
Tillæg til miljøgodkendelse til
Kvægproduktionen på
Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge



Tillægsgodkendelsen omfatter:	Husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer
Adresse:	Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge
Godkendelsen er meddelt til:	Gunnar Dyhre Hansen, Fåborgvej 132, 5762 V. Skerninge
Grundejer:	Gunnar Dyhre Hansen, Fåborgvej 132, 5762 V. Skerninge
CVR/P:	11525180
CHR nr.:	18852
Konsulent for ansøger:	Centrovic v/Anne Sloth
Godkendelse udarbejdet af:	Svendborg Kommune v/Lene Jultved
Journal nr.	11/41745 og 14/2043

Marts 2014

Miljø og Teknik

Gunnar Dyhre Hansen
Fåborgvej 132
5762 Vester Skerninge



Natur og Klima
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Tlf: 6223 3000

kulturogplan@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Tillægsgodkendelsen omfatter alene den ansøgte ændring i udbringningsarealer som følge af nye arealer der ønskes anvendt. Antallet af dyr og sammensætning af dyreholdet ændres ikke i forhold til det, som er omfattet af miljøgodkendelse af 28. september 2010.

Tillægget er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 14. marts 2014

Godkendt:



Lene Jultved
Agronom

Annonceret den 17. marts 2014.

Klagefristen udløber den 16. april 2014.

Søgsmålsfristen udløber den 14. september 2014.

Revurderes inden den 14. marts 2022.

Ikke teknisk resumé

Gunnar Dyhre Hansen har søgt Svendborg kommune om en tillægsgodkendelse p.g.a. ændringer af udbringningsarealet på adressen Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge.

Baggrunden for ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen er, at der er forpagtet nye arealer, og dermed ønskes udsprede en større andel husdyrgødning på egne ejede og forpagtede arealer.

Det samlede antal dyreenheder og sammensætning af dyr ændres ikke (malkekvægsbesætning med opdræt svarende til 497 DE).

Husdyrbruget godkendes med denne godkendelse anden gang efter Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. LBK. nr. 1486 af 4. december 2009).

Der må fremover udbringes husdyrgødning fra 383 DyreEnheder (DE), fordelt på 265 DE kvæggylle og 118 DE dybstrøelse på 225,5 ha ejede og forpagtede arealer.

Det vurderes, at ændringen ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé	3
Indholdsfortegnelse	4
Indledning	5
Svendborg Kommunes afgørelse	5
<i>Lovgrundlag</i>	<i>5</i>
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	5
Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug	6
Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.	6
Forvaltningsloven.....	6
<i>Afgørelse med vilkår</i>	<i>6</i>
Drift af husdyrbrugets arealer	7
Egenkontrol og dokumentation	7
<i>Generelle forhold</i>	<i>7</i>
Ændringer og udvidelser	7
Underretningspligt	7
<i>Retsbeskyttelse</i>	<i>8</i>
<i>Revurdering af godkendelse</i>	<i>8</i>
<i>Klagevejledning</i>	<i>8</i>
<i>Søgsmål</i>	<i>9</i>
Miljøteknisk redegørelse	10
Årsproduktion	10
Bedst Anvendelig teknologi (BAT)	11
Transport.....	11
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer</i>	<i>12</i>
Drift af husdyrbrugets arealer	12
Sædskifte.....	14
Påvirkning af naturområder.....	14
Påvirkning af søer og vandløb.....	15
Kvælstof og fosfor til fjord og hav	15
Påvirkning af grundvand.....	19
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>20</i>
<i>Konklusion</i>	<i>20</i>
<i>Beskrivelse af eventuelle høringssvar, og vurdering.....</i>	<i>20</i>
BILAG.....	21
Bilag 1: Oversigt over ejede og forpagtede udbringningsarealer	21
Bilag 2: Naturområder omkring nye forpagtninger	22
Bilag 3: Samlet liste med vilkår, som er gældende for husdyrbruget og arealerne	24

Indledning

Svendborg Kommune har via Centrovic den 22. november 2011 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse for husdyrproduktionen på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge.

Baggrunden for ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen er, at der er forpagtet nye arealer, og at der dermed udsprede en større andel husdyrgødning på egne ejede og forpagtede arealer.

Det samlede antal dyreenheder og sammensætning af dyr ændres ikke.

Forudsætningerne for tillægsgodkendelsen er de oplysninger, ansøger har givet i forbindelse med sagen, samt beregninger i Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem, jf. fiktivt skema nummer 57601. Beregningerne er foretaget på baggrund af den oprindelige ansøgning, tilrettet med nye arealer. Ansøgningen var i første omgang indsendt som en §16 (skemanummer 32016) som godkendelse af arealer, men er af kommunen vurderet som et tillæg til den eksisterende §12 på bedriften, og dermed ændret.

Denne tillægsgodkendelse berører kun de forhold, der ønskes ændret i forhold til den meddelte miljøgodkendelse. Det drejer sig om udskiftninger af arealer. Der er købt 18 ha af tidligere forpagtninger, samt der er 78 ha mere i forpagtning. Der var tidligere 148,1 ha tilknyttet ejendomme, hvor der nu er godkendt 225,5 ha. Den oprindelige miljøgodkendelse er derfor fortsat gældende for så vidt angår alle øvrige forhold, som ikke beskrives i denne tillægsgodkendelse.

Tillægsgodkendelsen er opdelt i 2 dele.

Første del er Svendborg Kommunes afgørelse, som indeholder vilkårene for godkendelsen.

Anden del er en miljøteknisk redegørelse, som danner grundlag for de opstillede vilkår i godkendelsen.

Derudover er der vedhæftet en række kortbilag samt et bilag med alle gældende vilkår efter meddelelse af denne tillægsgodkendelse.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

(LBK. nr. 1486 af 4. december 2009, (husdyrgodkendelsesloven))

Husdyrholdet er på ialt 497,2 dyreenheder og tillægsgodkendelsen gives derfor efter § 12, stk. 3, i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets eksterne miljøforhold.

Svendborg Kommune skal i forbindelse med godkendelsen sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen vha. den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Desuden skal det sikres, at husdyrbruget kan drives på stedet, så det er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

(Bek. nr. 1280 af 8. november 2013)

Bekendtgørelsen fastsætter regler om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug efter kap. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Desuden sætter bekendtgørelsen bla. regler for udskiftning af udbringningsarealer og regler for revurdering af godkendelser af husdyrbrug.

Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

(Bek. nr. 915 af 27. juni 2013)

Samt senere bekendtgørelser om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Bekendtgørelserne fastsætter bla. regler om dyreenhedsberegningerne.

Forvaltningsloven

(Lov nr. 572 af 19. december 1985 Lov om offentlighed i forvaltningen)

I henhold til forvaltningsloven skal kommunen foretage partshøring inden der træffes afgørelse i en konkret sag, såfremt sagen indeholder oplysninger, der kan være til ugunst for den pågældende part, og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse.

Der har i denne sag været foretaget høring af i alt 14 parter i 3 uger.

Der er indkommet i alt 1 høringssvar, gående ud på at der ikke var indsigelser mod udkastet.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune meddeler tillæg til "Miljøgodkendelse til kvægproduktion på Fåborgvej 132,5762 Vester Skerninge"

Godkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget pt. Gunnar Dyhre Hansen, der dermed er ansvarlig for, at arealerne drives i overensstemmelse med denne tillægsgodkendelse.

Det afgøres samtidig, at tillægsgodkendelsen til husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Tillægsgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato, hvor den er meddelt.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Tillægsgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som ansøger har sendt frem samt den miljøtekniske redegørelse.

