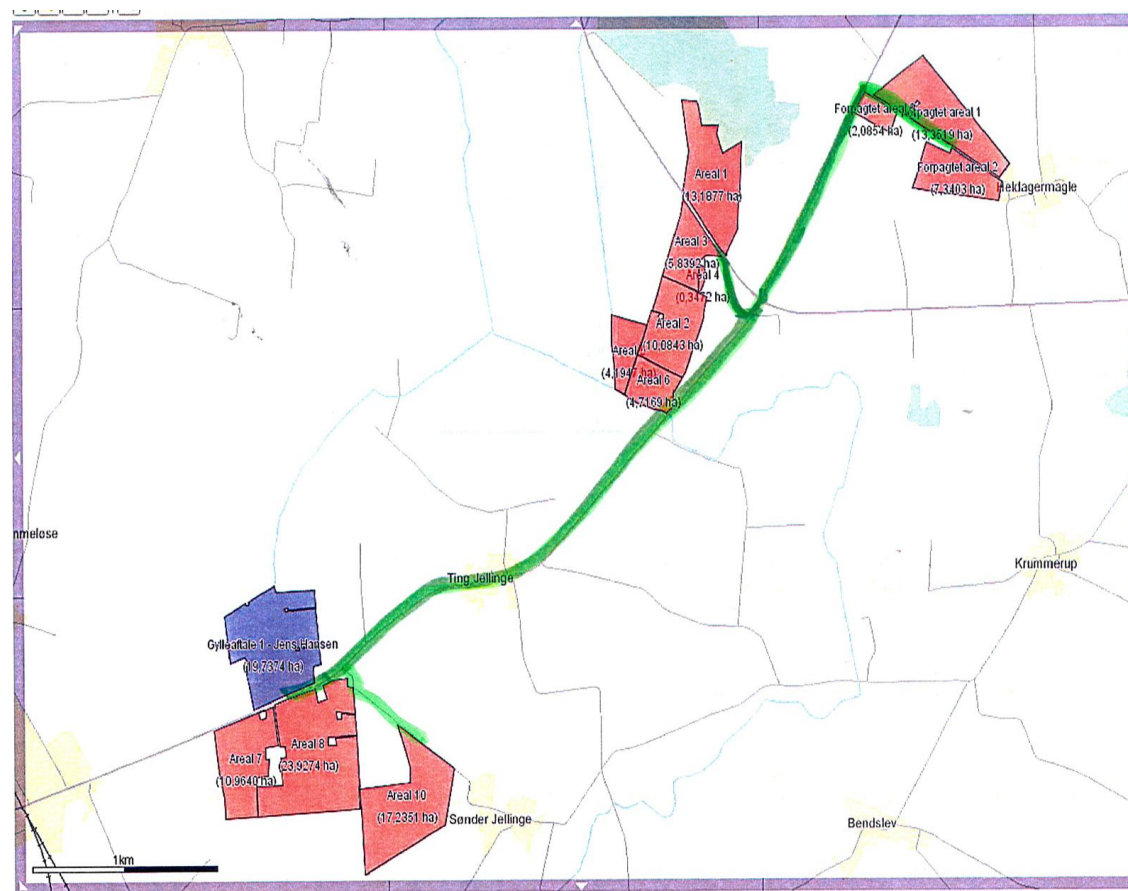


KORTBILAG 1.2 Bygningsnære naturområder

Kortbilaget er udarbejdet på baggrund af kortværket med bufferzoner fra Danmarks Arealinformation.



KORTBILAG 1.3 Transportvej til og fra udbringningsarealerne



BILAG 1.4

Estimering af transportdage og -timer for gylletransport til udbringningsarealet

I henhold til det ansøgte projekt vil transporten af gylle til udbringningsarealerne være fordelt på følgende måde:

Gyllevognens volumen: 21 m^3 Gyllevogn.

Gyllemængde: $2.935,8 \text{ m}^3$ svinegylle

Ny besætnings gyllemængde iflg. ansøgningen: $21 \text{ m}^3 = 139,8$ læs, fordeles på 137ha, svarende til 1,02 læs pr. ha.

Arbejdstid med transport er fra kl. 7-18 pr. dag = 11 timer.

2 læs i timen = 22 læs om dagen.

$139,8 \text{ total læs} / 22 \text{ læs} = 6,35$ dage.

$22 \text{ læs} * 6,35 \text{ dage} = 139,8 \text{ total læs}$, svarende til 69,8 total timer kørsel af gylle.

NÆSTVED



UDBRINGNINGSAREALERNES PLACERING, MILJØBELASTNING OG VURDERING

Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg

CVR-nr. 10291895

Indholdsfortegnelse

1. Indledning.....	2
2. Udspretningsarealerne	2
2.1 Arealkrav.....	2
3.1 Nitratudvaskning, overfladevand	3
3.1.1 Sædskifte	3
3.2 Nitratudvaskning, grundvand.....	4
3.3. Ammoniakfordampning fra arealerne – Natura 2000 områder	4
4. Udvasnkningen af fosfor	4
5. Beskyttet natur.....	5
5.1 Søer.....	5
5.2 Vandløb	6
5.3 Øvrige § 3 naturarealer	6
5.4 Lavbundsarealer	6
6. Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter	6
7. Samlet vurdering.....	6
KORTBILAG 2.1 Udbringningsarealer	7
KORTBILAG 2.2 Beskyttede og særlige beskyttede naturtyper	8
KORTBILAG 2.3 Fredede og beskyttede områder	9
KORTBILAG 2.4 Nitratklasser	10
KORTBILAG 2.5 Indvindingsområder.....	11
KORTBILAG 2.6 Internationale naturbeskyttelsesområder	12
KORTBILAG 2.7 Fosforklasser og lavbundsarealer	13
BILAG 2.8 Beregning af fosforoverskud	14

1. Indledning

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af svinebrug på ejendommen Lystager Torp Vej 5, 4250 Fuglebjerg skal samtlige udbringningsarealer, som drives under samme CVR-nr., som den ansøgte husdyrproduktion, indgå i en vurdering af husdyrbrugets miljøbelastning.

Ansøgningen og arealerne vurderes ud fra det fastsatte beskyttelsesniveau i bilag 5 i vejledningen til "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20-12-2006".

