



Miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens
§ 12, af svinebruget på:

Skørpingevej 34, 4673 Rødvig

(22. november 2014)

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	4
2. Afgørelse om miljøgodkendelse	5
2.1. Ejer og driftforhold.....	6
2.2. Godkendelsens omfang.....	6
3. Vilkår	7
4. Annoncering	13
5. Klagevejledning	13
6. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	16
6.1. Faste afstandskrav.....	16
7. Husdyrhold, Anlæg og drift.....	18
7.1. Dyrehold og anlæg.....	18
7.2. Management.....	20
7.3. Driftsforstyrrelser og uheld	20
7.4. Energiforbrug.....	21
7.5. Vandforbrug.....	21
7.6. BAT	22
7.6.1. BAT i henhold til ammoniak	22
7.6.2. BAT i henhold til fosfor.....	23
8. Gødningsopbevaring og -håndtering	24
8.1. Udbringning	25
9. Forurening og gener fra husdyrbruget	26
9.1. Lugt.....	26
9.2. Støj	27
9.3. Lys	28
9.4. Fluer og skadedyr	28
9.5. Støv	29
9.6. Transport	29
9.7. Håndtering af spildevand	30
9.8. Opbevaring af foder	31
9.9. Håndtering af affald	31
9.10. Brændstof og kemikalier.....	32
9.11. Ammoniak.....	32
9.11.1. Det generelle ammoniakkrav	33
9.11.2. Ammoniakfølsomme naturområder	33
9.11.3. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3	33
9.11.4. Ammoniakbelastning af yngle- rasteområder for bilag IV-arter.....	34

10.	Husdyrbrugets arealer	35
10.1.	Nitrat til overfladevand	36
10.2.	Vurdering af nitrat til Natura 2000	37
10.2.1.	Vurdering af projektets bidrag af nitrat til Natura 2000 områder	37
10.3.	Nitrat til grundvand.....	39
10.4.	Vurdering af fosforbelastning.....	39
10.5.	Påvirkning af beskyttede naturtyper og arter ved markdrift	39
11.	Alternative løsninger og 0-alternativet	41
11.1.	0-alternativet.....	41
12.	Husdyrbrugets ophør.....	42
13.	Bilagsoversigt.....	42

1. Indledning

Carl Skou, har d. 15. november 2013, ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Skørpingevej 34, 4673 Rødvig. Anlægget er beliggende ved toftemosevej.

Stevns Kommune meddeler d. 22. november 2014 godkendelse til en udvidelse fra 241,3 dyreenheder (DE) til 312,5 DE, samt etablering af staldafsnit til polte i forlængelse af eksisterende stald.

Godkendelsen bygger på oplysninger i ansøgningsskema nr. 57.657 samt tilhørende bilag. Ansøgningsskema med beregninger er indsendt til Stevns Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

2. Afgørelse om miljøgodkendelse

Stevns Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12, til udvidelse af husdyrbruget på Skørpingevej 34, beliggende på matr. nr: 5a, Skørpinge By, Havnelev.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i husdyrbekendtgørelsen, og under forudsætning af, at husdyrbruget overholder oplysninger indgivet i forbindelse med udarbejdelse af denne godkendelse samt overholdelse af de i godkendelsen stillede vilkår. Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvilket betyder, at godkendelsen tages op til revurdering om 8 år.

Miljøgodkendelsen skal udnyttes inden 2 år fra godkendelsesdatoen, ellers bortfalder godkendelsen eller de dele af godkendelsen der ikke er udnyttet.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget meddeles, da Stevns Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder b.la. Museumsloven og byggeloven. Byggeri må først påbegyndes, når øvrige nødvendige tilladelser er indhentet.

Dato for godkendelse: 22. november 2014



Sia Gudmundsson

Miljømedarbejder, Agronom
Natur & Miljø, Stevns Kommune

2.1. Ejer og driftforhold

Ansøger, ejer og kontaktperson på ejendommen:

Navn	Carl Skou
Adresse	Skørpingevej 34, 4673 Rødvig
Telefon	56 50 67 47 / 20 21 07 17
E-mail	c.skou@post.tele.dk

Bedriftsoplysninger:

Adresse	Skørpingevej 34, Toftemosevej, 4673 Rødvig
Matr. Nr.	7m, Ll. Heddinge By, Ll. Heddinge m.fl.
CVR	10450977
CHR	93207

Konsulent:

Virksomhed	Max Jakobsen Miljørådgivning
Adresse	Dræby Fedvej 539, 5330 Munkebo
Telefon	31340717
E-mail	mjb@maxjakobsen.eu

2.2. Godkendelsens omfang

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra** 241,3 dyreenheder (DE) **til** 312,5 DE. Desuden omfatter miljøgodkendelsen udvidelse af eksisterende bygningsmasse, med en poltestald på ca. 400 m² der opføres i umiddelbar forlængelse af den eksisterende drægtighedsstald.

Efter udvidelsen har ansøger en produktion på ejendommen Nordkær på 312,5 DE, og dyreholdet fordeler sig således:

Dyretype	Nuværende drift		Ansøgt drift	
Søer	1.040 stk.	241,3 DE	1.200 stk.	278,2 DE
Polte	-	-	1.000 stk.	34,3 DE
DE i alt	241,3 DE		312,5 DE	

Ansøger ejer ud over Skørpingevej 34, to andre ejendomme med husdyrproduktion:

Mindehøjvej 5, 4673 Rødvig (43.200 smågrise svarende til 216,9 DE)

Skørpingevej 37, 4673 Skørpinge (1.000 slagtesvin svarende til 30 DE)

Markdriften sker fra ejendommen Skørpingevej 34, hvorfor gylle fra de to andre ejendomme importeres og fremgår af denne ejendoms samlede gødningsregnskab. På ejede og forpagtede marker tilhørende denne ejendom udbringes 360,8 DE gylle, imens 198,6 DE eksporteres til aftalearealer.

Tidligere godkendelser

Ejendommen er i dag miljøgodkendt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, til et dyrehold på 1.040 årssøer svarende til 241,3 DE.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen, som eksempelvis biogasanlæg eller halmfyrr.

3. Vilkår

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i godkendelsen og dennes vilkår, samt i det ansøgningsmateriale der er indkommet til Stevns Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre den generelle lovgivning stiller skærpede krav.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

1. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.
2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nordkær, Skørpingevej 34, 4673 Rødvig, der er tilknyttet husdyrbruget under CVR nr.: 10 45 09 77
3. Eventuelt ejerskifte eller skift i driftsansvarlige, skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.
4. Godkendelsen bortfalder helt eller delvis, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra Godkendelsens dato.
5. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Produktionens omfang

6. Godkendelsen omfatter svinebesætningen på 1.200 årssøer og 1.000 polte svarende til 312,5 DE.

Indretning og drift

7. Staldindretning og dyrenes fordeling på stipladser skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i denne miljøgodkendelse og beregningsoplysninger i it-ansøgningskema nr.: 57.657.
8. Der skal løbende udarbejdes produktionsrapporter, der skal gemmes i 5 år, og fremvises ved tilsyn
9. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremvises kvitteringer for salg af smågrise samt slagteriafregninger 5 år tilbage.
10. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremvises opgørelser over råvare- og hjælpestofforbrug 5 år tilbage
11. Indvendig vask af stalde og inventar samt vask af vogne til transport af dyr, skal foregå med afløb til gyllebeholder eller særskilt beholder.

Affald

12. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra aftagende firmaer. Kvitteringerne skal opbevares i 5 år, således de kan fremvises ved tilsyn.

13. Farligt affald skal emballeres forsvarligt og opbevares på befæstet areal uden risiko for forurening af jord og grundvand

14. Spidse og skarpe genstande, herunder kanyler, skal opsamlet i brudsikre beholdere med låg. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

Skadedyr

15. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

16. Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.

Olie, brændstof og hjælpestoffer

17. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.

18. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.

19. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller kant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Planforhold

20. Tilbygningen til poltene skal opføres i samme materialer, farve, taghældning og højde som det eksisterende byggeri.

Foder

21. Den totale mængde P ab dyr pr. år for årssøerne er beregnet som Kg P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end **6.304,6** kg P pr. år, beregnet ud fra formlen:

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Faktor	Værdi
Antal søer	1200
Antal fravænnede grise	35
fravænningsvægt, kg	7,2
FEso pr. årssø	1540
Gram fosfor pr. FEso	4,77
Kg P ab dyr pr. årssø	5,254

22. Den totale mængde N ab dyr pr. år for søerne, beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer, skal være mindre end **28.734** kg N pr. år, hvilket beregnes ud fra formlen:

$$((FEso \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

Faktor	Værdi
Antal søer	1.200
Antal fravænnede grise	35
fravænningsvægt, kg	7,2
FEso pr. årssø	1540
Gram råprotein pr. FEso, g	131,5
Kg N ab dyr pr årssø	23,945

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i de to foregående tabeller. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Energi og vand

23. Det årlige energiforbrug skal registreres, og der skal iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af energiforbruget. Registrering skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
24. Der skal installeres vandur eller lign., således at vandforbruget kan registreres.

Spildevand

25. Al vask af materiel skal foregå på tæt plads med bortledning af spildevand til gyllebeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Husdyrgødning

26. Der skal altid være opbevaringskapacitet og/eller foreligge skriftlige aftaler til minimum 9 måneders oplag af gylle.
27. Der skal indgås 5-årige skriftlige kontrakter, om opbevaring af gylle på 3. mands ejendomme. Disse skal forevises ved tilsyn.
28. Gyllebeholderen på Skørpingevej 34 på 2.500 m³ skal til enhver tid være fast overdækket i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
29. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt ved fjernelse af bundfald.
30. Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge. Såfremt skaden ikke kan udbedres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
31. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal gemmes i 5 år, og vises på forlangende
32. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn, således spild undgås.

Lugt

33. Omrøring af gylle i beholderen (900 m³) på Skørpingevej 34, ved stuehuset, må ikke finde sted lørdage samt søn - og helligdage, og omrøring må tidligst påbegyndes et døgn før udbringning.

34. Husdyrgødning må ikke udbringes lørdag samt søn- og helligdage på arealer der er nærmere end 200 meter fra Skørpinge og Havnelev landsbyer.
35. Husdyrgødning, der er afsat i liggearealet i staldene, skal skrubes til gyllekanaler.
36. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
37. Ventilationssystemet skal løbende renholdes og justeres - mindst én gang om året (om foråret), i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.
38. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen eftervise, at de i ansøgningen forudsatte lugtbidrag overholdes. I det tilfælde, skal der udarbejdes en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Stevns Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Støj

39. Virksomhedens støjbidrag til støjbelastningen i omgivelserne målt i dB(A) må ikke overskride nedenstående værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag – fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14	Alle dage Kl. 18-22 Lørdag Kl. 14-18	Søn- og helligdag Kl. 7-22	Alle dage Kl. 22 - 7
55 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

40. Spidsbelastningen for støjniveauet om natten må ikke overstige 55 dB(A) målt ved nabobeboelse eller dennes opholdsareal.
41. Hvis Kommunen skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjvilkår er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. kalenderår og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Rapporten med resultater af målinger/ beregninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Støjmålinger skal udføres under mest støjende driftsforhold.
42. Der vil i tilfælde af, at der ved måling konstateres overskridelser af støjvilkår, blive stillet krav om yderligere målinger, der dokumenterer, at vilkårene kan overholdes. Dokumentationsrapporter skal udarbejdes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen (pt. nr. 5 og 6/1984).
43. På ejendommens areal må tomgangskørsel kun ske, når det er påkrævet af tekniske grunde.
44. Udbedring af defekte og støjende kompressorer, ventilatorer og pumper skal ske straks.

Transporter

45. Transporter til og fra ejendommen skal som hovedregel foregå på hverdage mellem kl. 7 og 18.

46. Transporter, til- og fra produktionsanlægget på Skørpingevej 34, vedrørende husdyrbruget, skal foregå ad indkørslen ved stuehuset Skørpingevej 34.
47. Gylletransporter i forbindelse med gylleopbevaring på andre ejendomme, skal ske i en lukket beholder, således spild på vejen undgås. Sker der alligevel uheld med spild, skal dette straks opsamles og fjernes.
48. Transporter med gylle fra Skørpingevej 34 til ejendommene Skørpinge Mark 22, Møllehøjvej 10 og Sortevej 10, må ikke ske på lørdage, søndage og helligdage.

Arealer

49. Miljøgodkendelsen omfatter udbringning af gylle på 297,9 ha ejede og forpagtede arealer. Udbringningsarealernes placering fremgår af figur 10.1.
50. Der skal på udbringningsarealerne etableres mindst 2 % ekstra efter afgrøder udover de til enhver tid gældende krav. Disse afgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. De ekstra efterafgrøder må ikke erstattes af grønne marker.

eller

Der skal på udbringningsarealerne etableres et frøskifte, hvor mindst 10 % af det samlede areal dyrkes med frøgræs eller anden afgrøde, hvor udvaskningsindeks er højere end 86.