Der stilles følgende vilkår på arealdelen af godkendelsen:

Drift af husdyrbrugets arealer

1. Der må per planår (1/8-31/7) højest udbringes husdyrgødning fra 383 DE beregnet ud fra 265 DE kvæggylle og 118 DE dybstrøelse, svarende til 1,7 DE/ha per planår. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

Egenkontrol og dokumentation

2. Der skal foreligge dokumentation for forpagtede arealer.
3. Der skal foreligge dokumentation for aftaler om modtagelse af husdyrgødning til tredjemandsarealer. Aftalerne skal være af mindst et års varighed.
4. Der skal foreligge dokumentation for den udbragte mængde og type af husdyrgødning.
5. Dokumentationen for ovennævnte vilkår (vilkår 2-4) skal opbevares i 5 år og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt - uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Ansøger har søgt om, at udbringe mere husdyrgødning på egne ejede og forpagtede arealer, samt at ændre andelen af efterafgrøder på bedriftsniveau. Ændringen kan ikke vurderes adskilt fra de arealer, der hidtil er omfattet af miljøgodkendelsen. En række vilkår (vilkår nr. 43, 45, 47, 50 og 51) fra miljøgodkendelsen fra 28. september 2010 bortfalder ved meddelelsen af denne tillægsgodkendelse. Ansøger er informeret om dette, og har frasagt sig retten til 8 års retsbeskyttelse på disse vilkår.

De samlede vilkår for bedriften, der gælder efter ændringerne, ses i bilag 3 til denne tillægsgodkendelse. De ændrede vilkår i forhold til denne tillægsgodkendelse er markeret med rødt.

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget og de tilhørende arealer før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Underretningspligt

Den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til væsentlig forurening eller fare herfor, har pligt til straks at underrette alarmcentralen på tlf: 112 og Svendborg Kommune tlf: 6223 3000, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor (§ 52 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009).

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse (§ 40 stk.1 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009).

Husdybrugets egenkontrol er dog undtaget for retsbeskyttelsen, og tilsynsmyndigheden kan revidere denne for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening, eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn (§ 53 stk.2 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009).

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Revurdering af godkendelse

Virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes (§ 41, stk. 3 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009) regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog skal første regelmæssige revurdering ske, når der er forløbet 8 år efter at husdyrbruget første gang blev godkendt.

Revurdering af dette tillæg skal foretages senest den 14. marts 2022.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet (§ 76 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009).

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til: kulturogplan@svendborg.dk eller Svendborg Kommune, Miljø og Teknik, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelse af godkendelsen.

Klagefristen er den 16. april 2014.

Svendborg Kommune videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, og underretter samtidig den godkendelsen er meddelt til.

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klager over godkendelser, der indeholde vilkår efter husdyrgodkendelseslovens § 27 stk. 1 eller stk. 2 har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Følgende personer og organisationer er klageberettigede i den aktuelle sag jf. (§ 84 stk. 1 og 3, § 85 stk. 1,2,3,4, § 86 stk. 1 og 2, § 87 stk. 1 og 2 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009):

Ansøger

- Gunnar Dyhre Hansen, Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge

Ejere af forpagtet jord

- Mikkel Bjørnild, Birkeshøj 2, 5762 V. Skerninge
- John Hansen, Fjellebrovej 31, 5762 V. Skerninge
- Steen Ladefoged, Fåborgvej 121, 5762 V. Skerninge
- Susanne & Torkild Riis, Fåborgvej 122, 5762 V. Skerninge
- Lars Bo Karlsen, Fåborgvej 125, 5762 V. Skerninge
- Bent Søgård, Gundestrupvej 4, 5762 V. Skerninge

- Kurt Banke, Mynderupvej 40 (også ejer af Mynderupvej 47), 5762 V. Skerninge
- Ivan Broholm Hansen, Sterrebyvej 22 (ejer af Mynderupvej 42), 5762 V. Skerninge
- Rikke Birgitte Ilsø, Mynderupvej 45, 5762 V. Skerninge
- Jørgen Rex Nielsen, Stågerupvej 11, 5762 V. Skerninge
- Jens Dreisig Sørensen, Langegyde 46, 5762 V. Skerninge

Ejere af aftalearealer

- Anders Johansen, Sterrebyvej 8, 5762 V. Skerninge
- Peter Vous, Langemarken 19, 5762 V. Skerninge
- Niels Henrik Madsen, Sømarksvej 31, 5762 V. Skerninge

Foreninger og organisationer

- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Friluftsrådet, v. Christian Jensen, sydfyn@friluftsradet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v. Niels Barslund, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Kopi af denne afgørelse er sendt til alle ovenstående samt til ansøgers konsulent ved Centrovic. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) har ligeledes fået tilsendt en kopi af afgørelsen.

Klagegebyr

Der er fastsat et Klagegebyr på 500 kr. som opkræves af Natur- og Miljøklagenævnet.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene (§ 90 i LBK nr. 1486 af 4. december 2009), skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 14. september 2014.

Miljøteknisk redegørelse

Der er søgt om tillæg til "Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Fåborgvej 132, 5762 Vester Skerninge" af 28. september 2010, idet nye arealer ønskes anvendt som udbringningsareal, og der ønskes udbragt mere husdyrgødning på egne og forpagtede arealer.

I denne miljøtekniske redegørelse er ændringerne vurderet af Svendborg Kommune, og vurderingen danner grundlag for de nye eller ændrede vilkår, der meddeles i tillægsgodkendelsen. Vurderingen skal belyse, hvilke miljømæssige konsekvenser de ansøgte ændringer vil kunne forventes at have på omgivelserne, og om de opfylder husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Forudsætningerne for tillægsgodkendelsen er de oplysninger, ansøger har givet i forbindelse med sagen, samt beregninger i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, jf. skema nummer 57601.

Denne tillægsgodkendelse berører kun de forhold, der ønskes ændret i forhold til den meddelte miljøgodkendelse. Da ændringerne udelukkende har betydning for arealerne er der ikke vurderet på ændringernes betydning for anlægsdelen jf. godkendelsen fra sept. 2010.

Årsproduktion

Ansøgers oplysninger

Der er ikke sket ændringer i antallet af dyr eller sammensætningen af dyr.

Ansøgningen er indkommet i november 2011 og beregning af antal dyreenheder følger afsnit E på bilag 1 til Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekg. nr. 915 af 27. juni 2013). Der er regnet med en årlig mælkeydelse på 11.000 kg EKM som i den tidligere godkendelse.

Dyreenhedsberegningen er uændret i forhold til den dyreenhedsberegning, der er anvendt i godkendelsen fra september 2010

Dyrehold	Staldtype	Vægt/ Alder (mdr.)	Antal årsdyr	Dyre- enheder
Malkekvæg (tung race)	Dybstrøelse med lang ædeplads m. spaltes(kanal/bagskyl el. ringkanal)	-	48	71,1
Malkekvæg (tung race)	Sengestald med fast gulv og dræn i midten el. lign.	-	10	14,8
Malkekvæg (tung race)	Sengestald med fast gulv og dræn i midten el. lign.	-	192	284,5
Kvier	Spaltegulvbokse	6-10	43	15,4
Kvier	Sengestald med fast gulv og dræn i midten el. lign.	20,5-26	59	36,2
Kvieopdræt	Dybstrøelse	10-20,5	116	55,6
Småkalve	Dybstrøelse	0-6	66	17,8
Tyrekalve	Dybstrøelse	40-65 kg	114	1,9
DE i alt				497,2

Kommunens vurdering

Da der ikke sker ændringer i dyreholdet i forhold til den oprindelige godkendelse, ændres der ikke i de oprindelige vilkår.

De planlagte byggerier og den planlagte besætningsudvidelse er gennemført i hovedtræk. Besætningen var i gødningsåret 2012/2013 på 481 DE.

Bedst Anvendelig teknologi (BAT)

Der ændres ikke i sammensætningen af dyreholdet eller staldindretningen i forbindelse med ændringen, og der skal derfor ikke foretages en vurdering af BAT for såvidt angår denne del af husdyrbruget.