2. Udspretningsarealerne

Udbringningsarealerne under CVR-nr. 10291895, fremgår af ansøgningsmaterialet og omhandler følgende adresser:

Eget og forpagtet udbringningsareal:

Adresse	Ejer	Matrikel nr.	Areal i ha
Lystager Torpvej 5	Ole K. Christensen	Lystager Torp By, Krummerup 4a, 4c, 3f og 3c	91,32
Nortvedvej 4	Poul Aksel Nielsen	Haldagermagle By, Krummerup, 8a	22,78
Samlet areal			114,10

Udbringningsarealernes beliggenhed er indtegnet på kortbilag 2.1.

Arealer der den 01-01-2007 var udlagt som permanent græs:

Arealer
Areal 4

På udbringningsarealerne ønskes der afsat gødning fra 142,34 DE (141,04 DE svinegylle, 0,65 DE hestegødning afsat ved græsning og 0,65 DE dybstrøelse), svarende til ca. 1,3 DE pr. ha.

Ifølge ansøgningen indgår der aftalearealer. Arealerne er beliggende i områder omfattet af N- eller P-klasse. Modtageren, Jens Hansen, Lystager Torp Vej 6, 4250 Fuglebjerg har en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder svinegylle, svarende til 20 DE.

Udbringningsareal benævnt areal 7 i ansøgningen er beliggende i Slagelse kommune. Udbringning af gylle på udbringningsarealet har været i høring hos Slagelse Kommune, som har gennemgået materialet. Kommunen har ikke nogen bemærkninger til udvidelsen samt gylleudbringningen på arealet beliggende i Slagelse kommune.

Vurdering

En del af udbringningsarealerne består af beskyttet naturtype (søer) omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3 og indgår ikke som udbringningsareal, jf. kortbilag 2.2. Endvidere er der på udbringningsarealerne benævnt areal 10 og forpagtet areal 1 beliggende beskyttede sten- og jorddiger, jf. kortbilag 2.3. Ifølge § 29a i Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 1505 af 14-12-2006) må der ikke foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger.

2.1 Arealkrav

Den samlede tilladte husdyrproduktion under CVR. nr. 10291895 er underlagt et arealkrav i henhold til Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav.

Lystager Torp Vej 5:	162,34 DE	
Arealkrav til og med 120 DE:	$(120 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE pr. ha}) * 25 \% =$	21,43 ha
Arealkrav over 120 DE:	$(42,34 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE pr. ha}) * 30 \% =$	9,07 ha
Arealkrav i alt:		<u>30,50 ha</u>

Vurdering

I henhold til at ejendommen ejer 91,32 ha, vurderer Næstved Kommune, at arealkravet er opfyldt i henhold til Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, jf. BEK nr. 1152 af 23-11-2006.3. Kvælstofbelastningen

3.1 Nitratudvaskning, overfladevand

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til nitratklasser fremgår af kortbilag 2.4.

Udbringningsarealer beliggende i områder klassificeret ved nitratklasse 1, 2 og 3 medfører, at kvælstofbelastningen på arealerne skal reduceres i forhold til harmonikravene, for at begrænse nitratudvaskningen fra rodzonen til overfladevand.

Ifølge ansøgningen er hovedparten af udbringningsarealerne beliggende i kvælstoffølsomt område, klassificeret som Nitratklasse 3.

DE reduktionsprocent kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3 og 100 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret uden for nitratklasse 1-3. I Nitratklasse 1, 2 og 3 må harmonitrykket maksimalt være henholdsvis 85 %, 65 % og 50 % af de generelle regler (1,4 dyreenheder pr. ha ved svinebrug).

Ifølge ansøgningen er DE reduktionsprocenten beregnet til 68,77 %. Det maksimale dyretryk (DE_{max}) er ifølge ansøgningen beregnet til 0,9644 DE pr. ha og det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift, er beregnet til 1,25 DE pr. ha.

Vurdering

Kravet om nitrat til overfladevand er overholdt, jf. beregningen i IT-ansøgningssystemet. Beregning af udvaskning af N via beregningsprogrammet Farm-N viser, at kg N pr. ha DE_{max} er 41,60 kg N pr. ha, og at kg N pr. ha DE_{reel} er 41,60 kg N pr. ha. Balancen mellem DE_{max} og DE_{reel} er opnået ved at anvende sædskiftet, som virkemiddel, se afsnit 3.1.1. På baggrund af, at DE_{reel} er lig med DE_{max} vurderer Næstved Kommune, at kravene til nitratudvaskninger er overholdt på bedriften.

3.1.1 Sædskifte

Ifølge ansøgningen reduceres kvælstofbelastningen på arealerne benævnt areal 2, 5 og 10 ved ændret standardsædskifte i forhold til referencesædskiftet S4. Der er valgt standardsædskifte S2 bestående af mere end 15 % vinterrasp og 10 % efterafgrøder med et udvaskningsindeks på maks. 93 %. Udover det lovmæssige krav om efterafgrøder er det ifølge ansøgningen valgt at anvende ekstra efterafgrøder svarende til 1 %.

I henhold til ansøgningen er den maksimale kvælstofudvaskning Kg N pr. ha DE_{max} beregnet til 41,60 kg N pr. ha. Ud fra det valgte sædskifte er det reelle niveau for kvælstofudvaskning (Kg N pr. ha DE_{reel}) beregnet til 41,60 kg N pr. ha.

Vurdering

Da beregningen af kvælstofudvaskningen (Kg N pr. ha DE_{reel}) er lig med den maksimal tilladte, opfylder bedriften kravene til reduktionen af nitratudvaskningen. Næstved Kommune har vurderet udbringningsarealerne og konkluderet, at der ikke er behov for en yderligere reduktion udover det fastlagte beskyttelsesniveau.

Ved en evt. ændring af udbringningsarealer (ejede, forpagtede og gylleaftalte arealer) skal det forinden anmeldes til Næstved Kommune. Udskiftningen skal anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 01-08 i henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 16 og kommunen skal komme med en tilkendegivelse eller afslag inden 01-10.