Udbring af husdyrgødning

51. Der må årligt udbringes husdyrgødning på arealer der fremgår af figur 10.1, svarende til 360,8 DE svinegylle med et indhold af kvælstof på maksimalt 33.448 kg N og fosforindhold på maksimalt 8.905 kg P.
52. Udbringning af gylle skal ske i henhold til godt landmandskab, således lugtgener begrænses.
53. Såfremt godt landmandskab ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre godt landmandskab overholdes.
54. Efter endt udbringning på marker eller fyldning af gyllevogn, skal det sikres, at diverse rør og slanger er tømt, så der ikke spildes gylle på vejen.
55. Bedriftens arealer må ikke tilføres anden organisk gødning, før det er anmeldt til kommunen, der vil vurdere om ændringen kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse.

Uheld

56. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan inkl. kortbilag på ejendommen. Beredskabsplanen skal beskrive 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. Denne skal sendes til kommunen senest en måned efter, at miljøgodkendelsen tages i brug.
57. Pumpning af gylle, olie, restvand og andet, skal ske under opsyn.

Egenkontrol

58. Til kontrol af fodringsvilkåret, skal der føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal indgå.

- Antal søer
- Antal fravænnede smågrise pr. årssø
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein samt fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden.

N ab dyr skal på baggrund af ovenstående værdier beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar svarende til den periode der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

59. Der skal udarbejdes en blandingsforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

60. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandingsforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

61. Sædskifte- og gødningsregnskab, forpagtnings- og overførselsaftaler samt kort vedrørende enkeltbetaling opbevares mindst 5 år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

62. Der skal som led i husdyrbrugets egenkontrol, føres logbog over følgende:

- Datoer for rengøring, service og udskiftning af staldmekanik (ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og lignende)
- Dato for driftsuheld som kan medføre forurening fra virksomheden, samt beskrivelse af hændelsens omfang
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald

Ophør

63. Tilsynsmyndigheden skal straks have meddelelse om, når ejendommens dyrehold ophører.

64. Der skal på ejendommen træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand. Herunder bortskaffelse af fodermidler, medicin, tømning og sløjfning af olietanke samt rengøring af staldbygninger og siloer.

65. Gyllekanaler og gylletanke tømmes og rengøres fuldstændigt for gylle enten i samme planperiode som dyreholdet ophører på ejendommen eller i næstkommende planperiode.

4. Annoncering

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort i Stevnsbladet den 22. november 2014, og vil fra denne dato være tilgængelig på kommunens hjemmeside.

5. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er ansøgeren, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Afgørelsen kan også indbringes til domstolsafgørelse. Det skal ske inden 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

En eventuel klage til Natur og Miljøklagenævnet skal indgives ved at bruge klageportalen på VIRK.dk eller på borger.dk. Alternativt kan klagen sendes til Stevns Kommune, Postboks 83, 4660 Store Heddinge, der indtaster klagen i klageportalen. Se eventuelt Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside for klagevejledning og gebyrordning www.nmkn.dk

Underretning om afgørelsen, med henvisning til link sendes til ansøger, dennes konsulent samt følgende interesseorganisationer og offentlige instanser:

- Ansøger, Carl Skou c.skou@post.tele.dk
- Ansøgers konsulent, Max Jakobsen mjb@maxjakobsen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- DN – lokalforening stevns@dn.dk
- Arbejdstilsynet at@at.dk
- NOAH noah@noah.dk
- Naturstyrelsen nst@nst.dk
- Sportsfiskerforbundet post@sportsfiskeforbundet.dk
- Sundhedsstyrelsen sst@sst.dk
- Det Økologiske Råd info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forbund natur@dof.dk
- Friluftsrådet v/Erik Trøigaard erik@troigaard.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- NaturErhvervsstyrelsen mail@naturerhverv.dk

Underretning om afgørelsen med henvisning til link, sendes til følgende personer, der har særskilt interesse i sagen:

Ejere af aftalearealer:

- Lars Skou Hansen, Storemarksvej 30, 4673 Rødvig
- Bent Olsen, Mindehøjvej 8, 4673 Rødvig
- Poul og Inge Larsen, Skovvejen 73, 4660 Store Heddinge
- Claes Stolshøj, Ryttervej 9, 4673 Rødvig

Ejere af gyllebeholdere:

- Lars Korsholm Hansen, Morreskovvej 6, 4660 Store Heddinge (Sortevej 10)
- Lars Skou Hansen, Mindehøjvej 8, 4673 Rødvig (Møllehøjvej 10)
- Torben Nielsen, Skørpinge mark 22, 4673 Rødvig (Skørpinge mark 22)

Desuden sendes underretning om afgørelsen med henvisning til link, til omboende og ejere af ejendomme indenfor konsekvensradius (596 m):

- Alice Petersen, Gadekærsvej 1, 4673 Rødvig
- Gitte Gertsen, Gadekærsvej 2, 4673 Rødvig
- Michael Puggaard Hansen, Gadekærsvej 2, 4673 Rødvig
- RK Stevns Udlejning, Gadekærsvej 3, 4673 Rødvig
- Jørgen Kristensen, Gadekærsvej 3, 4673 Rødvig
- Lone Hjort, Gadekærsvej 3, 4673 Rødvig
- Erik Andersen, Gadekærsvej, 4673 Rødvig
- Buller Blidvang, Gadekærsvej 4, 4673 Rødvig
- Vagn Buck, Gadekærsvej 5, 4673 Rødvig
- Gullbrith Susanne Andersen, Gadekærsvej 5, 4673 Rødvig
- Peder Clausen, Gadekærsvej 5, 4673 Rødvig
- Peter B. L. Pedersen, Gadekærsvej 6, 4673 Rødvig
- Jane og John Græbe Petersen, Møllekærvej 4, 4673 Rødvig
- Signe Græbe Petersen, Møllekærvej 4, 4673 Rødvig
- Torben Ravnhøj Nielsen, Skørpinge Mark 22, 4673 Rødvig
- Birgitte og Thomas Lund, Skørpinge Mark 26, 4673 Rødvig
- Dorrit Bruun Olesen, Skørpinge Mark 28, 4673 Rødvig
- Tenna Vikke Winther, Skørpinge Mark 28, 4673 Rødvig
- Kaj Kristian og Thelse Madsen, Skørpinge Mark, 31, 4673 Rødvig
- Diana og Ole Lykkegaard, Skørpinge Mark 33, 4673 Rødvig
- Kristian Wedel Pape, Skørpingevej 18, 4673 Rødvig
- Ivy Christensen, Skørpingevej 20, 4673 Rødvig
- Nina Lund, Skørpingevej 21, 4673 Rødvig
- Anne Grethe og Willy Larsen, Skørpingevej 21, 4673 Rødvig
- Sven og Xiuzhen Xu Rydberg, Skørpingevej 22 og 26, 4673 Rødvig
- Jan Willy Olsen, Skørpingevej 23, 4673 Rødvig
- Lars Wolf, Skørpingevej 24 og 16, 4673 Rødvig
- Steen Lundstrøm, Skørpingevej 24, 4673 Rødvig
- Jorma Veikko Kalevi Vahla, Skørpingevej 25, 4673 Rødvig
- Ludivina Nielsen, Skørpingevej 25, 4673 Rødvig
- Steen Dahl, Skørpingevej 25, 4673 Rødvig
- Kim Vestergaard Iversen, Skørpingevej 27, 4673 Rødvig
- Finn og Lillian Fabricius, Skørpingevej 29, 4673 Rødvig
- Jannie Sparvath, Skørpingevej 30, 4673 Rødvig
- Tom B. M. Pedersen, Skørpingevej 30, 4673 Rødvig
- Mogens og Lis Hansen, Skørpingevej 31, 4673 Rødvig
- Michael K. Rasmussen, Skørpingevej 32, 4673 Rødvig
- Dorthe Johansen, Skørpingevej 32, 4673 Rødvig
- Bjarne A. Jeppesen, Skørpingevej 33, 4673 Rødvig
- Kim Jensen, Skørpingevej 33, 4673 Rødvig
- Pia og Ole Stenkilde, Skørpingevej 36, 4673 Rødvig
- Mette Holmstrøm, Skørpingevej 38, 4673 Rødvig
- Kim Hansen, Skørpingevej 38, 4673 Rødvig
- Jens Jørgen Kragh Hansen, Skørpingevej 40, 4673 Rødvig
- Anders Madsen, Skørpingevej 41, 4673 Rødvig
- Laila Sørensen, Skørpingevej 41, 4673 Rødvig
- Charlotte Hansen og Mads Skotting, Skørpingevej 42, 4673 Rødvig
- Derek Todd og Lyd Ahlstrand, Skørpingevej 44, 4673 Rødvig
- Peer Bang Hansen, Skørpingevej 48, 4673 Rødvig
- Lizette Hansen, Skørpingevej 48, 4673 Rødvig
- Niels-Jørgen Skindersø, Toftemosevej 4, 4673 Rødvig

Bemærkninger til udkastet indkommet i høringsperioden

Der er indkommet bemærkninger til udkastet fra ansøgers konsulent, samt bemærkninger fra omboende på, Skørpingevej 31. Nedenfor er et resumé af indsigelser med kommunens kommentarer.

Omboende påpeger, at der er store lugtgener forbundet med produktionen, som den er nu, og udtrykker bekymring over ammoniakfordampningen fra produktionen og fra udbringningen af gylle. Kommunen henviser til godkendelsens beregninger på ammoniakafsætning til naturområder og ammoniakudledning generelt. Produktionen overholder BAT på ammoniakudledning samt krav til ammoniakafsætning i naturområder, og derfor vurderer Stevns Kommune at der er gjort, hvad der er hjemmel til i husdyrgodkendelsesloven, for at sikre mod forurening med ammoniak.

Med hensyn til lugtgener i landsbyen bemærker Stevns Kommune, at der i godkendelsen er stillet skærpede vilkår for håndtering af gylle. Blandt andet vilkår til tidsrummet for udbringning af gylle omkring landsbyerne Skørpinge og Havnelev, samt vilkår for omrøring af gylle i gyllebeholderen på hovedejendommen. Kommunen vurderer, at de skærpede vilkår samt generel lovgivning på området, vil være tilstrækkeligt til at sikre mod væsentlige lugtgener fra produktionen.

Omboende fra Skørpingevej 31 påpeger desuden i høringssvaret, at antallet af transporter bør opjusteres, og vilkår om, at transporter skal foregå ad indkørsel ved stuehuset, Skørpingevej 34, også bør omfatte følgende transporter: Transport af blandet foder i åben vogn, transport af levende dyr samt transport af big-baller på traktor med grab. Til det punkt bemærker Stevns Kommune, at forholdet er indbefattet i vilkår til transporter i miljøgodkendelsen, hvor der er stillet skærpede vilkår til indkørselsveje til ejendommen samt transporter med husdyrgødning, for at imødegå de henvendelser vedrørende trafikgener.

I høringssvaret fra ansøgers konsulent, ønskes godkendelsens vilkår 33, 34, 48 og 55 omkring håndtering og udbringning af gylle, samt vilkår 46 og 49 til transporter, annulleret. Stevns Kommune finder *ikke* at høringssvaret giver anledning til at annullere vilkår 33, 34, 46 og 48, og disse vilkår bibeholdes i miljøgodkendelsen. Stevns Kommune har taget kommentarerne omkring vilkår 49 og 55 til efterretning, og fjernet disse vilkår fra miljøgodkendelsen.

Indsigelserne i deres fulde længde, med kommunens kommentarer, kan findes i bilag 6.

6. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen Nordkær er beliggende nord for landsbyen Skørpinge. Ejendommen er placeret i landzone i et område, som i kommuneplan 2009-2021 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og er primært forbeholdt landbrug. Området omkring Skørping er præget af let bølget morænelandskab og domineret af marker, spredte beplantninger, levende hegn, skove samt spredt bebyggelse.

Ejendommen ligger indenfor økologiske forbindelser, der defineres ved at være områder i det samlede naturnetværk med en struktur, som fremmer spredning af stof eller individer mellem naturområder og levesteder. Disse vurderes ikke at blive påvirket yderligere ved den ændrede produktion. Generelt er området fladt med koter i 1 -2 m DNN. Det vurderes, at udvidelsen ikke vil have indflydelse på det geologiske udtryk i landskabet, idet landbrug og landbrugsejendomme i forvejen er en del af udtrykket i Stevns Kommune.

Ejendommen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger eller andre udpegninger, der kræver ansøgning om dispensation, giver begrænsninger eller medfører forbud mod opførelsen af produktionsapparat eller udvidelse af dyreholdet generelt.

I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en ny stald på ca. 400 m² til poltene. Den nye stald bygges i direkte tilknytning til den eksisterende drægtighedsstald. Den nye stald bygges i samme materialer som de eksisterende stalde. Staldens dimensioner bliver ca. 34 x 12 meter. Der vil blive stillet vilkår om, at forlængelsen af stalden, skal opføres i samme materialer og farver som det eksisterende byggeri, således anlægget vil fremstå harmonisk i landskabet.

Stevns Kommunes vurdering

Det vurderes, at den nye stald i forhold til det eksisterende staldanlæg og omgivelserne i øvrigt ikke vil fremstå markant og derved give anledning til negativ påvirkning af omgivelserne.