Der er i forbindelse med godkendelsen fra 2010 foretaget en vurdering af BAT i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne. Kommunen antager, at der skal anvendes samme udbringningsteknik på de nye arealer, som de hidtil godkendte arealer, og vurderer derfor, at de nye ansøgte arealer er omfattet af den vurdering af BAT, der er foretaget i godkendelsen fra 2010.

Det betyder, at udbringning af husdyrgødning lever op til kravet om brug af BAT jf. BREF-dokumentet og krav i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse

Transport

Antallet af transporter med dyr, mælk, foder og husdyrgødning forbliver uændret, da husdyrproduktionen er uændret. Kørselsvejene vil heller ikke ændres betydeligt, idet de nyforpagtede og nytilkøbte arealer ligger i umiddelbar nærhed til de eksisterende eller udskiftede arealer. Det vurderes derfor, at ændringen i udbringningsarealerne ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne i forbindelse med transport til og fra arealerne.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer.

På baggrund af ansøgningen og en vurdering af nitratklasser, fosforklasser, naturarealer habitatområder m.v. er der her foretaget en vurdering af, om der er risiko for udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne, der kan påvirke overfladevand og grundvand væsentligt samt om driften af arealerne kan påvirke beskyttede naturtyper væsentligt.

Ansøger har søgt om, at udbringe mere husdyrgødning på egne ejede og forpagtede arealer, samt at ændre andelen af efterafgrøder på bedriftsniveau. Ændringen kan ikke vurderes adskilt fra de arealer, der hidtil er omfattet af miljøgodkendelsen. En række vilkår (vilkår nr. 43, 45, 47, 50 og 51) fra miljøgodkendelsen fra 2010 bortfalder ved meddelelsen af denne tillægsgodkendelse. Ansøger er informeret om dette, og har frasagt sig retten til 8 års retsbeskyttelse på disse vilkår.

På den baggrund vurderer kommunen, at samtlige arealer tilhørende husdyrbruget skal indgå i vurderingen af miljøpåvirkningen.

Drift af husdyrbrugets arealer

Nedenstående tabel angiver ansøgers oplysninger om landbrugsjord til rådighed for ejendommen:

Udbringningsareal	Ansøgt produktion (ha)
Ejet	127,7
Forpagtet	97,8
Aftale	95,9
I alt	321,4

Der er købt 18 ha af tidligere forpagtninger samt kommet 78 ha mere jord i forpagtning i forhold til godkendelsen fra 2010, hvor der var 148,1 ha. Der er dermed alt i alt 225,5 ha til rådighed til udbringning af gødning på egne arealer i denne godkendelse. Arealerne fremgår af bilag 1. Der er det samme antal ha i gødningsaftaler som tidligere.

Der er indgået forpagtningsaftaler og gylleaftaler med følgende lodsejere:

	Ejer
Forpagtning	Mikkel Bjørnild, Birkeshøj 2, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	John Hansen, Fjellebrovejen 31, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Steen Ladefoged, Fåborgvej 121, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Lars Bo Karlsen, Fåborgvej 125, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Susanne & Torkild Riis, Fåborgvej 122, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Bent Søgård, Gundestrupvej 4, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Kurt Banke, Mynderupvej 40 (også ejer af Mynderupvej 47), 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Ivan Broholm Hansen, Sterrebyvej 22 (ejer af Mynderupvej 42), 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Rikke Birgitte Ilsø, Mynderupvej 45, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Jens Dreisig Sørensen, Langegyde 46, 5762 V. Skerninge
Forpagtning	Jørgen Rex Nielsen, Stågerupvej 11, 5762 V. Skerninge
Aftale	Anders Johansen, Sterrebyvej 8, 5762 V. Skerninge
Aftale	Niels Henrik Madsen, Sømarksvej 31, 5762 V. Skerninge
Aftale	Peder Vous, Langemarken 8, 5762 V. Skerninge

Der tildeles de ejede og forpagtede arealer følgende typer og mængder af husdyrgødning:

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	12164,77	1728,73	117,92	0
Kvæggylle	24138,29	3539,61	265,43	0
Total	36303,06	5268,34	383,35	0

Der udbringes husdyrgødning svarende til 1,7 DE/ha (1,6997 DE/ha). Det er indenfor harmonikravet på 1,7 DE/ha. Det er en anelse mere end værdien i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 (1,6948 DE/ha). Vilkkåret revurderes dermed, og der stilles nedenstående vilkkår. Dokumentation vil skulle fremlægges i forbindelse med tilsyn, og gemmes i 5 år.

Aftale-arealerne er godkendt med Svendborg Kommunes miljøgodkendelser fra oktober 2011 (Langemarken 8 (Ejers adresse: Langemarken 19)), december 2011 (Sterrebyvej 8)(tillæg under udarbejdelse), og januar 2014 på Sømarksvej 31. Der afsættes følgende mængder:

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Anders Johansen, Sterrebyvej 8	Kvæggylle	3638,00	533,00	40,00	0,00
Peter Vous, Langemarken 19	Kvæggylle	4001,00	587,00	44,00	0,00
Niels Henrik Madsen, Sømarksvej 31	Kvæggylle	2546,00	373,00	28,00	0,00

De afsatte mængder er indeholdt i de nævnte godkendelser.

Dybstrøelse har en lavere kvælstofudnyttelse end gylle, og gylle kan derfor ikke uden dokumentation for N-udvaskningen erstattes med dybstrøelse. Der imod kan dybstrøelse erstattes med gylle uden negative konsekvenser for miljøet. Vilkkår er derfor formuleret, så der er en begrænsning på, hvor stor en andel dybstrøelse, der må udbringes på arealerne.

Fastsættelse af vilkkår:

Der må per planår (1/8-31/7) højst udbringes husdyrgødning fra 383 DE beregnet ud fra 265 DE kvæggylle og 118 DE dybstrøelse, svarende til 1,7 DE/ha per planår. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

Der skal foreligge dokumentation for den udbragte mængde og type af husdyrgødning.

Der skal foreligge dokumentation for forpagtede arealer.

Der skal foreligge dokumentation for aftaler om modtagelse af husdyrgødning til tredjemandsarealer. Aftalerne skal være af mindst et års varighed.

Dokumentationen skal opbevares i 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Sædskiye

Af ansøgningen fremgår det, at der anvendes et sædskiye svarende til referencesædskiye K6. K6-sædskiye indeholder mindst 40 % græs eller kløvergræs og har et udvaskningsindeks på højst 92. K6-sædskiye svarer til beregningssystemets referencesædskiye, og kommunen vurderer, at der ikke skal stilles vilkår herom.

Påvirkning af naturområder

I det efterfølgende vurderes det, om der skal stilles særlige vilkår til udbringningen af husdyrgødning på arealer i nærheden af naturområder. Vurderingen er baseret på natur indenfor 100 m af udbringningsarealerne jf. "Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug", med særlig fokus på tætliggende Natura 2000 områder. Vurderingen tager bl.a. udgangspunkt i naturområdernes målsætning, tålegrænse og afstand fra udbringningsarealerne.

Ifølge gældende lovgivning skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker foregå ved nedfældning.

Med baggrund i Miljøstyrelsens vejledning gælder det, at ved anvendelse af flydende husdyrgødning er tabet betydeligt mindre med de nuværende krav om udbringningsteknik. Hvis afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet er over 100 meter, vil der sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha - uanset husdyrgødningstype og anvendt teknologi. Kun i tilfælde med "worst case" tab af ammoniak og et udbringningsareal på over 100 ha vil der kunne konstateres påvirkninger på over 1 kg N/ha. "Worst case" vil typisk være udbringning af fast husdyrgødning uden nedbringning typisk ved udbringning ovenpå afgrøden. Ved anvendelse af flydende husdyrgødning er tabet betydeligt mindre med de nuværende krav. Det gælder desuden, at jo tyndere gylle, jo hurtigere nedtrængning i jorden og jo mindre ammoniaktab. Ved udbringning af svinegylle og afgasset gylle vil der ikke være påvirkninger på over 1 kg N/ha bortset fra de nærmeste 10 meter. Kvæggyllen, som typisk har højere tørstofindhold, kan derimod have påvirkninger på over 1 kg N/ha/år indenfor de nærmeste 20 meter. Hvis gyllen nedbringes hurtigt, nedfældes eller der anvendes forsuret gylle er påvirkningen selv tæt på naturområder langt under 1 kg N/ha/år.