Der kan indenfor eksisterende godkendelse kun skiftes til arealer, som ikke er mere sårbare og der skal skelnes mellem bedriftens egne udbringningsarealer (ejede/forpagtede arealer) og gylleaftaler, således at nye arealer kun kan erstatte arealer inden for tilsvarende kategori dvs. ejede/forpagtede eller aftalearealer.

Der skal på udbringningsarealerne benævnt areal 2, 5 og 10 i ansøgningen anvendes et sædskifte svarende til S2 med et udvaskningsindeks på 93 eller et andet sædskifte med en tilsvarende eller lavere udvaskningsgrad for kvælstof, således at KgN pr. ha DE_{reel} maks. er 41,60 kgN pr. ha. Endvidere skal andelen af efterafgrøder på udbringningsarealet udgøre 1 % mere end det lovpligtige krav.

Der vil blive stillet følgende vilkår:

- Der skal på udbringningsarealerne benævnt 2, 5 og 10 anvendes et sædskifte svarende til S2 med et udvaskningsindeks på maks. 93 %.
- Andelen af efterafgrøder på udbringningsarealet skal minimum udgøre 1 % mere end det lovpligtige krav.
- Søer omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3 jf. kortbilag 2.2, må ikke benyttes som udbringningsareal
- Beskyttede sten- og jorddiger på udbringningsarealerne benævnt areal 10 og forpagtet areal 1 må ikke benyttes som udbringningsareal.

3.2 Nitratudvaskning, grundvand

Ifølge ansøgningen er der ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som er beliggende indenfor et nitratfølsomt indvindingsområde og størstedelen af arealerne er beliggende i et område med almindelig drikkevandsinteresse, jf. kortbilag 2.5.

Vurdering

Det vurderes, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området.

3.3. Ammoniakfordampning fra arealerne – Natura 2000 områder

Ifølge ansøgningen grænser ingen af bedriftens ejede eller forpagtede arealer op til særlige beskyttede naturtyper (§ 7-område) og Natura 2000-område (internationalt naturbeskyttelsesområde), jf. kortbilag 2.2 og 2.6.

Nærmeste § 7-område (overdrev) og Natura 2000 område (Habitatområde og Fuglebeskyttelsesområde) er beliggende henholdsvis ca. 2.500 og 5.600 meter NØ for udbringningsarealet benævnt forpagtet areal 1. Det omtalte Natura 2000-område består af Habitatområdet ”Suså med Tystrup-Bavelse Sø” og Fuglebeskyttelsesområdet ”Tystrup-Bavelse Sø”.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen om at flydende husdyrgødning der udbringes på sort jord og græsmarker skal nedfældes, således ikke er aktuelt, da ingen af udbringningsarealerne er beliggende indenfor 1.000 meter fra et § 7-område.

Kravet om nedfældning kommer fra den 01-01-2011 til at omfatte alle arealer ved udbringning på sort jord og græsmarker.

På baggrund af afstanden til særlige beskyttede naturtyper og Natura 2000-områder vurderer Næstved Kommune, at risikoen er minimal for, at disse områder bliver belastet af ammoniakfordampningen fra udbringningsarealerne ved udspredning af husdyrgødning.

4. Udvasningen af fosfor

Ifølge ansøgningen er størstedelen af udbringningsarealerne beliggende i fosforfølsomt område, som er opland til vandområde overbelastet med fosfor, jf. kortbilag 2.7. Disse udbringningsarealer afvander via Saltø Å til Karrebæk Fjord, som er udpeget til Natura 2000-område (Havet og kysten

mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde). Ifølge Basisanalysen for Natura 2000-område 169 er trusselsvurderingen bl.a. omfattet af følgende:

"Karrebæk Fjord er meget belastet af det store opland, som tilfører fjorden og de nærliggende vandområder, Fladstrand og Krageholms Strøm, store mængder næringsstoffer. Den nordøstlige del af fjorden, omkring åudløbet, er meget plaget af massive forekomster af søsalat. I de øvrige vandområder er det overvejende trådalgerne, der er problemet, men her ses også en mere varieret vegetation af flerårige bundplanter.

Udbringningsarealerne er i henhold til ansøgningen henholdsvis placeret i fosforklasse 0 ($Pt < 4$) samt fosforklasse 1 og 3 ($Pt 4.0-6.0$ og $Pt > 6$ samt arealerne er drænet eller grøftet og afvander til Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor), jf. bilag 2.8 for andelen af udbringningsarealer i de enkelte fosforklasser.

Ifølge ansøgningen er fosforklasserne korrigeret i forhold til de faktuelle fosfortal på markniveau, men IT-ansøgningssystemet har ikke indplaceret de enkelte marker ud fra korrigerede fosfortal i de rigtige fosforklasser. På den baggrund er de faktuelle fosfortal indtastet i beregningsmodellen for fosforoverskud, jf. bilag 2.8. Ud fra genberegningen via fosformodellen i IT-ansøgningssystemet er det beregnet, at fosforoverskuddet udgør $-197 \text{ kg P pr. ha pr. år}$, hvorved fosforoverskuddet fra udbringningsarealerne er overholdt. I før situationen blev det gennemsnitlige fosforoverskud i henhold til IT-ansøgningssystemet beregnet til $-336 \text{ kg P pr. ha pr. år}$, som ved genberegningen er beregnet til $-197 \text{ kg P pr. ha pr. år}$ (ifølge ovennævnte korrektion af fosforklasser).

Ifølge ansøgningen er det beregnet, at den totale gødningsmængde, som udbringes på egne og forpagtede arealer svarer til $3.153,30 \text{ kg P pr. år}$. Fordelt på $114,10 \text{ ha}$ svarer det til $27,64 \text{ kg P pr. ha pr. år}$. Ved det valgte sædskifte er den gennemsnitlige fosforfraførsel på arealerne $26,86 \text{ kg P pr. ha pr. år}$. Det gennemsnitlige fosforoverskud i henhold til genberegningen er beregnet til $-197 \text{ kg P pr. ha pr. år}$ (ifølge ovenstående korrektion af fosforklasser), hvorved det ansøgte projekt tilføjer en mindre gennemsnitlig fosformængde til udbringningsarealerne end tilladt i henhold til beregningsmodulet i IT-ansøgningssystemet.