6.1. Faste afstandskrav

Anlægget på Toftemosevej skal overholde nedenstående afstandskrav jf. §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven.

Tabel 6.1: afstandskrav og faktiske afstande

	Reel afstand	Minimumskrav
Ikke almene vandforsyningsanlæg	700 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	310 m	50 m
Vandløb	800 m	15 m
søer	325 m	15 m
Dræn	30 m	15 m
Offentlig vej	100 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom (nye dele af anlæg)	250 m	15 m
Skel	100 m	30 m

Enkeltbeboelse (Toftemosevej 4)	270 m	50 m
Samlet bebyggelse (Skørpinge)	250 m	-
Byzone/lokalplanlagt område i landzone	1.200 m	-

Stevns Kommunes vurdering

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor placeringsmæssigt ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller medføre væsentlig risiko for forurening.

7. Husdyrhold, Anlæg og drift

Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af næringsstoffer i gødningen. Styring af fodring, god management og god hygiejne, vil begrænse lugt og ammoniakfordampning i og fra stalden.

Desuden er der opsat overbrusningsanlæg, som kan medvirke til at binde støv, og styre grisenes gødeadfærd. Især i sommerhalvåret kan overbrusning være med til at opretholde en god hygiejne i stierne og derigennem reducere risiko for lugtgener. Overbrusningsanlægget bidrager desuden til nedkøling af grisene i varme perioder. Gødning håndteres udelukkende som gylle.

7.1. Dyrehold og anlæg

På ejendommen er der en eksisterende godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, til 1.040 søer svarende til 241,3 DE. Ansøger ønsker at udvide produktionen til 1.200 søer, med 35 smågrise pr. årssø og fravænning ved 7,2 kg, samt 1.000 polte (32-120 kg) svarende til 312,5 DE.

Sostaldene er indrettet med delvist fast gulv både i farestalden og i løbe- og drægtighedsstaldene. Poltene går på delvist fast gulv, med mere end end 50 % fast gulv, hvilket er det staldgulv med lavest lugt- og ammoniakemission på grund af den reducerede gylleoverflade i kummerne.

Staldbygningerne er omtrent 8,5 m høje og opført i søsten med rødt eternittag. Taghældningen er 20°. Fodersiloerne er 12 m høje og opført i stål. I forbindelse med udvidelsen forlænges den eksisterende bygning med 400 m² (sektion 5 på figur 7.1.1). Det nye polteafsnit vil blive opført i samme materialer som det eksisterende byggeri.

Nord for produktionsbygningerne er der et 5-rækkers læhegn. Ud mod markerne på Toftemosevej er der plantet en række træer. Der er ligeledes plantet træer langs fodersiloerne. Der er ikke planlagt yderligere beplantning i forbindelse med udvidelsen.



Figur: 7.1.1 oversigtstegning over ejendommen

Tabel 7.1.1. Anvendelse af sektionerne på oversigtstegningen.

Bygningsnr.	Anvendelse	Kapacitet/stipladser	Beskrivelse
1	Forrum		
2	Løbe-drægtighedsstald/ sygeafdeling	250 stipl.	Delvist spaltegulv
3	Farestald	350 stipl.	Delvist spaltegulv
4	Drægtighedsstald	600 stipl.	Delvist spaltegulv
5	Ny poltestald	250 stipl	Delvist spaltegulv < 50%fastgulv
6	Foderlade		
7	Fortank	150 m ³	Fast overdækning
8	Gyllebeholder	2.500 m ³	Fast overdækning
9	Fodersiloer (5 stk)		
10	Vaskeplads	125 m ³	Spildevand ledes til gyllebeholder
11	Brovægt		
12	Fyldeplads		Der er ikke stationær pumpe på gyllebeholderen (sugestuds)

7.2. Management

Ansøger har i ansøgningsmaterialet oplyst, at den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor beivågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlæggene. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Hvert år udarbejdes der en mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab af en planteavlskonsulent, hvorved det sikres, at mængden af husdyrgødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov.

Stevns Kommunes vurdering

Ejer har udførligt redegjort for en række ledelses- og kontrolrutiner, der vurderes at medføre mindst mulig miljøbelastning og færrest muligt gener for omgivelserne.

Stevns Kommune har sikret en række af disse ledelses- og kontrolrutiner via vilkår i miljøgodkendelsen.

Herudover har Kommunen, for at sikre korrekt og hensigtsmæssig handling i tilfælde af uforudsete hændelser, stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan, der skal imødegå væsentlig konsekvenser for det eksterne miljø.

7.3. Driftsforstyrrelser og uheld

På ejendommen er der ifølge ansøgningen risiko for følgende driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med produktionen.

- Et uheld med overløb eller revnet gyllebeholder vil kunne foranledige forurening af arealerne ved gyllebeholder.
- Hvis der sker et uheld med udstyret til udlægning af gylle, vil der kunne forekomme en overgødsning af udbringningsarealerne med kvælstof og fosfor.
- En forkert foderblanding kan give et øget indhold af kvælstof og fosfor i foderet og hermed i gødningen, der fordeles på arealerne.
- En alvorlig sygdom vil kunne kræve nedslagtning af besætningen på stedet.
- Et strømsvigt vil normalvis ikke give konsekvenser i forhold til miljøet, men vil kunne give problemer i forhold til den interne mekanik og herunder ventilationen i staldene. I yderste konsekvens vil et strømsvigt kunne foranledige døde dyr pga. varmestress.
- Hvis døde dyr ikke bliver afhentet jævnlige, og hvis der ikke er en god hygiejne i staldene, vil der kunne opstå større lugtgener end under normal drift.

Med henvisning til ovennævnte punkter, har ansøger beskrevet følgende foranstaltninger for at imødegå driftsforstyrrelser:

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.

- Gyllebeholdernes flydelag kontrolleres som foreskrevet i "logbog for beholdere med flydende husdyrgødning". Konstateres det, at flydelaget er defekt, vil det blive reetableret.
- Udstyr til udbringning af gylle kontrolleres inden arbejdet påbegyndes og mandskabet er bekendt med udstyrets funktion.
- Skulle der ske et udslip vil kommunens miljøvagt eller alarmcentralen blive kontaktet.

Stevns Kommunes vurdering

Med de generelle regler på området vurderes risikoen for uheld eller skadelige virkninger at være minimal.

Det kan dog ikke udelukkes, at der kan ske uheld på virksomheden, derfor har Stevns Kommune stillet vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø.

7.4. Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring. Det forventes, at der sker en stigning af energiforbruget som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

Nedenstående tabel viser det nuværende energiforbrug, samt den ansøgte produktions forventede energiforbrug.

7.4.1.: Energiforbrug

	Forbrug, nudrift	Forbrug, ansøgt drift
Olie (liter)	28.500	29.000
El (kWh)	362.000	410.000

Energibesparende foranstaltninger

Ansøger beskriver, at udendørsbelysning kun er tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilation er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder, foderblanding og transport til stald er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Stevns Kommunes vurdering:

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig energiteknologi for svinebrug. Stevns Kommune vurderer imidlertid, at svinebruget har fokus på at reducere energiforbruget bl.a. ved brug af frekvens- og temperaturstyret ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer og anvendelse af lavenergibelysning.

7.5. Vandforbrug

Ejendommen modtager vand fra Skørpinge Vandværk. Vandforbruget fremgår af nedenstående tabel. Da der sker en forøgelse af husdyrholdet, forventes vandforbruget at stige i ansøgt drift i forhold til nudrift.

Tabel 7.5.1: Oversigt over vandforbrug

Årligt forbrug	Forbrug, nudrift (m ³)	Forbrug, ansøgt drift (m ³)
Drikkevand incl. Drikkevandsspild	5.500	6.500
Vaskevand til stalde	500	600
Vandforbrug i alt	6.000	7.100

Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper.

Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand. For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere, når staldene rengøres. Der anvendes varmt vand for at reducere vandforbruget. Alle slanger er udstyret med stophaner.

Stevns Kommunes vurdering

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig teknologi til reduktion af vandforbrug for svinebrug. Stevns Kommune vurderer imidlertid, at svinebruget har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved brug af højtryksrensning ved rengøring af stalde, anvendelse af drikkenipler i fodertrugene hos svinene og jævnlig eftersyn og reparation af lækager.

7.6. BAT

Ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 12, skal hensynet til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) varetages.

Hvis ansøger anvender en teknik, der forurener mere end "bedste tilgængelige teknik" stilles vilkår om, at emissionen er på samme niveau som "den bedst tilgængelige teknik", også selvom den anvendte teknik overholder det generelle beskyttelsesniveau.

Husdyrlovens definition af BAT stammer fra IPPC-direktivet og handler i høj grad om at forebygge, at forurening opstår og herigennem undgå unødigt forurening. Princippet om BAT supplerer i den forbindelse det miljøbeskyttelsesniveau, der følger af det generelle beskyttelsesniveau og det lokale miljøes tålegrænser.

BAT-niveauet for projektet er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsgrænseværdier.

7.6.1. BAT i henhold til ammoniak

Ud fra Miljøstyrelsens vejledende notat, er emissionsgrænseværdien for produktionen, opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), ifølge Stevns Kommunes beregninger som følger:

Table 7.6.1.1: BAT-beregning på ammoniak fra husdyrbruget

Dyretype	Antal	BAT N-ab dyr (kgN)	Nye stalde (kgN)	Eksisterende stalde (kgN)
søer, kassestier, delvis spaltegulv	1.200	0,75		900,0
søer, løbe-drægtighedsstald, løsgående delv. spaltegulv	1.200	2,11		2.532,0
polte	1.000	0,3738	373,8	
BAT-niveau for nye og eksisterende stalde (kgN)			3.805,8	

Ejendommens udledning af ammoniak efterlever Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier for BAT, ved følgende tiltag:

- Fast overdækning på gyllebeholderen
- Produktionseffektivitet med 35 fravænnede grise pr. årssø
- Foderoptimering, hvor råproteinindholdet hos søerne reduceres til 131,5 g råprotein/FE

Ved valg af ovenstående tiltag, kan ammoniakemissionen reduceres til **3.801 kgNH₃/år**.

Der stilles vilkår for begrænsning af ammoniakemission og sikring af overholdelse af BAT.

7.6.2. BAT i henhold til fosfor

Stevns Kommune har ud fra Miljøstyrelsens vejledende notat beregnet et BAT-niveau for den samlede bedrift, i forhold til fosfor, på:

$$(34,3 * 20,5) + (278,2 * 23) = \mathbf{7.101,8 \text{ kg P.}}$$

Uden fodertilpasning i forhold til fosfor er fosforudledningen fra produktionen 7.473 kg P/år. Ansøger har herefter valgt, at opfylde BAT-niveauet ved reduktion af fosforindholdet hos søerne til **4,77 g P/FE**. Herved reduceres fosforindholdet i husdyrgødningen til **7.094,0 kg P/år** der derved er overholdt.

Da BAT-niveauet er overholdt med en fodertilpasning hos søerne, har ansøger valgt ikke at fodertilpasse hos poltene.

Der stilles vilkår til foderkorrektion for sikkerhed af overholdelse af BAT i forhold til fosfor.

8. Gødningsopbevaring og -håndtering

På ejendommen er alle stalde med gyllesystemer, således der kun forefindes flydende husdyrgødning på ejendommen. Rodemateriale og anden halm der anvendes i produktionen opsamles i gyllekanalerne og ledes til gyllebeholder.

Gyllen opbevares i ejede og lejede gyllebeholdere. Der er to gyllebeholdere i drift på ejendommen. Den største på 2.500 m³ der er beliggende ved staldanlægget på Toftemosevej, er overdækket. En mindre beholder på 900 m³ er placeret ved hovedejendommen på Skørpingevej 34, i selve Skørpinge landsby. nedenstående tabel viser en oversigt over opbevaringsanlæg til gylle fra produktionen.

Tabel 8.1: Oversigt over kapacitet til gødningsopbevaring

Gødningsopbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder, ved staldanlæg på Toftemosevej	2.500
Gyllebeholder, v. hovedejendom Skørpingevej 34	900
Gyllebeholder, Møllehøjvej 10	1.700
Gyllebeholder, Sortevej 10	1.200
Gyllebeholder, Skørpinge Mark 22	1.000
Fortank Toftemosevej	150
Gyllekummer Toftemosevej	200
Samlet opbevaringskapacitet	7.650

Der skal indgås 5-årige skriftlige kontrakter om opbevaring af husdyrgødning på 3. mands ejendomme, ligesom Stevns Kommune skal modtage dokumentation for udført 10-års beholderkontrol, forud for benyttelsen. Der er stillet vilkår herom i godkendelsen.

Tabel 8.2: Beregning af beholderkapacitet

	staldsystem	antal	Gylle m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Søer (fare)	Delvis spaltegulv	1.200	1,72	2.064
Søer (løbe-drægtige)	Delvis spaltegulv	1.200	4,78	5.736
Slagtesvin/polte	Delvis spaltegulv	1.000	0,51	510
Vand fra befæstede arealer (125m ³ x 0,7m ³ /m ²)				88
Vand fratrukket overdækning af gyllebeholder (530m ³ ·0,7 m ² /m ³)				-371
Tilført beholdere i alt pr. år				8.027
Nødvendig opbevaringskapacitet (9 mdr.)				6.020

Der skal til enhver tid være opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders gødningsopbevaring som følge af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. Da ovenstående svarer til en opbevaringskapacitet på 11,5 måneder er dette overholdt. Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet i miljøgodkendelsen.