I denne godkendelse er 1/3 delen af gødningen fast husdyrgødning i form af dybstrøelse.

Det nærmeste Natura 2000 område (ef-fuglebeskyttelsesområde) ligger 1,9 km Nord vest for mark 38-0, og ingen af markerne ligger indenfor Natura 2000 områder.

Det nærmeste §7-naturområde omkring udbringningsarealerne ligger 2,4 km nordøst for mark 44-0.

Med de lange afstande til Natura 2000 områder og §7 naturområder, vil der ikke være påvirkning af kategori 1 og 2 natur af udbringningen af husdyrgødning på arealerne.

På bilag 2 er vist naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt potentielt ammoniak følsomme skove omkring de nye udbringningsarealer.

Det eneste naturområde der grænser op til udbringningsarealer er et overdrev (naturområde markeret med tallet 1 på bilag 2), der er en del af syltemae Ådal (der er fredet) ved mark 45-2. Der er ikke oplyst hvilken husdyrgødning der tidligere er udbragt. Overdrevet er C-målsat (naturområde af regional betydning), og har en tålegrænse på 20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 12,8 kg N/ha/år.

En del af den husdyrgødning, som søges udbragt på de nye arealer, er dybstrøelse. Med baggrund i at de tilstødende arealer ikke overstiger 100 ha, samt at selv med en Worst Case påvirkning på 1 kg N/ha/år vil overdrevets tålegrænse ikke blive overskredet, vurderer kommunen, at der ikke vil ske en væsentlig ammoniakpåvirkning af området.

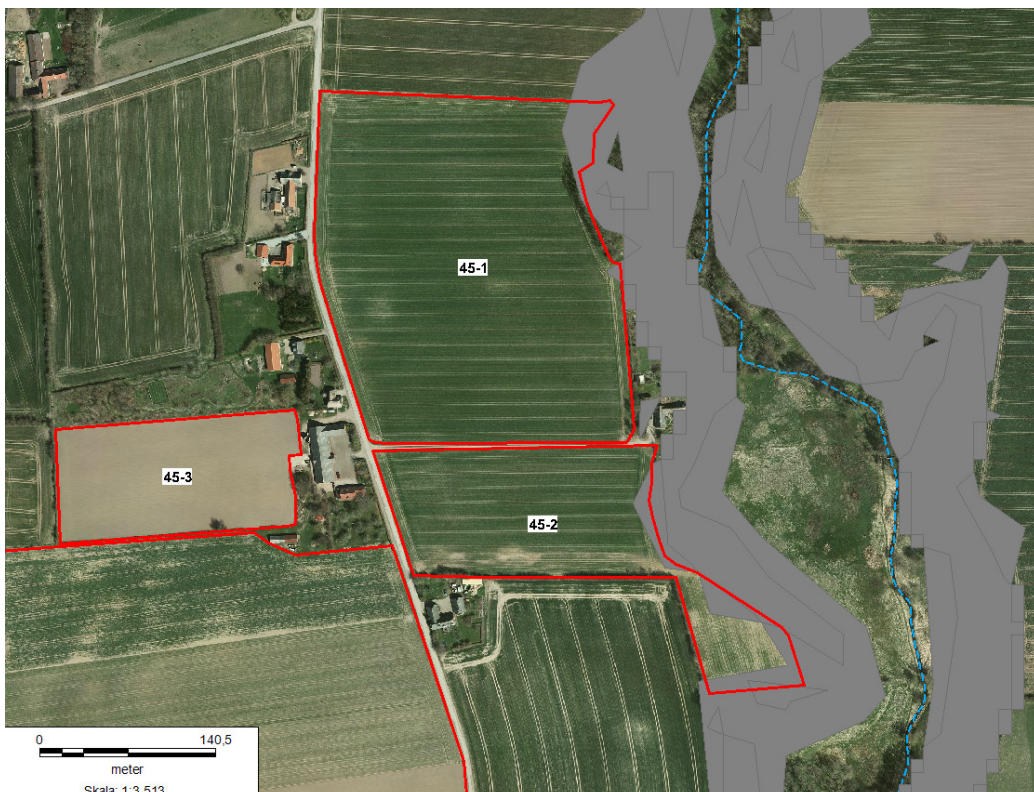
Kommunen stiller derfor ikke yderligere vilkår vedrørende udbringning af husdyrgødning med hensyn til ammoniakpåvirkning.

Påvirkning af søer og vandløb

Udbringingsarealerne ved Syltemae Å dal (mark 45-1 og 45-2) ligger i nærheden af Syltemae Å der er et § 3 beskyttet vandløb. Der ligger desuden et beskyttet § 3 vandløb i tilknytning til mark 15-0 og 31-0.

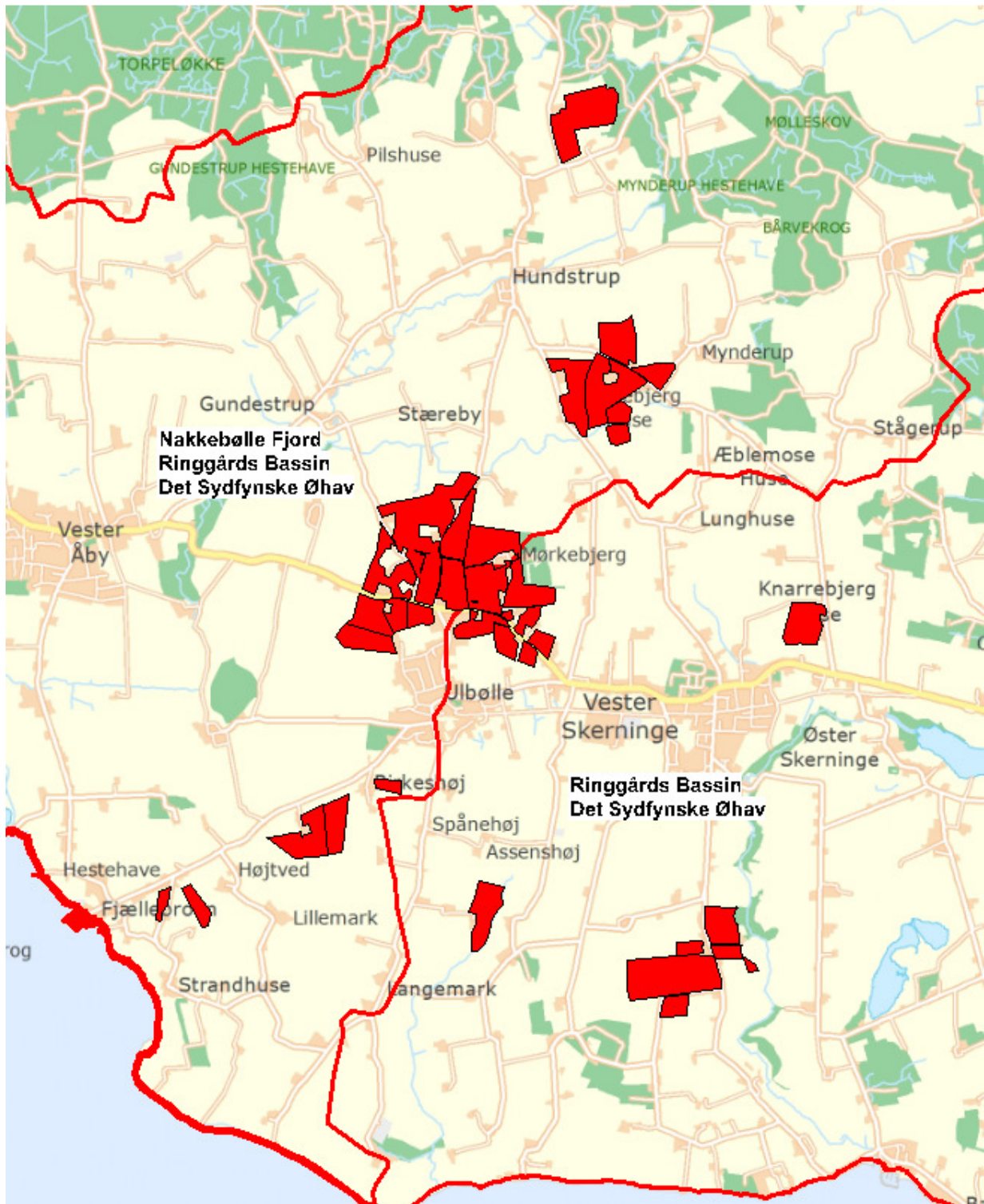
Der er disse steder ingen skrånende eller stærkt skrånende arealer, hvor afstanden mellem udbringingsarealerne og vandløbene er mindre end 20 meter.