Vurdering

På baggrund af det benyttede dyretryk og ud fra det valgte sædskifte, vurderer Næstved Kommune, at fosforfølsomme naturtyper og -områder (bl.a. Karrebæk Fjord) ikke overbelastes af fosfor fra bedriftens udbringningsarealer.

5. Beskyttet natur

5.1 Søer

Ifølge ansøgningen er der på udbringningsarealerne beliggende søer (beskyttet naturtype), som er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven (LBK nr. 749 af 21-06-2007). Arealerne med den beskyttede naturtype (sø) er i henhold til ansøgningen taget ud af udbringningsarealerne, jf. kortbilag 2.2. De eksisterende gyllebeholdere og den nye gyllebeholder er ikke beliggende i nærheden af beskyttede naturtyper.

Vurdering

Grundet afstand til beskyttede naturtyper vurderer Næstved Kommune, at der ikke er behov for at sikre mod afstrømning ved evt. lækage fra gyllebeholderne. Endvidere vurderer Næstved Kommune, at den beskyttede naturtype (søer) er beskyttet med hensyn til ammoniakfordampning fra staldanlæg i henhold til reduktionskravet på 15 % ammoniak samt at udbringningen af husdyrgødning i henhold til BREF-dokumentet ikke vil give en øget afsætning af ammoniak på den beskyttede naturtype. Næstved Kommune vurderer på den baggrund, at den beskyttede naturtype på udbringningsarealerne er tilstrækkeligt beskyttet, da bedriften overholder det generelle beskyttelsesniveau. Det skal dog bemærkes, at den beskyttede naturtype (søer) er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvorved der ikke må ske en tilstandsændring af naturtypen.

5.2 Vandløb

Udbringningsarealerne benævnt areal 5 og 6 i ansøgningen er beliggende ned til henholdsvis Piber åen og Saltø Å, jf. kortbilag 2.1. De omtalte vandløb er naturlige, men ikke målsatte, jf. kortbilag 2.7. Saltø Å er nedstrøms henholdsvis B2 og B3 målsat og afvander til Karrebæk Fjord.

Vurdering

Vandløbene omtalt ovenover har været påvirket af intensivt landbrug gennem årtier og Næstved Kommune vurderer, at udvidelsen ikke indebærer, at der sker væsentlige ændringer i markdriften, som vil kunne påvirke vandløbenes miljøbelastning væsentligt. Det skal dog bemærkes, at Piber åen og Saltø Å er naturlige vandløb omfattet af Vandløbslovens § 69 (LBK nr. 789 af 21-06-2007), hvorved bl.a. dyrkning, jordbehandling, terrænændring m.v. ikke må foretages i en bræmme på 2 meter langs vandløbene.

5.3 Øvrige § 3 naturarealer

Udbringningsarealerne grænser enkelte steder op til en del mindre søer (beskyttet naturtype) omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Den beskyttede naturtype er ikke omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20-12-2006).

Vurdering

Den beskyttede naturtype (sø) omtalt ovenover har været påvirket af intensivt landbrug gennem årtier, og Næstved Kommune vurderer, at udvidelsen ikke indebærer, at der sker væsentlige ændringer i markdriften, som vil kunne påvirke områdernes miljøbelastning væsentligt.

5.4 Lavbundsarealer

Ingen af udbringningsarealerne er ifølge ansøgningen karakteriseret som lavbundsarealer, jf. kortbilag 2.7.

6. Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udbringningsarealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV i Habitatdirektivet (bilag IV-arter).

Vurdering

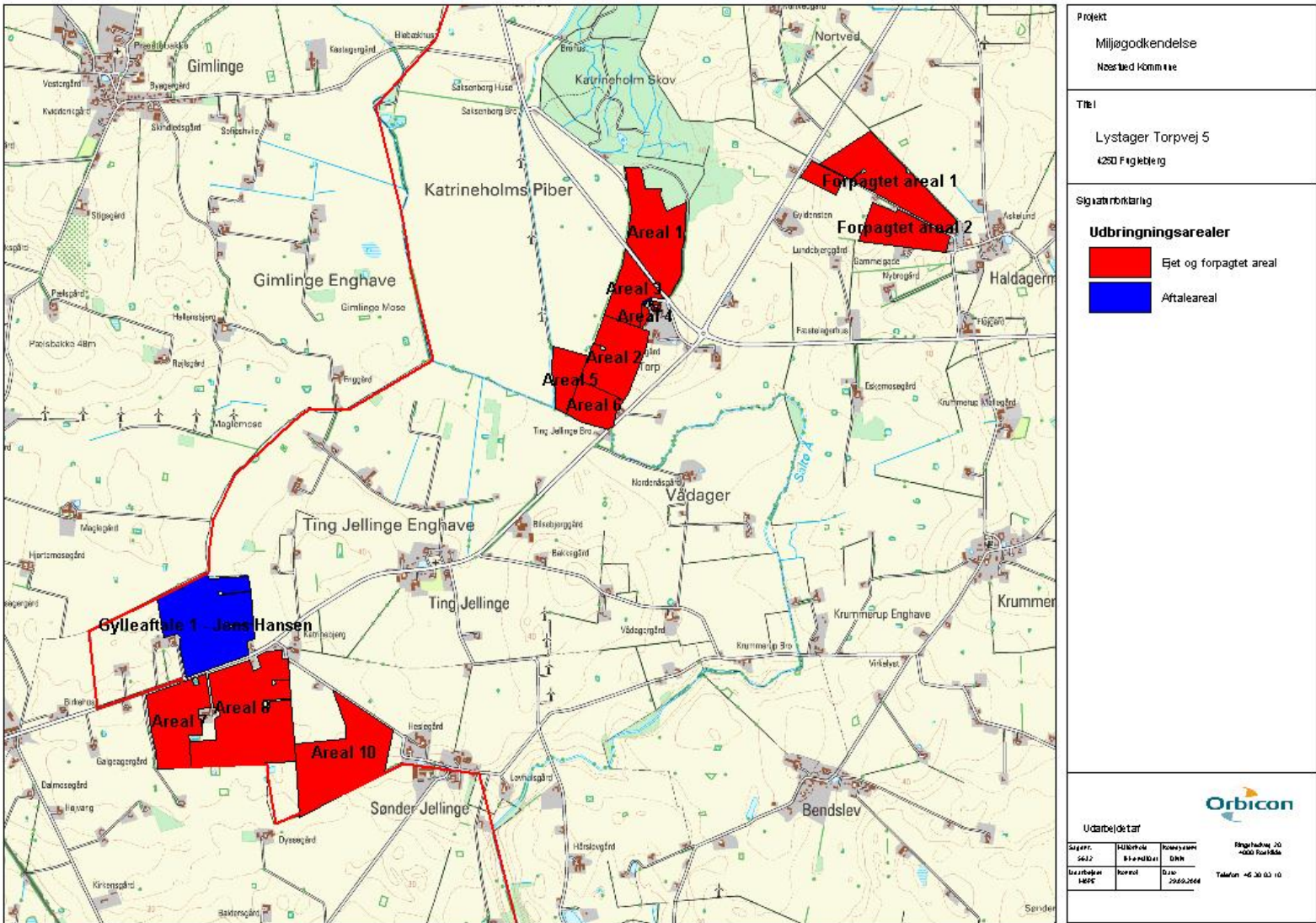
På den baggrund vurderer Næstved Kommune, at anvendelsen af ejendommens udbringningsarealer ikke i væsentlig grad vil kunne forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.