Stevns Kommunes vurdering

Gyllebeholderne er omfattet af reglerne om 10 års beholderkontrol. Tømning af gyllebeholderne sker under overvågning hvorved risikoen for evt. udpumpning af gylle ved et uheld minimeres.

Der er etableret fast overdækning af den største beholder på 2.500 m³ på Toftemosevej, men ikke på gyllebeholderen på 900 m³ på Skørpingevej 34. Gyllen i sidstnævnte beholder er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak.

8.1. Udbringning

Ansøger har oplyst, at størstedelen af gyllen fra beholderne på hhv. Toftemosevej og Skørpingevej 34 udbringes direkte på markerne med selvkørende gylleudlægger. Herved minimeres kørsel med gylle på vejene.

Stevns Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at overholdelse af de generelle regler i husdyrgodkendelsesloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, samt overholdelse af de skærpede vilkår vedrørende udbringningstidspunkt omkring landsbyerne Skørpinge og Havnelev (beskrevet i 9.1.) samt at efterleve kodeks for Godt Landmandskab, som værende tilstrækkelige for at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Stevns Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Det kan f.eks. være jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

9. Forurening og gener fra husdyrbruget

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om der fra det samlede anlæg vil være væsentlige negative konsekvenser for den omgivende beskyttede natur og de omkringboende.

9.1. Lugt

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring og overbrusning, der styrer dyrenes gødningsadfærd. Derudover vil samtlige ventilationsskakte blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret min. 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, kg dyr på stald (antal stipladser) og staldsystem.

Geneafstandene, som er den afstand hvor indenfor der forventes en ikke acceptabel lugtgener, beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Er afstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byområde større end den beregnede geneafstand, overholder projektet lovgivningens krav til lugt.

Nærmeste enkeltbolig i landzone er Toftemosevej 4, beliggende ca. 300 m til nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt, målt fra lugtcentrum..

Nærmeste hus i samlede bebyggelse er beliggende i Skørping, og er stuehuset på Skørpingevej 40 og der er ca. 1,15 km til nærmeste byzone jf. kommuneplan, hvilket er Rødvig, beliggende syd for ejendommen.

Tabel 9.1.1: resultat af lugtberegning

Områdetype	Geneafstand	Aktuel afstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	438,86 m	1.200 m	Ja
Samlet Bebyggelse	279,56 m	335 m	Ja
Enkelt bolig	138,78 m	300 m	Ja

Stevns kommunes vurdering

Da geneafstanden, er længere end den vægtede gennemsnitsafstand, overholder den ansøgte produktion det generelle beskyttelseskrav til lugt.

Et velfungerende ventilationssystem afgørende for, at der sker en tilstrækkelig fortynding af lugtstoffer fra staldene. Derfor er der stillet vilkår om at ventilationssystemet serviceres og rengøres.

Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusning sikrer en optimal staldtemperatur og fremmer en hensigtsmæssig gødningsadfærd hos svinene. Høje staldtemperaturer kan omvendt

medføre en uhensigtsmæssig gødningsadfærd, hvor svinene gøder på det faste leje og ruller sig for at afkøle sig med større lugtgener til følge.

I perioder kan der forekomme lugtgener i forbindelse med udslusning, omrøring og udbringning af gylle, hvilket almindeligvis må accepteres i landbrugsområder. På den baggrund har kommunen af hensynet til beboere i landsbyerne Skørpinge og Havnelev, stillet skærpede vilkår til udbringning af gylle omkring disse, for at mindske risikoen for lugtgener. Ligeledes har Stevns Kommune stillet vilkår om tidspunkter for omrøring af gyllebeholderen placeret ved hovedejendommen, Skørpingevej 34, i Skørpinge landsby.

Med de stillede vilkår og overholdelse af husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for lugt, samt de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, vurderes det, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne.

9.2. Støj

Støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan ifølge ansøger forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg og ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Stalden er et moderne anlæg og motorer i anlægget er placeret indendørs, hvorfor støj fra vibrationer er af lav styrke
- Interne og eksterne transportere til og fra ejendommen (de interne transportere vil foregå med traktor)
- Forarbejdning af foder (formaling af korn)
- Ind- og udlevering af søer og smågrise (udlevering af grise kan ske på alle tider af døgnet)
- Omrøring af gylle i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af gylle (periodisk støj)
- Indlagring af korn og tørring af korn i siloerne syd for stalden (varighed ca. 1 mdr. i høstperioden)

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering af grise, da leveringer kan forekomme på alle tider af døgnet.

Ventilationsanlægget, som overholder gældende krav til støjgrænser, vil være i drift døgnet rundt.

I forbindelse med blanding af foder og fodring kan der være støj mere eller mindre i døgndrift.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget rengøres og efterses jævnligt, hvilket er medvirkende til at støj herfra er minimal.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Stevns Kommunes vurdering

Husdyrbruget og nabobeboelserne i umiddelbar nærhed, ligger i et område, der ifølge Stevns

Kommuneplan 2013 er udpeget som jordbrugsområde.

Støj fra landbrug i disse områder må, efter Stevns Kommunes opfattelse, i reglen accepteres, hvis støjen kan henføres til almindelige landbrugsaktiviteter.

Støjkilderne vil hovedsageligt være fra ventilationsanlæg, som kører kontinuert. Der anvendes temperaturreguleret styring af ventilationen. Gamle ventilationsanlæg kan forvolde støjgener, hvorimod nye og vedligeholdte anlæg oftest er lydsvage.

Stevns Kommune vurderer, at husdyrbruget kan overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Stevns Kommune har stillet vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde virksomheden på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

9.3. Lys

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 18.00. Når dagslyset ikke slår til kan der være tændt udendørslys i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

Der er ikke kraftige lyskilder, som kan genere naboer.

Stevns Kommunes vurdering

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 250 m fra anlæggets nærmeste dele. da der samtidig ikke forekommer kraftige projektører til belysning af bygninger, pladser m.v. vurderes det, at der ikke vil forekomme væsentlige lysgener for naboer eller trafik.

9.4. Fluer og skadedyr

Skadedyr skal bekæmpes ved hovedsageligt at have fokus på staldhygiejne og renholdelse af ejendommens omgivelser. Foder skal opbevares så der ikke er risiko for tilhold af rotter m.v..

Al bekæmpelse af skadedyr sker efter de til enhver tid gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. I det omfang det er nødvendigt, foretages bekæmpelse af fluegener med rovfluer. Derudover har ansøger serviceaftale med autoriseret skadedyrsbekæmper, der foretager regelmæssig kontrol og bekæmpelse af rotter.

Stevns Kommunes vurdering

Husdyrbruget er beliggende i god af stand til nærmeste nabobeboelse - ca. 250 m fra anlæggets nærmeste dele.

Da der ikke forekommer dyrehold i dybstrølsessystemer på svinebruget, og svinebruget følger de til enhver tid gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium, vurderer kommunen at der almindeligvis ikke vil opstå væsentlige fluegener fra dyreholdet.

Da der er indgået en serviceaftale med rottebekæmpelsesfirma om opsætning og tilsyn med rottekasser, vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige rottegener.

9.5. Støv

Ansøger oplyser, at der kan forekomme støv ved kørsel på arealer og veje, samt ved indlæsning af foder.

Der er fastsat vilkår til at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener. Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende.

9.6. Transport

Ansøger oplyser, at arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via toftmosevej ved sostaldene. Der er to ind- og udkørsler lige ved driftsbygningerne.

På ejendommen ligger der udover staldanlægget ved Toftmosevej også driftsbygninger ved hovedejendommen på Skørpingevej 34. Der vil være kørsel til gyllebeholderen ved Skørpingevej 34 og til en kølebrønd til døde dyr ligeledes ved hovedejendommen på Skørpingevej 34

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af svin og foder.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Eksempelvis vil der på dage med gyllekørsel være en øget trafik, med deraf følgende støvgener. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport. Reglerne for udkørsel af husdyrgødning vil blive overholdt.

Ansøger oplyser, at en stor del af gyllen fra gyllebeholderen på hovedejendommen ved Skørpingevej 34 og fra gyllebeholderen ved staldanlægget ved Toftmosevej udbringes direkte fra gyllebeholderen ud på arealerne via selvkørende gylleudlægger. Det gylle, der ikke udbringes med selvudlægger, udbringes med gyllevogn.

En del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage.

Tabel 9.6.1.: oversigt over transporter til/fra ejendommen

	Antal transporter pr. år før udvidelse	Antal transporter pr. år efter udvidelse	Gennemsnitlig antal transporter om ugen
Foder	130	160	3
Afhentning af korn	50	50	1
Transport af døde dyr til opbevaring v. hovedejendommen	156	156	3
Afhentning af døde dyr v. hovedejendommen	26	26	0,5
Dyretransporter	182	182	3
Husdyrgødning	250	300	7-8 *
Halmtransporter	52	52	1
Diverse (dyrlæge, konsulent, håndværkere m.m.)	24	24	0,5
I alt	870	950	mellem 22-44

*transporter til lejede beholdere. Yderligere transporter er sæsonbestemt

Stevns Kommunes vurdering

Antallet af transporter stiger med ca. 9 % som følge af udvidelsen. Antallet af transporter er fordelt over hele ugen. Det meste af året vil der forekomme ca. 22 transporter om ugen, men i højsæsonen for gylleudbringning (forår og efterår), vil der dog forekomme ca. 44 transporter i gennemsnit om ugen. Hertil skal oplyses, at der er færre gylletransporter på offentlig vej, når ejer har mulighed for at udbringe gylle med selvkørende gylleudlægger.

Transporterne foregår gennem landsbyen Skørpinge ind til anlægget på Toftemosevej. Stevns Kommune har fået flere henvendelser fra borgere i Skørpinge, herunder en nabo på adressen Skørpingevej 26, vedrørende gener i forbindelse med trafik til og fra produktionen. Matriklen tilhørende Skørpingevej 26, omfatter begge sider af den fælles indkørselsvej på Toftemosevej, således vejen går gennem matriklen. Kommunen har imødekommet henvendelsen og stillet vilkår om, at ansøger skal benytte adgangsvejen til staldanlægget, forbi indkørslen til eget stuehus på Skørpingevej 34. se kortbilag.

Transport af døde dyr fra ejendommene Mindehøjvej 5 og Skørpingevej 37 til kølebrønden på Skørpingevej 34, skal foregå ad adgangsvejen ved stuehuset til Skørpingevej 34 og bag om ad den private markvej hen til kølebrønden.

Der er kun hjemmel i Husdyrbrugloven til regulering af trafik der vedrører hvilke ind- og udkørselsveje der benyttes på ejendommen og udelukkende trafik der vedrører husdyrholdet (f.eks. ved transport af foder, dyr, gylle, affald m.v.). Vurderingen af trafikgener kan derfor kun omhandle disse forhold. Kørsel og andre landbrugsaktiviteter i forbindelse med markdriften, eksempelvis kørsel med mejetærsker, kornvogn m.v., hører ikke under Husdyrbrugloven og kan derfor *ikke* reguleres i denne godkendelse.

Forhold omkring belastning af det offentlige vejnet eller private fællesveje reguleres af vejlovgivningen. Eventuel etablering af nye adgangsveje og/eller nedlægning af eksisterende adgangsveje til husdyrbruget, er som udgangspunkt et planretligt spørgsmål og kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen. Trafiksikkerhed er reguleret af færdselslovgivningen, som håndhæves af politiet.

På baggrund af de skærpede vilkår kommunen har stillet med hensyn til ind- og udkørselsforhold, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige gener i forhold til transport.

9.7. Håndtering af spildevand

Tabel 9.7.1: Oversigt over spildevand

Art	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)
Rengøringsvand m.m.	350	450
Sanitært spildevand	150	150
Vaskeplads	90	90

Ifølge ansøger ledes spildevand fra produktionen primært til gyllebeholder og tagvand fra produktionsbygningerne afledes til dræn. Sanitært spildevand fra mandskabsrum ledes via septictank til nedsivningsanlæg.

Stevs Kommunes vurdering

Ejendomme i det åbne land udenfor kloakopland afleder oftest deres regnvand via egne dræn eller via naboens dræn og videre til offentlige vandløb, som enten kan være rørlagte eller åbne. For dræn gælder ifølge vandløbsloven samme regler som for vandløb. Dræn er således i lovmæssig henseende at betragte som et vandløb.

Når spildevands- eller regnvandsforholdene på en ejendom ændres, er det nødvendigt at sikre sig at dræne/vandløbene fortsat kan modtage og aflede den eventuelt øgede vandmængde.

Det er således nødvendigt at indhente en medbenyttelsestilladelse, hvori ejere af de anvendte dræn skriver under på at de er indforstået med tilførsel og afledning af den øgede vandmængde gennem deres dræn. Enhver ejendom, der udleder vand til et dræn eller vandløb, kan blive pålignet en andel af eventuelle drifts- og anlægsudgifter i forbindelse med vedligeholdelse.