På ovenstående baggrund vurderer kommunen, at der ikke er behov for at stille vilkår til beskyttelse af vandløb, søer og vandhuller.



Kvælstof og fosfor til fjord og hav

Udbringingsarealer ligger indenfor to kystoplande. Størsteparten af arealerne (147 ha) afvander til Nakkebølle Fjord, som er en del af den åbne del af Det Sydfynske Øhav. 79,1 ha afvander via Ringgårds bassin til den åbne del af del af Det Sydfynske Øhav. Se nedenstående:



Den Centrale del af det Sydfynske Øhav er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (Ramsar-område, EF-habitatområde og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtiget til at sikre at genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes.

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen (- bekendtgørelse for udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder mv.), at før der kan træffes afgørelse, skal der foretages en vurdering af om et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Det er væsentligt at påpege, at husdyrlovens definition af væsentlighed – svarende til lovens afskæringskriterier – ikke nødvendigvis er tilstrækkeligt til at sikre, at et habitatområde ikke påvirkes væsentligt.

Det skal i vurderingen uden tvivl kunne fastslås, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning.

Miljøstyrelsen har i juni 2012 oplyst (helpdisk svar af 8/6 2012), at ændringer, som ikke øger husdyrgødningens indhold af N ab lager kan gennemføres uden en egentlig vurdering af påvirkningen af habitatområdet.

Størstedelen af de nye ansøgte arealer afvander inddirekte til habitatområdet Det Sydfynske Øhav. På grund af den relative korte afstand fra kysten, og det forholdsvis lukkede vandområde er det kommunens vurdering, at det ikke kan udelukkes, at det internationale beskyttelsesområde i den Centrale del af det Sydfynske Øhav vil kunne blive påvirket af udvaskningen fra udbringningsarealerne.

Mængden af N og P ab lager er imidlertid uændret. Med baggrund i dette samt Miljøstyrelsens oplysninger om habitatvurderinger i relation til tillægsgodkendelser er det Svendborg Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring om udskiftning af arealer ikke giver anledning til, at der skal gennemføres en egentlig habitatvurdering. Dyretrykket i oplandet til Nakkebølle Fjord samt til Det Sydfynske øhav er desuden faldende.

Det skal derfor udelukkende vurderes om husdyrgodkendelseslovens krav til henholdsvis nitratudvaskning og fosforoverskud kan overholdes.

Nitrat

Med udgangspunkt i ansøgningsystemets beregninger viser nedenstående tabel, hvor meget nitrat, der med den ansøgte produktion, udvaskes til rodzonen og efterfølgende udledes til fjord og hav.

	Ansøgt
Samlede kvælstof-produktion, kg N/år	46.488
Afsat til aftalearealer, kg N/år	10.185
Tilførsel til udbringningsarealer, kg N/år	36.303
Udvaskning fra rodzone, kg N/ha/år	49,7
Reduktionspotentiale, % (vægtet gennemsnit af alle marker, enten 0-50 eller 51-75 %)	50
Udledning til vandområde, kg N/ha/år	24,9

I henhold til husdyrgodkendelseslovens krav til nitratklasse I, II og III må der kun udbringes hhv. 85%, 65%, 50% husdyrgødning i forhold til harmonikravet. På arealerne udenfor nitratklasser kan der udbringes, hvad der svarer til harmonikravet. Ingen af arealerne ligger i nitratklasser. Udbringningen betragtes for hele bedriften, hvilket betyder, at der for den konkrete sag i gennemsnit på alle arealer må udbringes 100 % i forhold til harmonikravet, hvilket svarer til, at der må udbringes 1,7 DE/ha. Udvasningsberegningen i ansøgningsystemet viser, at den maksimalt tilladte udvaskning af kvælstof som følge deraf er 49,7 kg N/ha.

Kommunen vurderer, at det dermed ikke er nødvendigt at stille vilkår omkring reduktion af nitrat udvaskningen.

Fosfor

Ifølge miljøportalens kortværk ligger ingen af de nye udbringningsarealer indenfor fosforfølsomt område. Jordene i den konkrete sag er drænede lerjorde. Jordbundstypen er af ansøger vurderet til at være JB4-JB6.

Fakta om fosfortal:

Ved en positiv nettotilførsel af fosfor kan jorden mættes med fosfor og evnen til at binde fosfor falder. Jordens indhold af opløst fosfor – fosfor der reelt er tilgængeligt for planter men også for udvaskning – angives ved det såkaldte fosfortal (Pt). Ved fosfortal under 2 kan der opstå akut fosformangel, eller fosfor kan være begrænsende for udbyttet. Ved fosfortal mellem 3-4 er jordens indhold af opløst fosfor moderat, og er fosfortallet over 4, stiger risikoen for mætning af jorden, og dermed øges sandsynligheden for udvaskning af fosfor.

Nedenstående tabel angiver fordelingen af udbringningsarealerne på de forskellige fosforklasser.

Fosfor klasse	Beskrivelse	Antal ha i alt	Overskud i nudrift Kg P/ha/år	Tilladt overskud i ansøgt produktion Kg P/ha/år	I alt tilladt overskud Kg P/år
0	Pt<4 eller udrænnet eller afvander ikke til fosforfølsomt område	225,5	0	-0,5*	-113
1	Pt 4-6 og drænnet samt afvander til fosforfølsomt område				
2	Lavbundsareal samt afvander til fosforfølsomt område				
3	Pt>6 og drænnet samt afvander til fosforfølsomt område				
Ialt		225,5			-113

* Jf. husdyrgodkendelsesloven må fosforoverskuddet ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for. I den konkrete sag er harmonikravet 1,7 DE/ha.