7. Samlet vurdering

Næstved Kommune vurderer, at ejendommen under hensyntagen til de givne vilkår vil kunne gennemføre det ansøgte projekt uden væsentlige påvirkninger af beskyttede naturtyper og internationale naturbeskyttelsesområder.

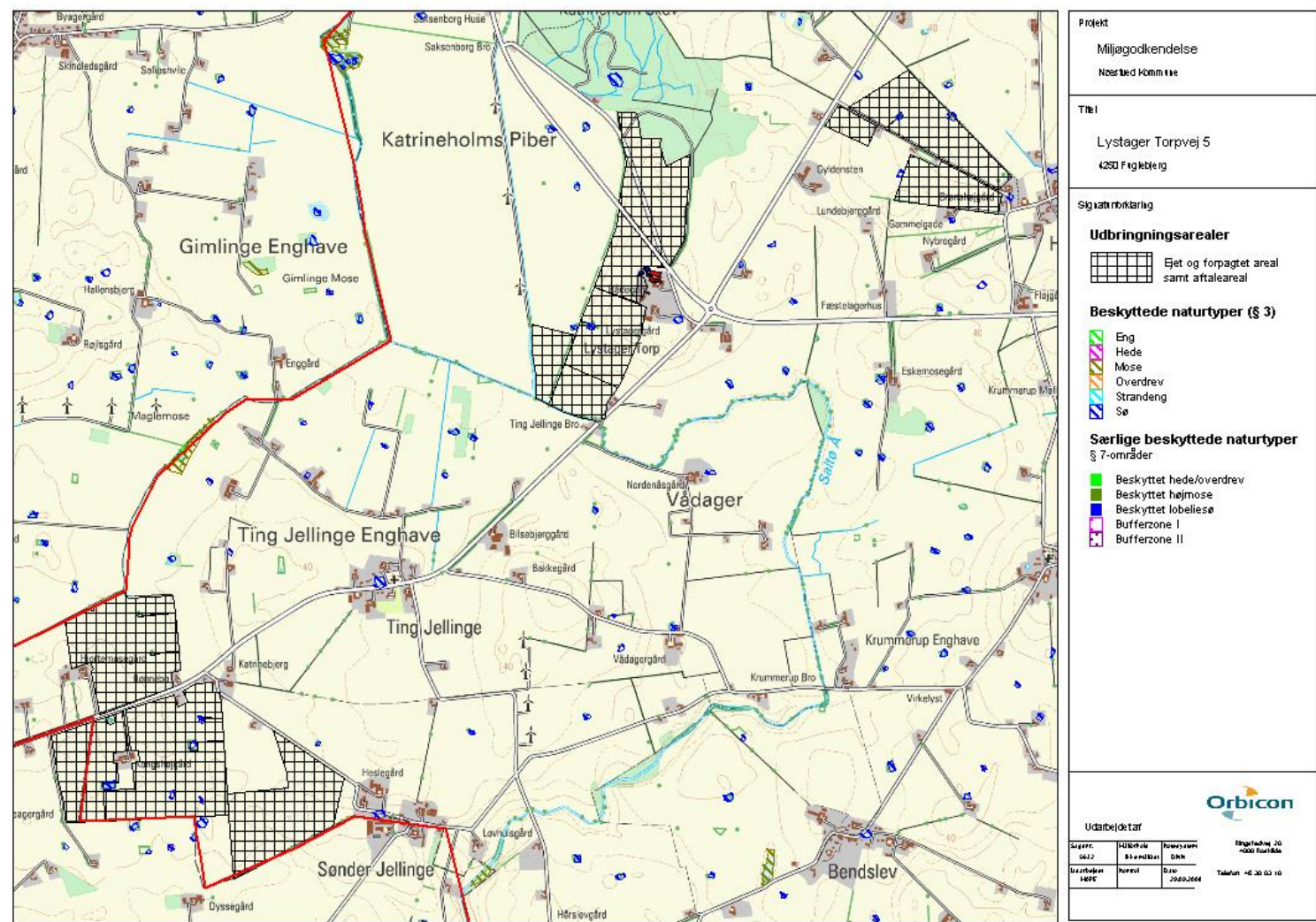
Udarbejdet af Næstved Kommune med bistand fra Orbicon A/S.