9.8. Opbevaring af foder

Der hjemmeblandes foder på ejendommen. Dette foregår i den østlige ende af den sydlige staldbygning.

Foderopbevaringsanlæggene består af:

- 5 stk. amerikansiloer af 1.000 ton
- 4 stk. råvaresiloer af 40 ton
- 2 stk. gærflødetanke af 25 ton
- 1 stk. luminotank af 12 ton
- 1 stk. færdigvaresilo af 1 ton

9.9. Håndtering af affald

Tabel 9.9.1: Oversigt over affald

Affaldstype	EAK-kode	Mængde/år	Bortskaffelse
Døde dyr*	02.01.02	25-30 ton	DAKA
Spildolie	13.02.08	100 liter	KARA/NOVEREN
Oliefiltre	16.01.07	15 kg	Genbrugsplads
Akkumulatorer	16.06.01	10 kg	Genbrugsplads
Batterier	20.01.33	2-5 kg	Genbrugsplads
Pesticidrester m.m.	20.01.19		Via anden ejendom
Medicinrester/emballage	18.02.05	0,5 kg	Kommunal ordning
Kanyler	18.02.02	1 kg	Kommunal ordning
Lysstofrør	20.01.21	3-5 kg	Genbrugsplads
Emballage fra foder	20.02.01	1 ton	Kommunal ordning
Elektronikaffald	20.01.35	10 kg	Genbrugsplads
Plast	02.01.04	50 kg	Kommunal ordning
Glas	20.01.20	5 kg	Genbrugsplads
Papir/pap	20.01.01	500 kg	Kommunal ordning
Ikke brændbart		500 kg	Genbrugsplads
Brændbart	19.02.10	10 ton	Kommunal ordning
Dagrenovation			

*Forud for afhentning opbevares døde dyr i kølebrønd ved hovedejendommen på Skørpingevej 34.

Stevns Kommunes vurdering

Dagrenovationslignende affald (uhygienisk affald fra f.eks. beboelser/frokoststuer og lign.) skal bortskaffes via den kommunale dagrenovationsordning.

Andre affaldsfraktioner skal sorteres og bortskaffes i henhold til Stevns Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald med tilhørende bilag. Regulativet kan rekvireres ved henvendelse til

Stevns Kommune eller fra kommunens hjemmeside.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, for tiden bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007.

Det vurderes, at kommunens regulativer og forskrifter på området er tilstrækkeligt til at sikre en miljømæssig forsvarlig affaldshåndtering på husdyrbruget.

9.10. Brændstof og kemikalier

Olie og kemikalier opbevares på hovedejendommen ved Skørpingevej 34 i aflåst rum med fast gulv uden afløb. Spildolie opbevares i 150 liters olietromle.

Der er en olietank ved stuehuset ved Skørpingevej 34 på 5.400 liter og en fyringsolietank på 5.900 liter ved produktionsanlægget ved Toftemosevej.

Stevns Kommunes vurdering

Indretning, etablering og drift af olietanke reguleres af olietankbekendtgørelsen.

Ifølge Olietankbekendtgørelsens § 28 skal en olietank:

- Opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- Være hævet over underlaget.
- Have en afstand på mindst 5 cm til væg el. anden konstruktion.
- Være forsynet med overfyldningsalarm.

Endvidere skal tanken sløjfes indenfor de frister der følger af bekendtgørelsens § 45.

Stevns Kommunes vurdering

Det vurderes, at olietankbekendtgørelsens krav til indretning er tilstrækkelig til at sikre miljøet mod en væsentlig miljøpåvirkning som følge af spild/lækager fra anlæggets olietank. Da oplag af sprøjtemidler er på en anden ejendom, kan det ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

9.11. Ammoniak

Tabet af ammoniak fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne, beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen er lavet på baggrund af oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og metoder til opbevaring af husdyrgødning.

9.11.1. Det generelle ammoniakkrav

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger, at alle husdyrbrug der har søgt om miljøgodkendelse i 2013, skal reducere ammoniakemissionen med 25 % i forhold til de bedst tilgængelige staldsystemer.

For ansøgers ejendom er den maksimale ammoniakemission beregnet til **4.310 kg N/år** fra stald og lager.

Staldsystemerne der benyttes i produktionen, foderoptimering af råprotein hos søerne samt overdækning af gyllebeholderen på Toftemosevej er med til at sænke ammoniakemissionen fra produktionen 25 % i forhold til de bedst tilgængelige staldsystemer. Det betyder at produktionen overholder det generelle krav til ammoniakemission.

9.11.2. Ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsesniveauet for totaldepositionen til kategori 1-natur (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder) må højst udgøre 0,7 kg N/ha/år (ingen kumulation med andre husdyrbrug) 0,4 kg N/ha/år (kumulation med ét husdyrbrug) eller 0,2 kg N/ha/år (kumulation med 2 eller flere husdyrbrug). Nærmeste kategori-1 natur er skovene ved Vemmetofte, beliggende ca. 8 km mod vest. Afstanden til disse betyder at der ikke kan beregnes ammoniakdeposition til disse områder, og det er meget usandsynligt, at der er afsætning af ammoniak til skovene fra husdyrbruget.

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger desuden, at totaldepositionen til kategori 2-natur (højmoser, lobeliesøer, heder (>10ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) højst må udgøre 1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori-2 natur er langs klinten ved Højerup beliggende ca. 5 km mod øst. Da afstanden til klinten er større end 4 km, kan der ikke beregnes ammoniakdeposition, da det er usandsynligt at der er afsætning af ammoniak fra husdyrbruget til disse områder.

Det gælder desuden, at merdepositionen til kategori 3-natur (moser, heder (< 10 ha), overdrev (< 2,5 ha) og ammoniakfølsom skov) højst må være 1 kg N/ha/år. Det nærmeste kategori 3-naturområde er en ammoniakfølsom skov beliggende 2.200 m mod vest nær Boestofte. Merdepositionen til skoven er beregnet til at være 0,0 kg N/ha/år, og overholder derfor beskyttelsesniveauet.

9.11.3. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Stevns Kommune har ligeledes undersøgt om der er andre naturarealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der eventuelt vil kunne blive påvirket af ammoniakemissionen fra husdyrbruget, i en sådan grad, at det kan ændre naturtypens tilstand og dermed være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser fastslået, at der ved vurdering af om udvidelse af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændring i et nærliggende § 3 områder, må der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre, en merdeposition af ammoniak på mindre end 1 kg N/ha/år. I givet fald vil det ansøgte efter tilgængelig viden ikke medføre at der sker en tilstandsændring af den beskyttede naturtype, uanset størrelsen på den samlede tilførsel af ammoniak.

Det nærmeste § 3 område er en sø, beliggende ca. 300 m øst for staldbygningerne. Beregninger viser, at merdepositionen af ammoniak til søen efter udvidelsen er 0,1 kg N/ha/år. Det vil sige at ammoniakudledning i forbindelse med udvidelsen af produktionen, ikke vil medføre tilstandsændring i naturområdet og derfor ikke er i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

9.11.4. Ammoniakbelastning af yngle- rasteområder for bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 11, jf. § 7, samt af husdyrgodkendelseslovens § 13, at Kommunen ikke kan godkende projekter, der kan skade eller ødelægge naturlige yngle- rasteområder for bilag IV-dyrearter, eller ødelægge bilag IV plantearter i alle deres livsstadier.

På den baggrund skal Stevns Kommune foretage en vurdering af eventuel ammoniakpåvirkning af potentielle levesteder for bilag IV-arter, i en 300 m radius omkring staldbygningerne.

Der er to områder indenfor 300 m radius. Henholdsvis en sø 300 m mod syd for ejendommen (gadekær i Skørpinge) og en sø ca 270 m mod øst. Der er foretaget beregninger af ammoniakdeposition i disse områder, og for søen mod øst, er merdepositionen 0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen 0,5 kg N/ha/år. For gadekæret er merdepositionen 0,0 og totaldepositionen 0,5. Baggrundsbelastningen af ammoniak i Stevns Kommune er 12,2 kg N/ha/år, og den samlede ammoniakafsætning er derfor 12,7 kg N/ha/år for hhv. gadekæret og søen øst for ejendommen.



Figur 9.11.4.1: afstande til målepunkter, §3-områder

Kommunen er ikke vidende om forekomster af bilag-IV-arter i de to ovennævnte naturområder. Såfremt de forefindes, vurderer Stevns Kommune, at påvirkningen vil være af underordnet betydning, da der i forvejen drives intensivt landbrug i området og gadekæret i Skørpinge er i forvejen påvirket af diffuse udledninger. I bilag findes en screening for projektets betydning for bilag IV-arter i Stevns Kommune.

10. Husdyrbrugets arealer

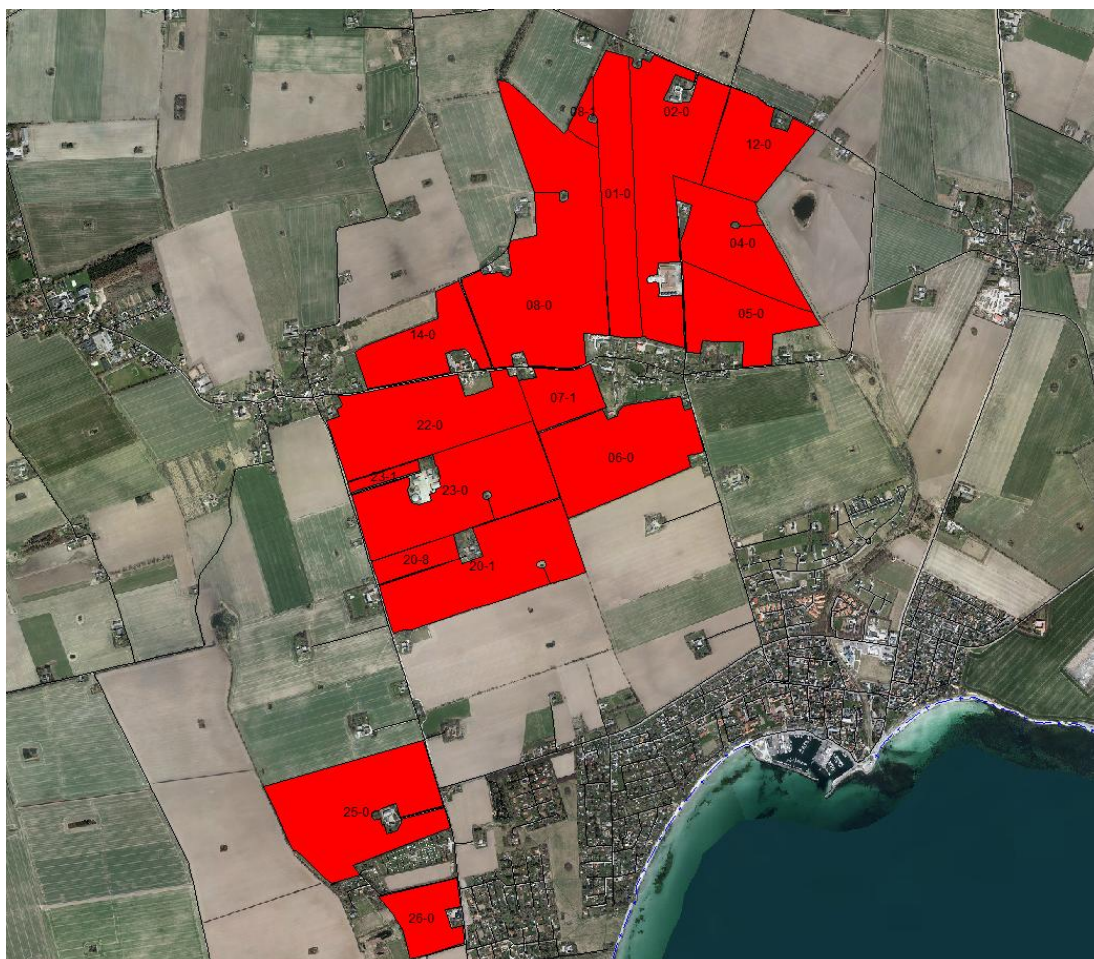
Til udspredning af husdyrgødning, hører der til produktionen 297,9 ha ejede og forpagtede arealer der kan modtage husdyrgødning, dertil kommer 385,0 ha aftalearealer, der også modtager gylle fra produktionen.

De ejede og forpagtede marker ses på figur 10.1.

Ud over gylle fra produktionen på ejendommen, udbringes der på arealerne husdyrgødning fra to andre ejendomme under bedriften, da den samlede markdrift for de tre ejendomme hører under Skørpingevej 34.