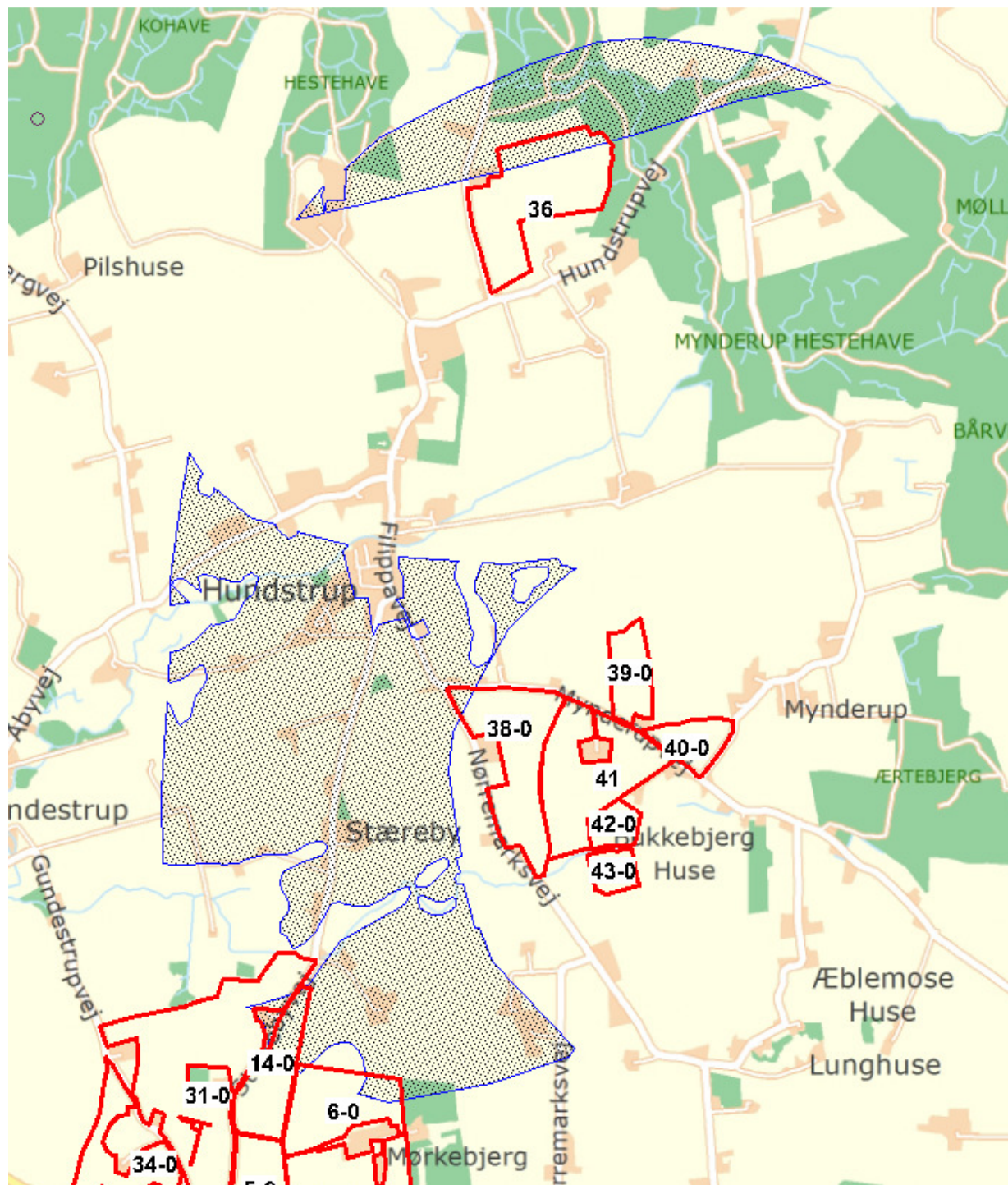
Beregninger i ansøgningssystemet viser, at der med den ansøgte produktion og de valgte sædskifter tilføres arealerne 23,4 kg P/ha/år. Worst case scenariet er vist i nedenstående tabel.

	Ansøgt
Samlede fosforproduktion, kg P/år	6.761
Tilførsel til udbringningsarealer, kg P/år	5.268
Tilførsel til udbringningsarealer, kg P/ha, år	23,4
Fraførsel med sædskifte, kg P/ha, år	23,8
Nettotilførsel, kg P/ha/år	-0,5

Som følge af et fosfor underskud på arealerne vurderer Svendborg Kommune, at der ikke er risiko for at fosfor udvaskes til vandmiljøet. Kommunen vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår i relation til fosforbelastningen.

Påvirkning af grundvand

5 af markerne (mark 6-0, 14-0, 31-0, 36 og 38-0) ligger med en lille del af markerne inden for nitratfølsomt indvindingsområder:



Indenfor disse arealer må nitratindholdet i vand fra rodzonen ikke øges hvis det er højere end 50 mg NO₃/l. Beregninger viser, at udvaskningen overstiger 50 mg nitrat/l for alle markerne. Beregninger i Miljøstyrelsens ansøgningssystem viser også, at nitratindholdet i vand fra rodzonen på disse marker ikke øges, men mindskes med 2 mg nitrat/l. Udvasningen fra rodzonen er på 60-64 mg nitrat/l.

På baggrund af, at det i ansøgningssystemet, er dokumenteret, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen ikke øges, vurderer kommunen, at udbringning af husdyrgødning ikke vil

udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i området. Der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af nitratudvaskningen fra disse arealer.

Egenkontrol

Kommunens vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der udover det som er beskrevet i miljøgodkendelsen til husdyrbruget skal foretages egenkontrol i forhold til:

- Dokumentation for udbragt mængde og type af husdyrgødning (gødningsregnskab).

Der er fastsat vilkår i henhold til ovenstående, og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til den nævnte dokumentation. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Konklusion

Med udgangspunkt i den samlede miljøvurdering, skal der foretages en samlet konkluderende vurdering af, om miljøgodkendelse af ansøgningen med de angivne vilkår vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Der skal være en samlet vurdering af den kortsigtede og langsigtede virkning på miljøet fra det samlede anlæg og tilhørende arealer. Der skal være en samlet beskrivelse af de foranstaltninger, der er tænkt anvendt for at imødekomme skadelige virkninger på miljøet

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Svendborg Kommune at tillægget kan godkendes.

Ændringen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af naturområder omfattet af § 7 i loven, øvrige naturområder, Natura 2000 områder, grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

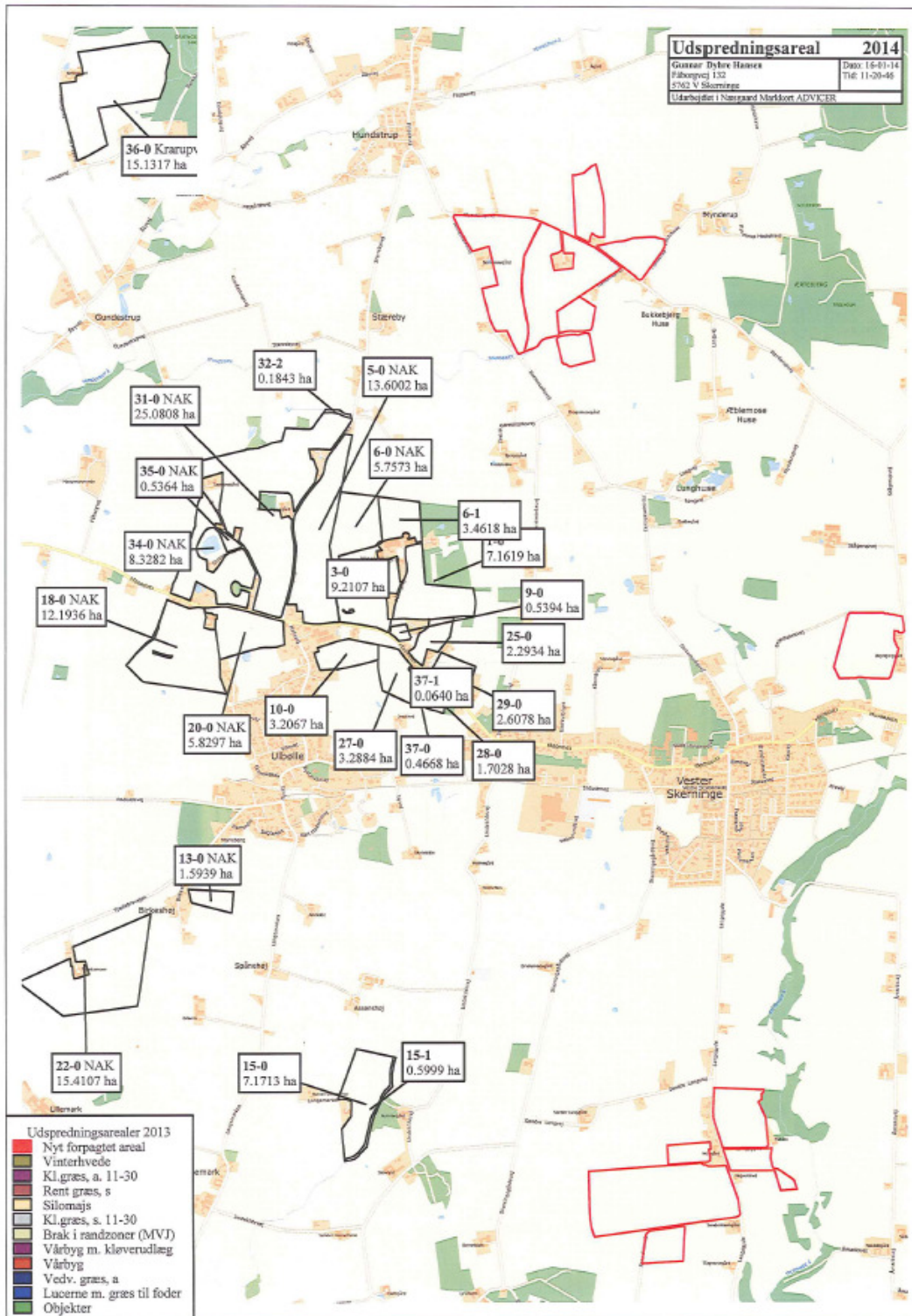
Beskrivelse af eventuelle hørings svar, og vurdering