KORTBILAG 2.1 Udbringningsarealer

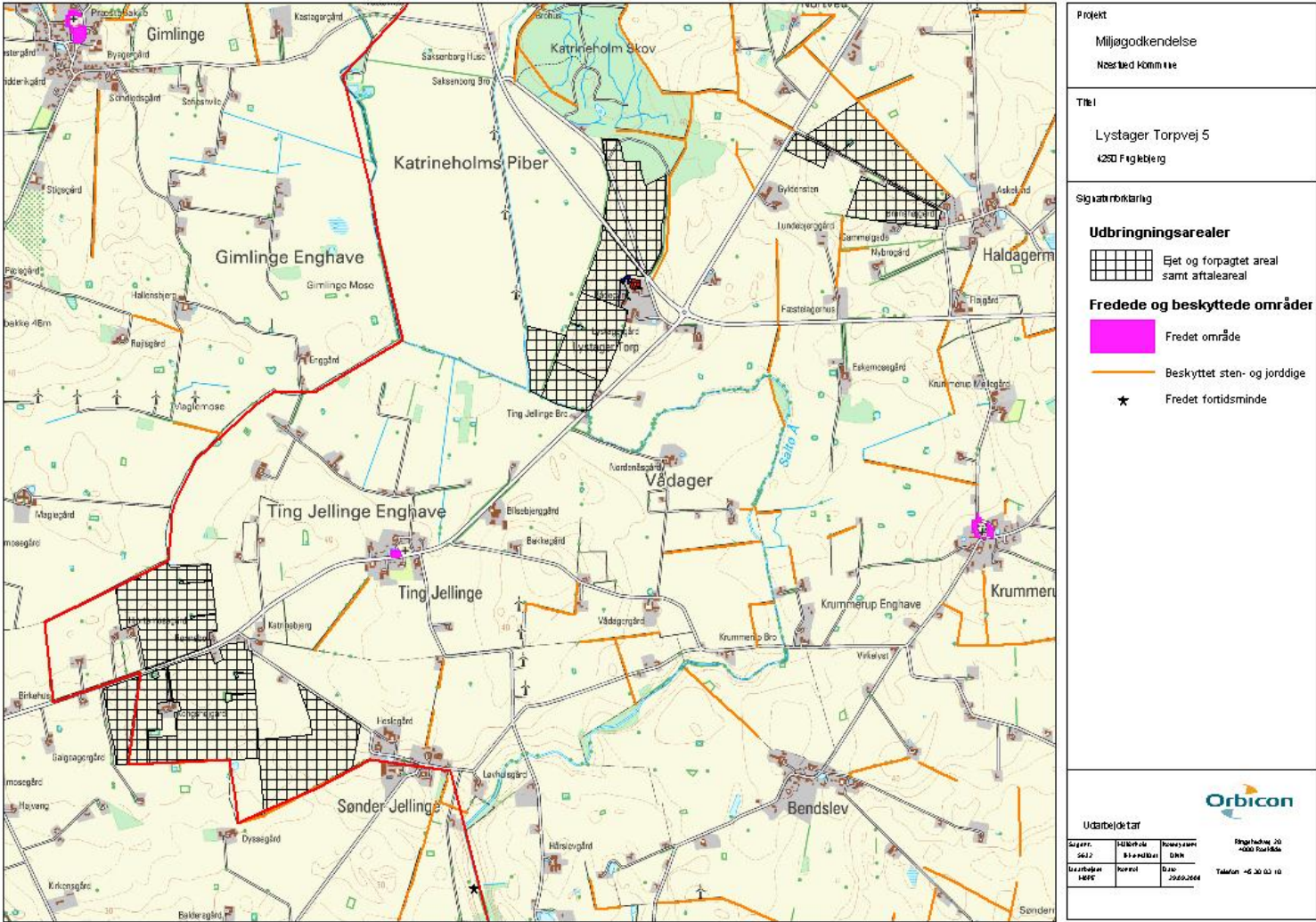


KORTBILAG 2.2 Beskyttede og særlige beskyttede naturtyper

Kortbilag udarbejdet på baggrund af kortværk fra Danmarks Arealinformation.