Tabel 10.1: Gødningsmængder og næringsstoffer fra ejede ejendomme

	Mængde (DE)	Kvælstof (kg N)	Fosfor (kg P)
Skørpingevej 34	312,5	28.619	7.094
Skørpingevej 37	30,0	2.645	611
Mindehøjvej 5	216,9	20.600	6.100
Total produktion	559,4	51.864	13.805



Figur 10.1: oversigt over udbringningsarealer

Af tabellen nedenfor fremgår, modtagere af husdyrgødning fra bedriften, samt den mængde der aftages. Tre af aftagerne til husdyrgødning til aftalearealerne, har fået udarbejdet arealgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16, da disse arealer ligger i nitratfølsomme områder. Øvrige aftalearealer

ligger ikke i områder der er følsomme over for fosfor, nitrat til overflade- eller grundvand og behøver derfor ikke arealgodkendelse.

Tabel 10.2: Oversigt over aftalearealer

		Mængde (DE)	Kvælstof (kg N)	Fosfor (kg P)
Lars Skou Hansen Storemarksvej 30 4673 Rødvig	Har arealgodkendelse	110,0	10.200	2.961
Bent Olsen Mindehøjvej 8 4673 Rødvig	Behøver ikke arealgodkendelse	11,1	1.029	272
Poul og Inge Larsen Skovvejen 23 4660 Store Heddinge	Har arealgodkendelse	37,5	3.478	926
Claes Stolshøj Ryttervej 9 4673 Rødvig	Har arealgodkendelse	40	3.709	987
Der afsættes i alt		198,6	19.342	5.146

Tabel 10.3: Gødningsmængde der udbringes på egne og forpagtede arealer.

	Mængde (DE)	Kvælstof (kg N)	Fosfor (kg P)
Gødning produceret	559,4	51.864	13.805
Gødning afsat	198,6	19.342	5.146
Gødning udbragt	360,8	33.448	8.906

På ejede og forpagtede udbringningsarealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,21 DE/ha. Markerne er drænede og ligger i område med jordbundsklassificering Jb 5 eller Jb 7. Der er standartsædskifte S2 på ejendommens arealer da arealerne er over Jb 4, der drives med svinesædskifte og med udbringning af mere end 0,8 DE/ha.

10.1. Nitrat til overfladevand

Der er 110,4 ha af udbringningsarealerne, der ligger i nitratklasse 1 og ca. 187,5 ha, der ligger udenfor nitratklasser.

Tabel 10.1.1: Oversigt over ejede og forpagtede arealers fordeling på nitratklasser

Samlet areal	Nitratklasse 0	Nitratklasse 1	Nitratklasse 2	Nitratklasse 3
297,9 ha	187,5 ha	110,4 ha	0 Ha	0 ha

I henhold til husdyrgodkendelseslovens kan der på arealerne udenfor nitratklasser udbringes, hvad der svarer til harmonikrav, 1,4 DE/ha/år. På arealerne i nitratklasse 1, må der kun udbringes 85 % husdyrgødning i forhold til harmonikravet, svarende til 1,2 DE/ha/år. Udbringningen betragtes for hele bedriften, hvilket betyder, at der for den konkrete sag i gennemsnit på alle arealer må udbringes 94,4 % i forhold til harmonikravet, hvilket svarer til, at der må udbringes 1,32 DE/ha/år for overholdelse af det generelle krav til nitratudvaskning.

Udvaskningsberegningen i ansøgningssystemet viser, at den maksimalt tilladte udvaskning af kvælstof som følge deraf er 31,5 kg N/ha.

Der foretages sædskiftemæssige ændringer, hvor antallet af efterafgrøder skal øges med 2 % udover de til enhver tid lovpligtige. Alternativt skal der være et sædskifte med mindst 10 % frøgræs. Herved reduceres udvaskningen til 30,6 kg N/ha.

Beregningerne dokumenterer, at udvidelsen opfylder kravet til den maksimalt tilladte kvælstofudvaskning. Der er stillet vilkår til sædskiftet for reducere af udvaskningen.

10.2. Vurdering af nitrat til Natura 2000

Udbringningsarealerne er beliggende i vandoplandet Fakse Bugt, der udgør en del af hovedvandoplandet Storebælt. Herfra afvander 110,4 ha af de 297,9 ha udbringningsarealer, via vandoplandet Fakse Bugt, til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 168, Havet mellem Præstø Fjord og Grønsund, der således modtager næringsstoffer fra arealerne.

Havet mellem Præstø Fjord og Grønsund udgøres af:

- EF-fuglebeskyttelsesområde F 84 og F 89
- EF-Habitatområde nr. H 147
- Ramsarområde nr. R 22

Udpegningen af internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder) indebærer at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for at beskytte. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag.

10.2.1. Vurdering af projektets bidrag af nitrat til Natura 2000 områder

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt, skal der ses på den eventuelle negative påvirkning projektet kan have på området, og dens bevaringsmålsætning, habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis projektet vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Vurdering af projektet i kumulation med andre planer og projekter

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning i kumulation med andre planer og projekter må antal dyreenheder i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, ikke have været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til udvaskning af næringsstoffer, der har givet anledning til en øget udvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette også inddrages i vurderingen.

Ved vurderingen af om forudsætningerne for husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer er opfyldt samt hvorvidt et projekt har en væsentlig påvirkning på et Natura-2000 område, skal der ses på udviklingen i antal dyreenheder indenfor et opland. Dette følger også af Miljøstyrelsens vejledning.

Som supplement til Miljøstyrelsens vejledning om vurdering af nitrat til overfladevand, bliver der årligt bearbejdet og offentliggjort nye data for udviklingen i antallet af dyreenheder indenfor kystoplandene i Danmark. De offentliggjorte data er baseret på CHR-tal.

Ifølge CHR data, er antallet af dyreenheder i Faxe Bugt oplandet faldet, for perioden 2007 - 2012.

Meddelte miljøgodkendelser og tilladelser som endnu ikke er taget i brug, men som stadig kan udnyttes, kan af gode grunde ikke være med i opgørelserne af udviklingen i antallet af dyreenheder. Det samme gælder nedlagte dyrehold, siden status i udviklingen sidst er opgjort. Stevns Kommune har endnu ikke det fulde overblik over, hvor mange godkendte dyreenheder i godkendelser og tilladelser, som endnu ikke er udnyttet indenfor de enkelte kystvandes oplande. Det vurderes dog, at andelen af uudnyttede tilladelser i Faxe Bugt oplandet ikke er af et sådan omfang, at det vil føre til en stigning af dyreenheder, og kommunen har ikke kendskab til andre kilder til næringsstofbelastning i oplandet.

På den baggrund vurderer Stevns Kommune, at afskæringskriteriet for projektets påvirkning i kumulation med andre planer og projekter er overholdt.

Vurdering af projektets påvirkning i sig selv

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning fra projektet i sig selv, må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning af hhv. nitrat og fosfor fra det aktuelle opland.

Nedenstående beregninger er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning.

Tabel 2.2.1.1: Nitrat til Havet og Kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund

Oplandsberegning	
Samlet opland	21.883 ha
Dyrket areal i oplandet	15.123 ha
Reduktionspotentialiet	0-50 % (Middel: 25 %)
Standartudvaskning, lerjord: 46 kgN/ha/år	46 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket areal ($46 * 0,75 * 15.123$)	521.744 kg N/år
Udvaskning fra udyrket areal ($10 * 0,75 * 6.760$)	50.700 kg N/år
Samlet udvaskning fra oplandet	572.443 kg N/år
Beregning på det ansøgtes totalbelastning	
Reduktionspotentialie for udbringningsarealer	75 %
Ansøgers ejede og forpagtede areal i oplandet	110,4 ha
Udvaskning fra rodzonen (31,4-28,8)	2,6 kg N/ha/år
Det ansøgtes bidrag til Havet og Kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund	215,3 kg N/ha/år
Det ansøgtes kvælstofandel til Havet og Kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund	0,04 %

Husdyrbrugets arealer udgør en meget lille del af kystvandsoplandets samlede areal, og husdyrbrugets påvirkning af vandområderne udgør under 5 % af den samlede nitratbelastning til kystvandsområdet, Havet og Kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund. Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i sig selv vurderes på den baggrund at være overholdt.

10.3. Nitrat til grundvand

94,0 ha ligger i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). En vurdering af nitratudvaskningen fra rodzonen til grundvand skal ske på baggrund af beregninger foretaget på de nitratfølsomme arealer i det digitale ansøgningssystem.

I disse områder, må der ifølge beregningerne ikke ske en merudvaskning fra udbringningsarealerne, hvis udvaskningen er mere end 50 mg NO₃/l.

For ejendommens arealer beliggende i NFI-områder er udvaskningen beregnet til mellem 67 mg NO₃/l og 72 mg NO₃/l. Da de samme beregninger viser, at der ikke sker en medudvaskning i forhold til eksisterende markdrift, vurderer Stevns Kommune, at kriteriet er overholdt.

10.4. Vurdering af fosforbelastning

For at beskytte internationale naturbeskyttelsesområder mod øget fosforbelastning, er der fastlagt regler for fosforoverskuddet på udbringningsarealer, der afvander til disse. Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor områder, der afvander til Internationale naturbeskyttelsesområder, der er følsomme overfor fosfor.

Jordbundstypen på arealerne varierer mellem lerjord (JB6) og sandblandet lerjord (JB5). Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at der til udbringningsarealerne gennemsnitligt tilføres 29,9 kg P/ha/år. Afgrøderne optager 25,0 kg P/ha/år. Der tilføres dermed 4,9 kg P mere til jorden, end der fraføres med afgrøderne. Da der er tale om en model, vil tallene være behæftet med usikkerhed.

Når jordbundstypen på udspretningsarealet er lerjord, der er drænet eller der er tale om lavbundsarealer har Danmarks Jordbrugsforskning vurderet, at der kan være risiko for udvaskning af overskydende fosfor til de sårbare vandområder. Men ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor, kan fosforpåvirkning fra udbringningsarealerne ikke påvirke disse områder negativt. Derfor vurderer Stevns Kommune, at projektet ikke vil medføre øget udledning af fosfor til følsomme vandområder.

10.5. Påvirkning af beskyttede naturtyper og arter ved markdrift

I både de ejede og forpagtede marker er der spredte vandhuller med mulighed for forekomst af bilag IV arter.

Stevns Kommune har i forbindelse med tidligere godkendelse besigtiget nogle af vandhullerne på udbringningsarealerne.

Vandhullerne er omgivet af landbrugsjord og er omkranset af træer. På kanterne ind mod dyrket mark vokser næringselskende planter som stor nælde, agertidsel, vild kørvel, skvalderkål og kvik. Der er ikke kransnålgær i nogle af vandhullerne i markerne.

På dette grundlag vurderer Stevns Kommune, at vandhullerne er næringsrige og derfor ikke følsomme overfor kvælstof. Der er ingen tegn på, at landbrugsdriften ændrer tilstanden i vandhullerne, eller forringer levevilkårene for dyrelivet, herunder eventuelle bilag IV-padder.

Levevilkår for padder kan ofte forbedres ved at oprense vandhuller, rydde træer og holde bredderne fri for opvækst af dunhammere og høj urtevegetation. Husdyrgodkendelsesloven giver ikke mulighed for at påbyde egentlig naturpleje for at forbedre levevilkår for bilag IV-padder.

Stevns Kommune vurderer, at generel lovgivning om bræmmer omkring søer og vandløb er tilstrækkelig til at sikre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV og finder det ikke nødvendigt at stille særlige vilkår.

11. Alternative løsninger og 0-alternativet

Det forventes, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere og at det vil give en god dyrevelfærd på ejendommen.

Det vurderes, at forlængelsen af stalden mod syd er af en vigtig betydning for ejendommen i forhold til udnyttelsen af byggefeltet, logistik og ressourceforbrug i forbindelse med den daglige drift samt af æstetiske hensyn.

11.1. 0-alternativet

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ikke udvidelsen finder sted.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et miljømæssigt og et dyrevelfærdsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet.

Desuden vil der ved et 0-alternativ ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse for ejendommen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i miljøgodkendelsen.

12. Husdyrbrugets ophør

Ansøger har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at hvis ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende skal foretages:

- Overskydende husdyrgødning i kummer, kanaler og gylletanke tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Olietanke vil blive tømt og sløjfet i henhold til bestemmelserne i olietankbekendtgørelsen.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.
- Der er ingen klausuler på ejendommen vedrørende fjernelse af produktionsanlæg ved et eventuelt ophør af husdyrproduktionen.

13. Bilagsoversigt

- Bilag 1: Lovgivning og andet grundlag for miljøgodkendelsens indhold
- Bilag 2: Udpegningsgrundlag
- Bilag 3: Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter
- Bilag 4: Tilkørselsforhold - kort
- Bilag 5: Indkomne høringssvar

Bilag 1

Grundlag for vilkår og lovgivning

Godkendelsens vilkår er meddelt på baggrund af Stevns Kommunes vurderinger som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov nr. 1572 af 20. december 2006, om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Bekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009, af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013, om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 6/ Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 Kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 om håndhævelse af miljøbeskyttelsesloven
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK
- vejledning vedr. sagsvurdering for lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelse og etablering af husdyrbrug (med opdaterede tålegrænser for naturtyper 2005)
- Institut for miljøvidenskab, (2010): Deposition af N-komponenter 2009 – kommuner
- Århus Universitet: (2013) Tålegrænser for Dansk Natur. Opdateret landsdækkende kortlægning af tålegrænser for dansk natur og overskridelser heraf.