I forbindelse med sagsbehandlingen har 14 ejere af forpagtet jord og aftalearealer været partshørt i tre uger. Da der ikke sker ændringer i dyreholdet eller bygningsmæssige ændringer, samt at de transportmæssige ændringer er minimale, vurderer kommunen, at projektet er af underordnet betydning for naboerne, og der er derfor ikke foretaget partshøring af naboer.

Der er i denne periode indkommet bemærkninger fra 1 bortforpagter. Vedkommende havde ingen bemærkninger til udkastet til tillægget.

BILAG

Bilag 1: Oversigt over ejede og forpagtede udbringningsarealer:




Marker markeret med rødt, viser nye arealer.


Bilag 2: Naturområder omkring nye forpagtninger:





Signaturforklaring


 Potentiel ammoniakfølsom skov


§ 3 beskyttet natur

 Eng

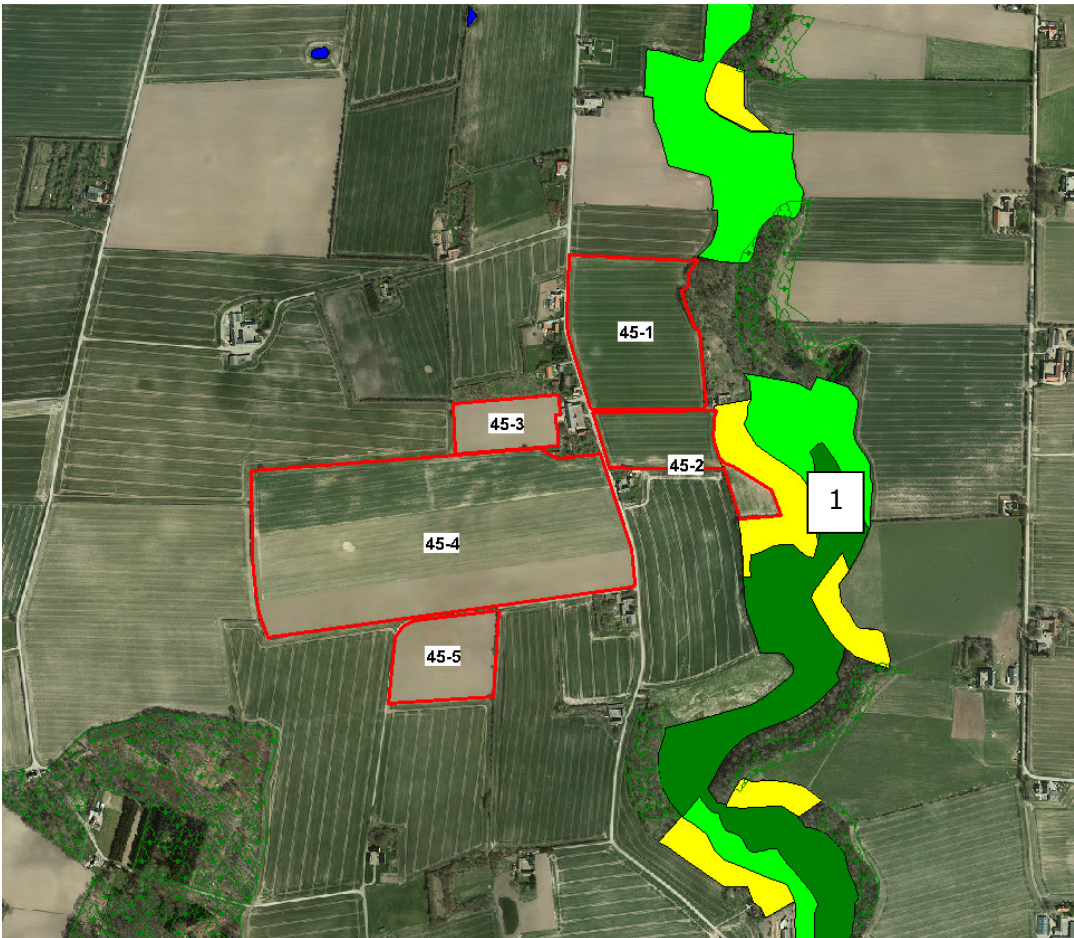
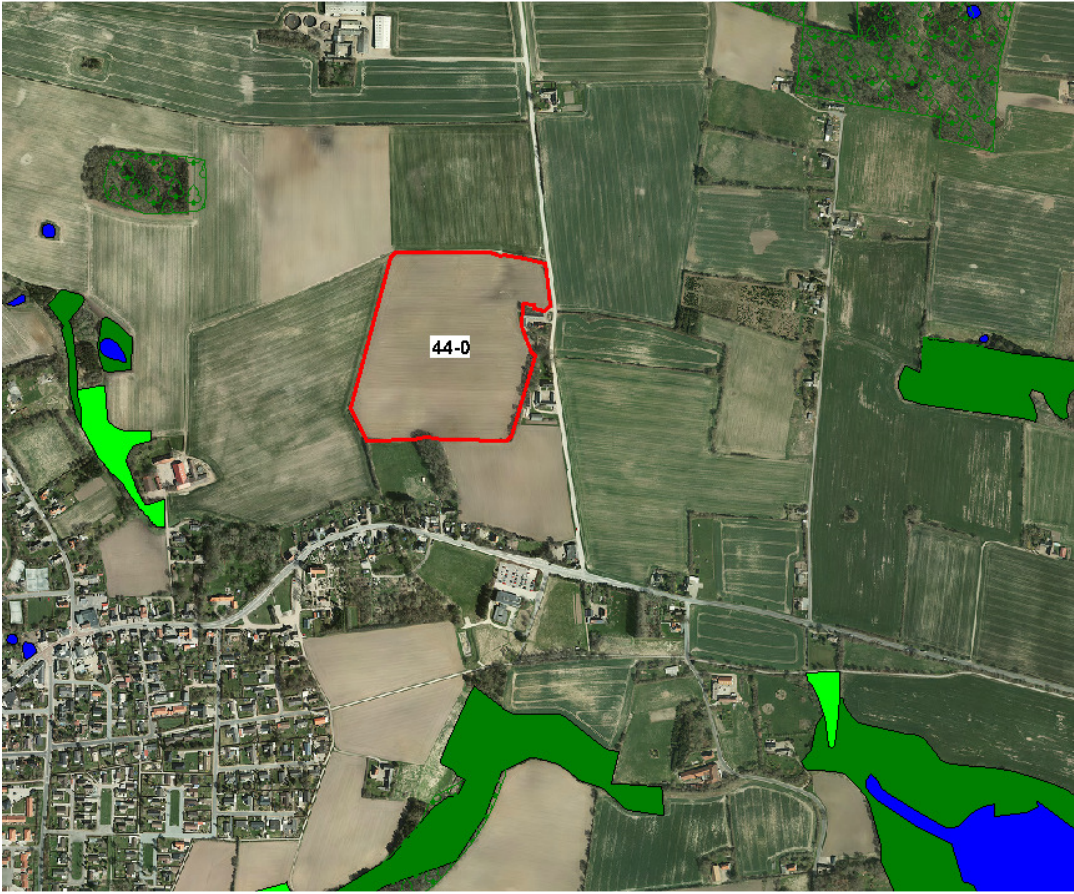
 Hede