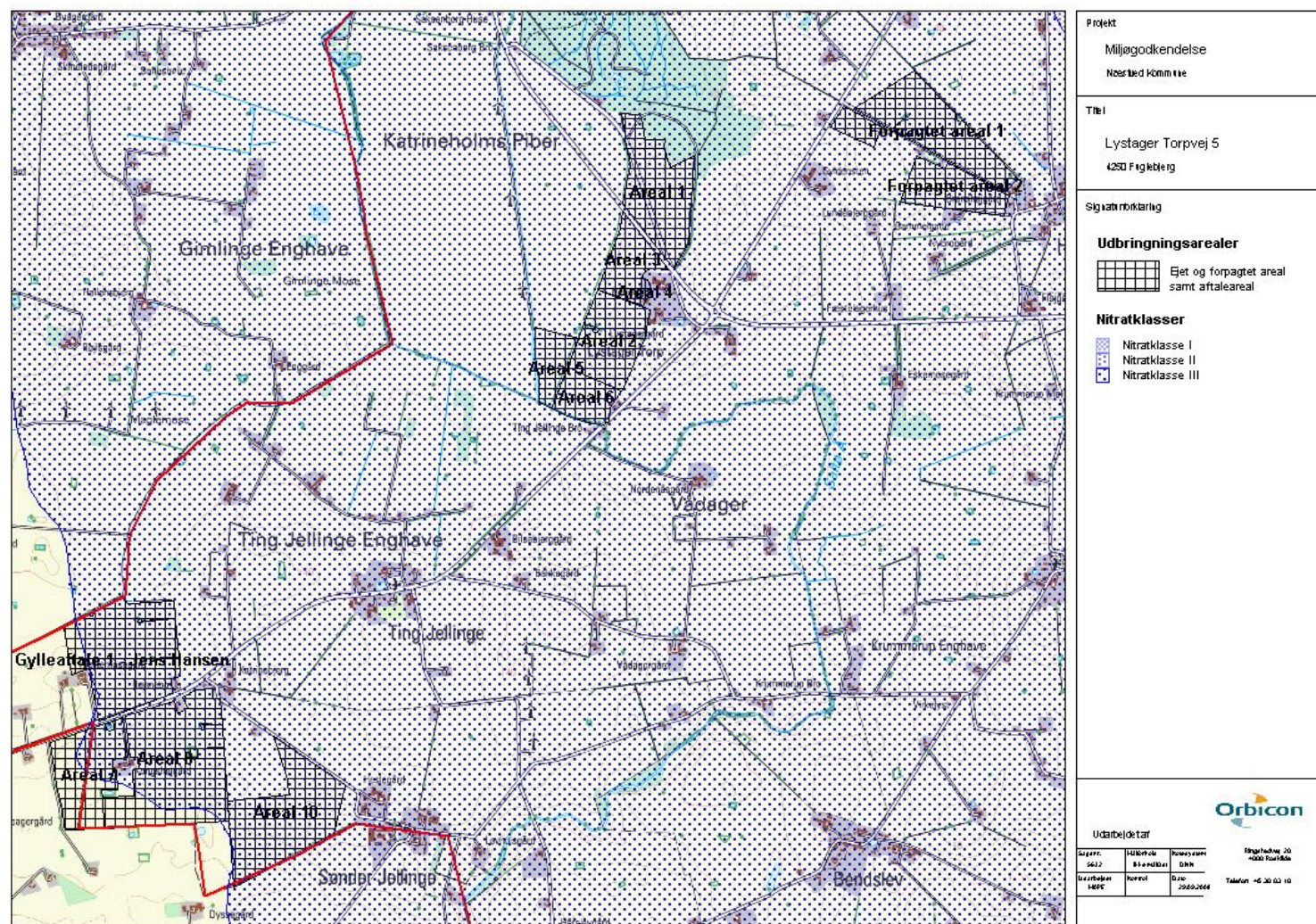


KORTBILAG 2.3 Fredede og beskyttede områder



KORTBILAG 2.4 Nitratklasser

Kortbilag udarbejdet på baggrund af kortværk fra Danmarks Arealinformation.



Projekt
Miljøgodkendelse
Næstved Kommune

Titel
Lystager Torpvej 5
4250 Fjellebjerg

Signaturskema

Udbringningsarealer
Ejet og forpagtet areal samt aftaleareal

Indvindingsområder
Nitratfølsomt indvindingsområde

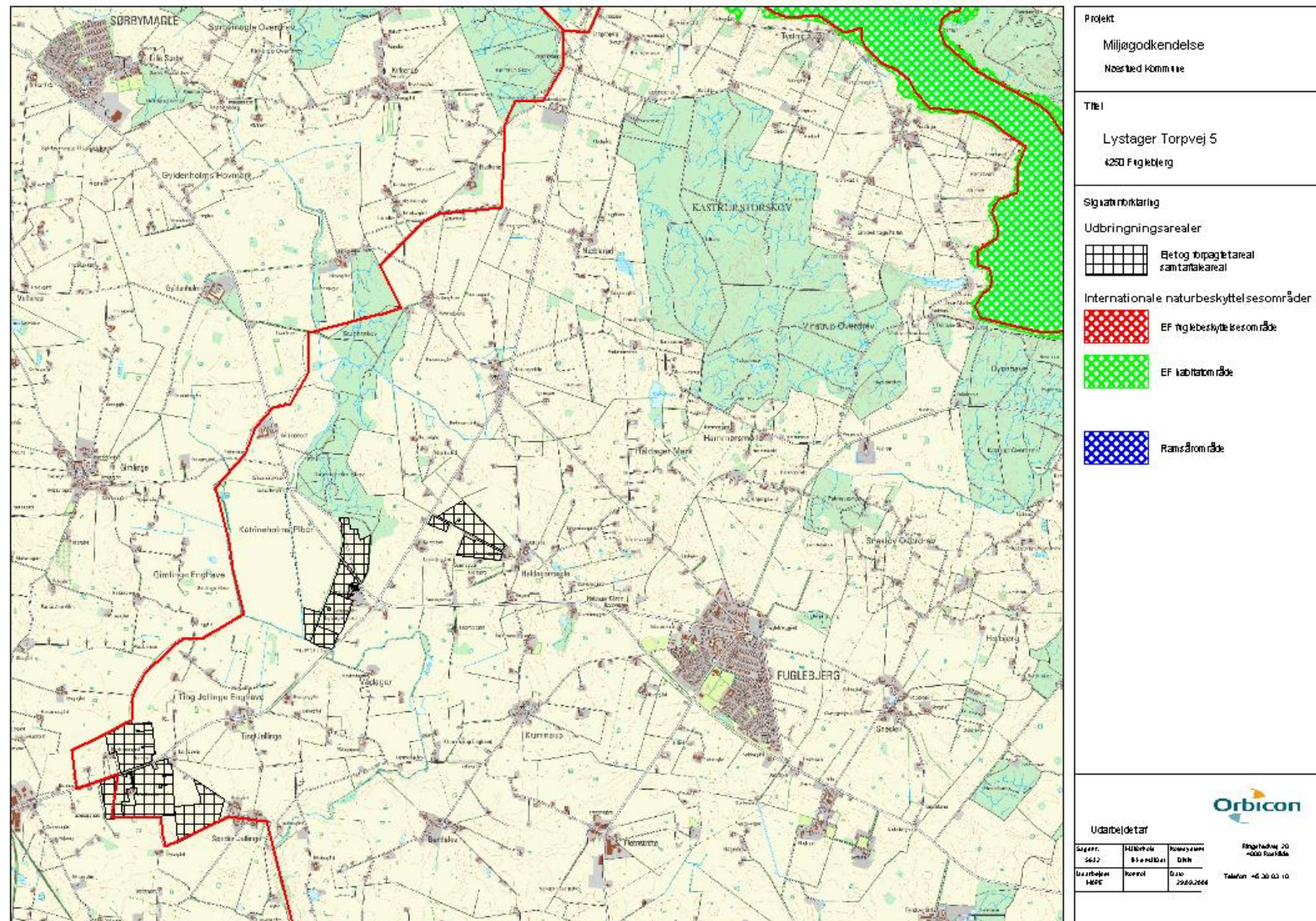
Drikkevandsinteresser
 - Almindelig drikkevandsinteresse
 - Begrænset drikkevandsinteresse
 - Særlig drikkevandsinteresse

Udarbejdet af

Sag nr. 5612	Udbytte Bilag 1	Proces nr. D111	Planlagt 2020
Udarbejdet 1405	Udarbejdet 1405	Dato 2020/06/04	Tekst +45 30 00 10