Lovgivning

Udover vilkårene i denne godkendelse, er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende lovgivning.

- Bekendtgørelse nr. 879 af 29. juni 2010, af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer
- Bekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013, af lov om naturbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 1208 af 30. september 2013, af lov om vandløb
- Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012, om affald
- Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines
- Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

- Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Lov nr. 894 af 15. juli 2014, om randzoner
- Lov nr. 587, af 27. maj 2013, om planlægning
- Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014, af museumsloven
- Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007, om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøgodkendelse m.v.

Bilag 2 - Udpegningsgrundlag

Tabel 1: Udpegningsgrundlaget for H 147

Nr.	Naturtyper
1110	Sandbanke
1140	Mudder- og sandflade
1150	Kystlagune og strandsø
1160	Lavvandet bugt
1170	Rev
1120	Flerårig vegetation på strand
1230	Klint og klippe ved kyst
2110	Forstrand og begyndende klit
2120	Hvid klit
2130	Grå klit og grønsværsklit
2140	Klithede
2160	Kystklit med havtorn
2190	Fugtig klitlavning
2250	Kystklit med enebær
3130	Næringsfattig sø m. amfibiske planter
3150	Næringsrig sø
4010	Fugtig hede m. klokkelyg
4030	Tør hede
5130	Enekrat på hede og overdrev
6210	Kalkoverdrev
6230	Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng
7210	Mose m. hvas avneknippe
7230	Rigkær

Tabel 2: Udpegningsgrundlaget for F 84 omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde

Nr.	Fugleart	Ynglende	Trækkende
A193	Fjordterne	X	
A194	Havterne	X	
A075	Havørn	X	
A038	Sangsvane		X
A036	Knopsvane		X
A061	Troldand		X
A069	Toppet Skallesluger		X
A070	Stor Skallesluger		X
A125	Blishøne		X

Tabel 3: Udpegningsgrundlaget for F 89 omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde

Nr.	Fugleart	Ynglende	Trækkende
A075	Havørn	X	
A081	Rørhøg	X	
A119	Plettet Rørvagtel	X	
A132	Klyde	X	
A151	Brushane	X	
A151	Splitterne	X	
A193	Fjordterne	X	
A194	Havterne	X	
A195	Dværgterne	X	
A236	Sortspætte	X	
A037	Pibesvane		X
A038	Sangsvane		X
A036	Knopsvane		X
A043	Grågås		X
A045	Bramgås		X
A103	Vandrefalk		X
A140	Hjejle		X
A050	Pibeand		X
A054	Spidsand		X
A056	Skeand		X
A061	Troldand		X
A067	Hvinand		X
A069	Toppet Skallesluger		X
A070	Stor Skallesluger		X
A125	Blishøne		X

Tabel 4: Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde

Nr.	Art
1014	Skæv Vinelsnegl
1166	Stor Vandsalamander
1365	Spættet sæl
1903	Mygblomst

Navn på plan	Carl Skou, Skørpingevej 34, Miljøgodkendelse efter §12
Dato for screeningen	11.08.14
Screenet af	Steen Roed

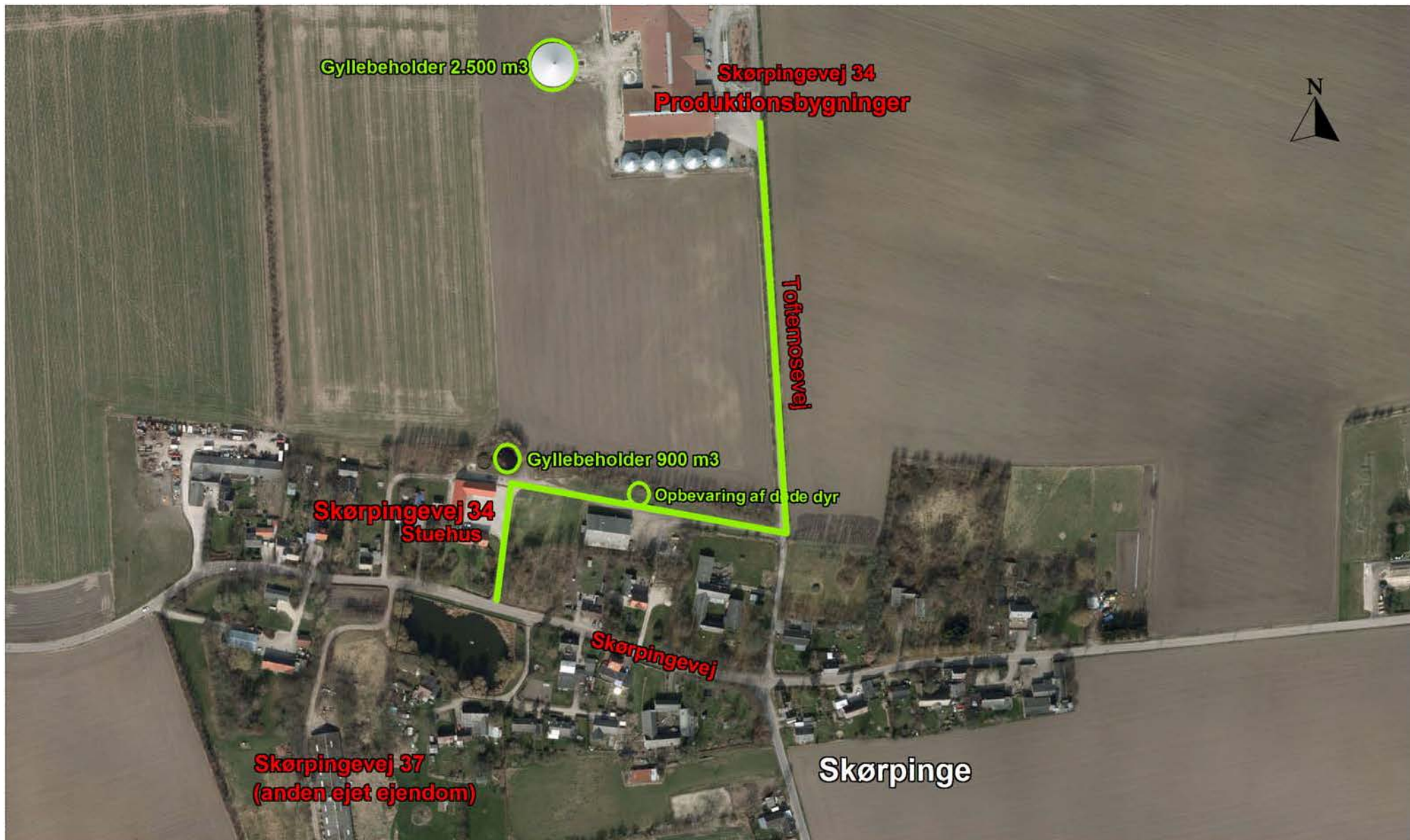
Bilag IV Arter

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Pattedyr			
Bredøret Flagermus (<i>Barbastella barbastellus</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Becsteins flagermus (<i>Myotis bechsteinii</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Brandts flagermus (<i>Myotis brandtii</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Vandflagermus (<i>Myotis daubentonii</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Skægflagermus (<i>Myotis mystacinus</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Frynseflagermus (<i>Myotis nattereri</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Brunflagermus (<i>Nyctalus noctula</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Langøret flagermus (<i>Plecotus auritus</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Sydflagermus (<i>Eptesicus serotinus</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Skimmelflagermus (<i>Vespertilio murinus</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Troldflagermus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Pipistrellflagermus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Dværgflagermus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)		X	Arten findes på en række lokaliteter i området. Udvidelse vil ikke medføre ændring i forhold til fødesøgningsmuligheder, rester, yngle eller overvintrings muligheder.
Hasselmus (<i>Muscardinus avellanarius</i>)		X	Ej relevant.
Birkemus (<i>Sicista betulina</i>)		X	Ej relevant.
Odder (<i>Lutra lutra</i>)		X	Ej relevant.
Marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>)		X	Ej relevant.
Krybdyr			
Markfirben (<i>Iacerta agilis</i>)		X	Der er ikke observationer fra området.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Padder			
Klokkefrø (<i>Bombina bombina</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)		X	Arten er ikke tilknyttet området.
Løgfrø (<i>Pelobates fuscus</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Løvfrø (<i>Hyla arborea</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Spidssnudet frø (<i>Rana arvalis</i>)		X	Arten er ikke tilknyttet området.
Springfrø (<i>Rana dalmatina</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Strandtudse (<i>Bufo calamita</i>)		X	Findes ikke på pågældende lokalitet.
Grønbroget tudse (<i>Bufo viridis</i>)		X	Findes ikke på pågældende lokalitet.
Fisk			
Snæbel (<i>Coregonus oxyrhyncus</i>)		X	Findes ikke i området.
Insekter			
Bred vandkalv (<i>Dytiscus latissimus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Lys skivevandkalv (<i>Graphoderus bilineatus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Eremit (<i>Osmoderma eremita</i>)		X	Ej relevant.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Sortpletet blåfugl (<i>Maculinea arion</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn mosaikguldsmed (<i>Aeshna viridis</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Stor Kærguldsmed (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn Kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Muslinger			
Tykskallet malermusling (<i>Unio Crassus</i>)		X	Ej relevant.
Planter			
Enkelt månerude (<i>Botrychium simplex</i>)		X	Ej relevant.
Vandranke (<i>Luronium natans</i>)		X	Ej relevant.
Liden Najade (<i>Najas flexilis</i>)		X	Ej relevant.
Fruesco (<i>Cypripedium calceolus</i>)		X	Ej relevant.
Mygblomst (<i>Liparis loeselii</i>)		X	Arten er udpegnings grundlag for Natura 2000 Tryggevelde å. Ej relevant for området.
Gul stenbræk (<i>Saxifraga hirculus</i>)		X	Ej relevant.
Krybende sumpskærm (<i>Helosciadium repens</i>) (= <i>Apium repens</i>)		X	Ej relevant.



0 100 m 200 m

transportvej ind til
produktionsbygningerne

Stevns Kommune

Teknik & Miljø

Postboks 83,
4660 Store Heddinge
Tlf.: 56 57 57 57
www.stevns.dk

Mål: 1:4000
Dato: 08-09-2014
Sagsbeh.: siagudmu

Kommunen kan ikke drages til ansvar
for dette korts rigtighed.

Bilag 5 - indkomne hørings svar

Hørings svar fra ansøgers konsulent

vilkår 33 og 34

Omrøring af gylle i gyllebeholderen (900 m³) må ikke finde sted på lørdage samt søn- og helligdage og omrøring må tidligst påbegyndes et døgn før udbringning.

Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der er nærmere end 200 meter fra Skørpinge og Havnelev landsbyer.

Konsulentens kommentarer til vilkår 33 og 34

Gyllebeholderen ved hovedejendommen på Skørpingevej 34 ligger tilbagetrukket i forhold til nabobeboelser og ca. 70 meter fra nærmeste nabobeboelse.

De generelle regler i kapitel 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 853 af 30/06 2014) regulerer udtømmende forholdene vedrørende pumpning, opbevaring, omrøring og udbringning af gylle for alle husdyrbrug - også de forhold vedrørende omrøring og udbringning af gylle, der er gældende for husdyrbruget på Skørpingevej 34. Der er ingen saglig begrundelse for, at Stevns Kommune vil skærpe de generelle regler.

Beliggenheden af gyllebeholderen ved hovedejendommen nord for Skørpinge Landsby betyder, at det vil være højst usandsynligt, at der forekommer væsentlige lugtgener i forbindelse med omrøring af gylle.

Som udgangspunkt omrøres og udbringes der kun gylle på hverdage. Det vil dog forekomme, at der også omrøres og udbringes gylle på lørdage samt søn- og helligdage. Baggrunden herfor er et ønske om at udbringe gylle på de mest optimale tidspunkter med hensyn til afgrødernes behov og vejrforhold. Hvis der er en begrænsning på udbringningsperioden, kan det betyde, at ansøger bliver nød til at udbringe gylle på tidspunkter, hvor forholdene ikke er optimale for afgrødernes optagelse af næringsstoffer. Det vil resultere i en større udvaskning af næringsstoffer og dermed større miljøbelastning.

Der gøres endvidere opmærksom på, at ingen af landsbyerne ved lokalplan er udlagt til boligformål. I henhold til § 28 stk. 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er det kun på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde eller områder der ved lokalplan er udlagt til boligformål, at der ikke må udbringes husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage.

Endelig gøres der opmærksom på, at Natur -og Miljøklagenævnet i deres afgørelser lægger vægt på, at det ved reguleringen af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden af landbrug.

På ovenstående baggrund ønskes vilkår 33 og 34 annulleret.

Stevns Kommunes kommentar til hørings svar fra ansøger

jf. husdyrbruglovens § 19, nr. 2, jf. § 27. skal kommunen i miljøgodkendelse efter § 12 fastsætte vilkår, der sikrer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at

påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Da nogle borgere i landsbyen Skørpinge, af flere omgange har udtrykt utilfredshed med lugt- og trafikgener fra produktionen, er det Kommunens pligt, at sikre hensynet til borgerne ved de i godkendelsen stillede vilkår, i det omfang det er foreneligt med landbrugsdriften.