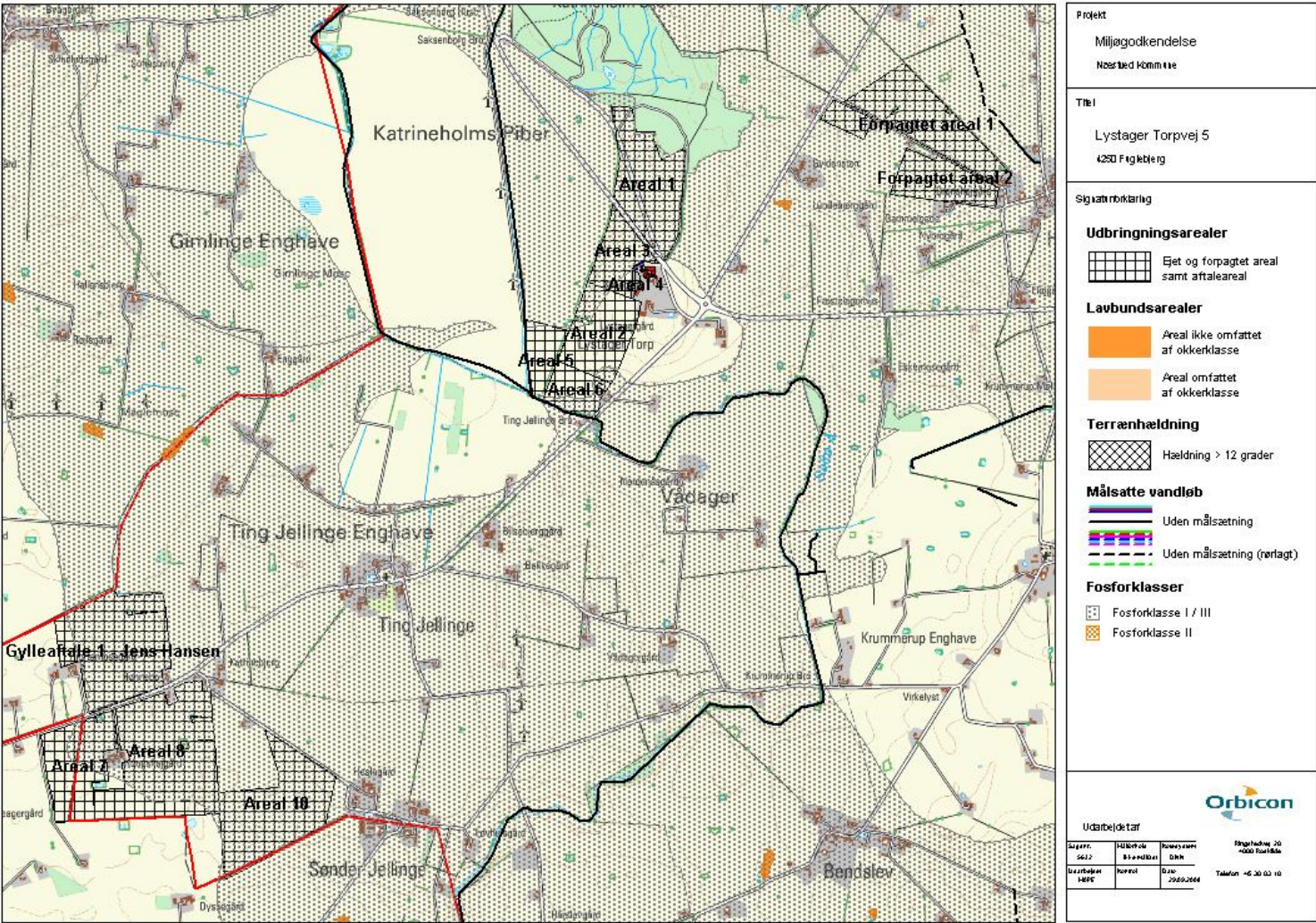
Orbicon

KORTBILAG 2.6 Internationale naturbeskyttelsesområder



KORTBILAG 2.7 Fosforklasser og lavbundsarealer

Kortbilag udarbejdet på baggrund af kortværk fra Danmarks Arealinformation.



BILAG 2.8 Beregning af fosforoverskud

Beregning af acceptabelt fosforoverskud

	Areal	P-overskud/ha i før-situation*	Maks. P-overskud/ha i eftersituation	Maks. P-overskud i eftersituationen
Samlet areal (ansøgt drift)	114,1 ha			
Fosfortilførsel i nudrift og ansøgt produktion		1617 kg P/år		3162 kg P/år
Pt < 4,0 <u>eller</u> udrænet <u>eller</u> ikke afvander til Natura 2000 <u>eller</u> afvander til Natura 2000, der <u>ikke</u> er overbelastet med fosfor	45,5 ha	0,00 kg P/ha/år	4,28 kg P/ha/år	195 kg P/år
Pt 4,0 - 6,0 <u>og</u> drænet eller grøftet <u>samt</u> afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	24,6 ha	0,00 kg P/ha/år	4,00 kg P/ha/år	98 kg P/år
LavbundsJORde <u>og</u> drænet eller grøftet <u>samt</u> afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 ha	0,00 kg P/ha/år	0,00 kg P/ha/år	0 kg P/år
Pt > 6,0 <u>og</u> drænet eller grøftet <u>samt</u> afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	44,0 ha	0,00 kg P/ha/år	0,00 kg P/ha/år	0 kg P/år
Sum	114,1 ha			293 kg P/år
Maks. P-tilførsel i eftersituationen				3359 kg P/år
For stort P-overskud				-197 kg P/år
For mange DE				-8,9 DE
Maks. udvidelse i DE for balance				91,9 DE

* I både før- og efter-situationen beregnes fosforbalancen ud fra hele det ansøgte areal

Fosfor fjernet ved høst af afgrøder:	26,86 kg P/ha/år	Skal beregnes ud fra de valgte standardsædskifter på udbringningsarealerne. - Værdier beregnes af DJF og overføres fra ansøgningsskema enten direkte som gnsn. fjernet kg P/ha/år eller som oplysning om antal ha med de forskellige standardsædskifter på udbringningsarealerne. I sidstnævnte tilfælde skal der laves opslags- og beregningsfunktion i regnearket. Forudsætter tabel "sædskifte - P-fjernelse" fra DJF.
Antal DE kvæg, får eller geder:	1,30	
Antal DE øvrige:	161,04	
Maks. DE/ha på egen bedrift:	1,40	