Det er kommunens vurdering, at de vilkår udvidelsen betinges af omkring trafik og lugt, er rimelige, for både at husdyrbruget kan drives fornuftigt, og beboere i landsbyerne ikke oplever væsentlige gener.

Stevns Kommunes kommentar til vilkår 33:

Gyllebeholderen er placeret tæt på samlet bebyggelse, og da det kun er en mindre del af gyllen der er i denne beholder, vurderer kommunen, at det er muligt at tilrettelægge driften således, at ansøger i weekender og på helligdage udbringer gylle fra produktionens øvrige beholdere. På den baggrund fastholder Stevns kommune vilkår 33

Stevns Kommunes kommentar til vilkår 34:

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28, må husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Reglerne om begrænsning af lugtgener tager derfor primært sigte på beskyttelse af boliger i samlet bebyggelse og byzoneområder, idet landzonen normalt er at betragte som landbrugets erhvervsområde.

Der står dog også i bekendtgørelsens § 2, at kommunalbestyrelsen ved godkendelser efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan fastsætte vilkår der er mere vidtgående end bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Skørpinge og Havnelev landsbyer er ikke udlagt til byzone men er af sådanne størrelser og beskaffenhed, at Stevns kommune vurderer, at der skal være skærpede vilkår med hensyn til udbringning af husdyrgødning omkring disse. Det indgår i vurderingen, at der er mulighed for at planlægge udbringning af gylle på ejendommens øvrige arealer i weekender og på helligdage. På den baggrund fastholder Stevns Kommune miljøgodkendelsens vilkår 34.

Vilkår 46 og 49

Transporter til og fra produktionsanlægget på Skørpingevej 34, vedrørende husdyrbruget, skal foregå ad indkørslen v. stuehuset Skørpingevej 34.

Transporter med gylle til opbevaring på ejendommen Møllehøjvej 10, skal foregå ad den private grusvej nord for naboejendommen, Skørpingevej 26, og hen til hovedejendommen og med udkørsel ved stuehuset til Skørpingevej 34.

Konsulentens kommentarer til vilkår 46 og 49

De to vilkår er meget vidtgående og ikke sagligt begrundet.

Det ansøgte staldanlæg ligger ved Toftemosevej og ikke Skørpingevej. Staldanlægget ligger på

samme matrikel som hovedejendommen på Skørpingevej 34, men ca. 200 meter nord herfor. Det ansøgte staldanlæg ligger ud til en offentlig vej (Toftemosevej), og der er gode til og frakørselsforhold. Adgangsvejen til det ansøgte staldanlæg er dermed Toftemosevej og ikke Skørpingevej.

Det er absurd, at kommunen ikke vil tillade at ansøgers egne køretøjer bruger krydset ved Toftemosevej og Skørpingevej. I stedet skal ansøger køre bag om ad en grusvej imellem Skørpingevej og Toftemosevej. Det betyder, at alle virksomhedens køretøjer, der skal til og fra staldanlægget ved Toftemosevej, kommer til at foretage to til- og frakørsler til offentlig vej i stedet for en. Adgangsvejen til det ansøgte staldanlæg bliver dermed meget besværlig. Alt andet lige er der tale om en meget stor ulempe for ansøger, hvis dette transportmønster skal følges. Det vil gøre transporterne mere besværlige og tidskrævende, hvilket forøger transportomkostningerne. Til sammenligning er der kun ganske få huse langs transportvejene, og der er gode trafikale forhold på de offentlige asfalterede veje. Det er ude af proportioner, at ansøger skal køre ad en bagvedliggende grusvej, da det kun er en enkelt bolig, der ligger ud til Toftemosevej (Toftemosevej 2). Beboelsen på Skørpingevej 26 ligger tilbagetrukket i forhold til Toftemosevej og Skørpingevej.

I stedet for at køre bagom ad grusvejen og foretage unødvendigt mange til- og frakørsler til offentlig vej, ønsker ansøger at benytte de offentlige veje således, at transporter fra det ansøgte staldanlæg kan køre ad Toftemosevej ned til krydset ved Skørpingevej. Der er gode udsigtsforhold i krydset og kun en enkelt nabobeboelse i umiddelbar nærhed (Toftemosevej 2), samt en enkelt nabobeboelse overfor (Skørpinge Mark 28).

Der gøres i øvrigt opmærksom på, at det ved reguleringen af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden af landbrug. Hvad enten der foretages transporter med gylle, foder, dyr eller andet vil ansøger altid minimere transportafstanden, og køre ad de mest hensigtsmæssige veje. I den konkrete sag betyder det, at der som udgangspunkt køres ad offentlige asfalterede veje, hvor trafikikkerheden er stor. Endvidere vurderer ansøger, at det giver en større trafikikkerhed med unødvendigt mange til- og frakørsler til offentlig vej.

Endelig gøres der opmærksom på, at der er tale om en meget begrænset forøget transportaktivitet (under 10 %). Desuden vil langt de fleste transporter være jævnt fordelt henover året. Dette begrundes bl.a. med, at der køres gylle til andre gyllebeholdere, hvilket kan finde sted udenfor de typiske spidsbelastningsperioder med gyllekørsel. Desuden udbringes en stor del af gyllen med selvkørende udlægger direkte fra gyllebeholderen på Toftemosevej til de omkringliggende arealer. Derfor er spidsbelastningsperioderne på det offentlige vejnet i forbindelse med udbringning af gylle reduceret væsentligt.

De gener, der måtte komme fra transporter fra det konkrete husdyrbrug, vurderes at være meget begrænsede – i gennemsnit ca. 20-40 transporter pr. uge. Så få transporter pr. uge kan ikke betragtes som en væsentlig belastning.

På ovenstående baggrund ønskes vilkår 46 og 49 annulleret.

Stevns Kommunes kommentar til vilkår 46

Stevns Kommune har af flere omgange modtaget henvendelser fra beboere i Skørpinge, omkring trafikgener fra produktionen. Herunder har beboer på Skørpingevej 26, der er nabo til hovedejendommen, været generet af trafik, idet hans vinduer primært vender ud til toftemosevej, og matriklen i øvrigt omfatter begge sider af Toftemosevej.

Godkendelsen omfatter landbrugsaktiviteter i forbindelse med husdyrbruget på adressen Skørpingevej 34. I husdyrbrugloven er der ikke mulighed for at regulere færdsel på offentlig og privat fællesvej. Der er dog i husdyrbrugloven hjemmel til at regulere ind- og udkørselsveje til husdyrbruget. Da dele af produktionsapparatet er beliggende ved hovedhuset (gyllebeholder og kadaverkappe) og staldanlægget ligger på samme adresse, vurderer kommunen, der er hjemmel til at stille vilkår om, at benytte indkørsel ved egen ejendom.

På den baggrund fastholder Stevns Kommune godkendelsens vilkår 46.

Stevns Kommunes kommentar til vilkår 49

Vilkår 49 er inkluderet i vilkår 46 og bortfalder

Vilkår 48

Transporter med gylle fra Skørpingevej 34 til ejendommene Skørpinge Mark 22, Møllevej 10 og Sortevej 10, må ikke ske på lørdage, søn- og helligdage.

Konsulentens kommentarer til vilkår 48

Da transport af gylle til opbevaring på andre ejendomme foretages med lukkede beholdere og primært med lastbil vurderes det, at disse transporter ikke giver anledning til gener for omboende.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning er udtømmende reguleret i den generelle lovgivning.

På ovenstående baggrund ønskes vilkår 48 annulleret.

Stevns Kommunes kommentar til vilkår 48

Transporter med gylle til beholderne på Skørpinge Mark 22, Sortevej 10 og Møllehøjvej 10, går gennem landsbyerne Lille Heddinge, Skørpinge og Havnelev. Vilkåret stilles af hensyn til beboerne i disse landsbyer. Kommunen vurderer, at fordelene opvejer ulemperne idet der er mulighed for at flytte gyllen mellem beholderne på størstedelen af ugens dage.

Vilkår 55

Mærkedage (konfirmationer, bryllupper o. lign.), som bliver meddelt husdyrbrugets ansvarlige 2 uger forinden, skal respekteres mht. udbringning af gylle.

Kommentarer til vilkår 55

Konsulentens kommentar til vilkår 55

Udbringningstidspunkter for husdyrgødning er udtømmende reguleret i den generelle lovgivning. Vilkåret er ikke sagligt begrundet, og er upræcist. Hvad er en mærkedag (konfirmationer, bryllupper **og lignende**).

Ansøger vil naturligvis altid tage de størst mulige hensyn til lokalområdet i forbindelse med udbringning af gylle, men ønsker ikke at have et vilkår herom.

På ovenstående baggrund ønskes vilkår 55 annulleret.

Stevns Kommunes kommentarer til vilkår 55

Stevns Kommune vurderer, at godt landmandsskab er en del af BAT på udbringning af husdyrgødning, herunder hensyntagen til omgivelserne. Derfor vurderer kommunen, dele af vilkåret er impliceret i øvrige af godkendelsens vilkår, samt ved overholdelse af BAT for udbringning af husdyrgødning. På den baggrund ophæves godkendelsens vilkår 55.

Høringssvar fra beboer, Skørpingevej 31

Bemærkninger til miljøgodkendelse på Skørpingevej 34.

Vi vil udtrykke tilfredshed med at vi denne gang er omfattet af den igangværende nabohøring.

Nu er det ikke førstegang at der søges om miljøgodkendelse af udvidelse af dyreholdet på ejendommen. Vi har flere gange tidligere sendt bemærkninger til ansøgningerne men har fået oplyst at de ikke indgår i denne sagsbehandling.

At bo så tæt på en svineproduktion med så mange dyr giver mange gener. Indfor en kort radius på få kilometer er der 4 store svineproduktioner.

Spredning af gylle sker hovedsageligt på græsarealer hvilket giver lugtgener i længere perioder. På det seneste har vi haft 1 til 2 uger hvor lugtten har været så masiv at et åbent vindue ikke har været muligt. Lugt kender ikke grænser.

Luftens indhold af ammoniak bliver det målt? Mos og algevæskt er kraftig stigende. Den måde gyllen spredes på giver stor fordampning af ammoniak.

Skønnet over transport til og fra Toftemosevej er i underkanten, en mindre opjustering af antal transporter bør foretages.

En afhjælpning af de værste gener ved transport kan ske ved at følgende transporter skal foregå via Skørpingevej 34.

Transport af færdig blandet foder, transporteres på åben vogn hver dag.

Transport af levende dyr til Skørpingevej 37, transporteres med vogn og traktor.

Transport af 2. bigballer på traktor med grab, foregår flere gange ugentligt til stor gene for omgivelserne.

En miljøgodkendelse bygger både på skøn og fakta. Det er vores håb at vi som borgere også bliver tilgodeset når der udøves skøn.

Stevns Kommunes kommentar til ammoniak:

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12 laves beregninger på ammoniakafsætning til naturområder og ammoniakudledning generelt. Det er ikke lovligt at lave en udvidelse, uden at overholde krav til ammoniak. Som regel skal der anvendes en eller anden form for teknologi, der reducerer husdyrbrugets ammoniakudledning i forhold til normen. I denne godkendelse bliver udledningen af ammoniak begrænset ved at der er etableret overdækning af gyllebeholderen på 2.500 m³ således ammoniakfordampningen fra beholderen mindskes betydeligt. Hos søerne reduceres råproteinindholdet i foderet. Protein indeholder kvælstof (N), der er en stor bestanddel i ammoniak (NH₃). På den måde reduceres udledning af ammoniak yderligere. Den tredje "teknologi" er en produktionseffektivitet på 35 smågrise pr. årssø. Reduktionen af ammoniak foregår groft sagt ved, at kvælstof (N) fra foderet, bliver til protein i kødet på smågrise, i stedet for at komme ud af den anden ende på soen.

Disse tre ammoniakreducerende forhold bliver kontrolleret ved tilsyn, og efterkommes disse krav, overholder husdyrbruget loven med hensyn til ammoniakreduktion.

Stevns Kommunes kommentar til lugt

Med hensyn til lugtgener i landsbyen, overholder produktionen de beregninger på lugtgeneafstande fra anlægget, og de forhold det vurderes i loven, at beboere i landzone må acceptere.

Det til trods, har Stevns Kommune i miljøgodkendelsen stillet skærpede vilkår for håndtering af gylle, således at lugtgener fra blandt andet udbringning, reduceres betydeligt.

Kommunen vurderer at ved overholdelse af generel lovgivning med hensyn til lugt samt på baggrund af de skærpede vilkår, at produktionen kan udvides uden at det vil medføre væsentlig gener for omgivelserne.

Stevns Kommunes kommentar til transporter

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår omkring indkørselsveje til ejendommen. De transporter der omhandler husdyrbruget skal benytte indkørslen ved hovedhuset. Det er ikke muligt med hjemmel i husdyrgodkendelsesloven, at stille mere vidtgående vilkår i miljøgodkendelsen, end de allerede stillede vilkår.

Kommunen vurderer at husdyrbruget, med de stillede vilkår samt ved overholdelse af generel lovgivning, kan drives på en måde der er foreneligt med de omboende.