 Mose

 Overdrev

 Strandeng

 Sø



Bilag 3: Samlet liste med vilkår, som er gældende for husdyrbruget og arealerne

Ændrede vilkår i forhold til miljøgodkendelse fra 28. september 2010 er markeret med rødt.

De 8 års retsbeskyttelse for vilkårene i den oprindelige godkendelse gælder fra den 28. september 2010 og dermed indtil 28. september 2018, hvorimod perioden for tillægget fra den 14. marts 2014 er gældende til den 14. marts 2022.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

1. Nybyggeri skal opføres som beskrevet i den miljøtekniske redegørelse og placeres som vist på bilag 1.
 - Dog må der alternativt opføres én gyllebeholder på 5.000 m³ i stedet for to beholdere på hhv. 2.800 m³ og 1.000 m³. Den opføres samme sted.
2. Den nye gyllebeholder må placeres 17,5 m fra naboskel som vist på bilag 1.

Husdyrhold og staldanlæg.

3. Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde:

Dyrehold Ansøgt	Stald-type	Stald-afsnit	Vægt/aldersgrænse	Antal årsdyr	Dyre-enheder
Kvier	Spaltegulvbokse	1.1.1	6 – 10 mdr.	43	15,4
Malkekøer	Dybstrøelse med lang ædeplads (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.1.3	-	48	71,1
Kvier	Sengestald med fast gulv og dræn i midten el. lign.	1.1.4	20,5 – 26	59	36,2
Malkekøer	Sengestald med fast gulv og dræn i midten el. lign.	1.1.4	-	10	14,8
Malkekøer	Sengestald med fast gulv og dræn i midten el. lign.	1.1.5	-	192	284,5
Småkalve	Dybstrøelse	1.1.6	0 – 6	66	17,8
Kvier	Dybstrøelse	1.1.6	10 – 20,5	116	55,6
Tyrekalve	Dybstrøelse	1.1.6	40 – 65 kg	114	1,9
Dyreenheder i alt					497,2

4. Den samlede husdyrproduktion må ikke overstige 497,2 DE på årsplan.
 - Indenfor dette produktionsniveau tillades en variation i fordelingen af køer og kvier på 10 %, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides. Dvs. antallet af køer kan øges med op til 21 stk, hvis antallet af kvier samtidig reduceres med 75 stk.

Drift af staldanlæg

5. I staldafsnit 1.1.4 og 1.1.5 (den nye stald samt en del af den eksisterende stald) skal der etableres faste drænedegulve med skraber og ajlefløb. Der gælder følgende for staldafsnittene:
 - Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
 - Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gulvareal i staldafsnit.
 - Der skal som minimum foretages 12 skrabninger hver dag.
 - Skraberens skal være forsynet med timer.
 - Der skal føres en logbog, hvori indstillingen af timeren anføres som dokumentation for skrabeintervaller. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndigheden forlangende.
6. De øvrige staldafsnit skal indrettes som ansøgt og beskrevet.

Rengøring

7. Der skal sikres en god staldhygiejne, herunder at sengebåse, kalvehytter og dybstrøelsesarealer holdes tørre.

Foder

8. Den samlede foderration til malkekøer må i gennemsnit over en 3-årig periode maksimalt indeholde 172 g total råprotein per foderenhed (FE).
9. Der skal udarbejdes foderplaner, der indeholder oplysninger om indholdet af total råprotein, AAT og PBV i foderet.
10. Grovfodermidler bortset fra frisk græs, der udgør mere end 10 % af FE/malkeko/dag, skal analyseres for indholdet af total råprotein, AAT og PBV. Analysen skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
11. Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal der foretages beregning af indholdet af total råprotein, AAT og PBV.
12. Dokumentation for foderplaner, analyser og resultat af endagsfoderkontrol skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og Ressourceforbrug

13. Der skal føres journal over vand- og energiforbrug.

Oplag af olie

14. Beholdere til opbevaring af olie (> 50 l) samt tanke til olieholdige produkter skal placeres på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag uden afløb, og med minimum 15 cm. opkanter eller opkanter svarende til at indholdet af den største beholder kan rummes i opsamlingskarret. Desuden skal beholdere/tanke placeres overdækket, så der ikke er mulighed for at det regner på tanke/beholdere eller i opsamlingskarret.
15. Senest når udvidelsen er gennemført skal placeringen af dieseltanken opfylde kravene i foregående vilkår.
16. Der skal være monteret en afriverkobling mellem tank og slange eller alternativt må tankpistolen ikke kunne fastlåses under påfyldning.
17. Håndtering af olieholdige produkter f.eks. ved tankning af diesel, skal foregå på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, som samtidig er dimensioneret til tung trafik. Belægningen skal have fald mod midten, og påfyldningsslangen må ikke kunne nå ud over belægningen.
18. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.
19. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

Kemikalier

20. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag, og uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

Gødningsopbevaring og -håndtering

21. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
22. Mindst 80 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte fra stalden til nedbringning på markerne.
23. Der må kun ske gyllepumpning fra gyllebeholder til gyllevogn én gang per time fra kl. 18-22.
24. Der må ikke ske gyllepumpning fra gyllebeholder til gyllevogn fra kl. 22-07.

Driftsforstyrrelser og uheld

25. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen skal være let tilgængelig.
26. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Lugt

27. Følgende geneafstande skal overholdes:

Område	Geneafstand	Beregningsmodel
Byzone eller fremtidigt byzoneområde	339	Ny
Samlet bebyggelse og lign.	225	Ny
Enkeltliggende bolig	67	FMK

28. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal der foretages lugtreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støj

29. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 (8) Lørdag kl. 7.00-14.00 (7)	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 (1) Lørdag kl. 14.00-18.00 (4) Søn- og helligdag kl. 7.00-18.00 (8)	Alle dage kl. 22.00-7.00 (½)	Alle dage kl. 22.00-7.00 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

30. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

- Dokumentation skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinier.
- Målinger/beregninger skal udføres af en person eller et firma, der er opført på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendt til at udføre Miljømåling - ekstern støj.
- Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 - Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 - Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 - vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder) og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. Bekg. nr. 1353 af 11. december 2006.

- Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.
- Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Transport

31. Der må ikke ske gylleudkørsel i weekender og på helligdage. Undtaget er dog gyllekørsel til mark 1-0, 6-0, 14-0, AJ-1 til AJ-4 samt dele af mark 3-0 og 5-0.
32. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel forekomme spild skal dette straks opsamles.
33. Der må ikke ske ensilagekørsel fra kl. 23.00-06.00.
34. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. Inden etablering skal foranstaltningerne accepteres af tilsynsmyndigheden.

Støv

35. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
36. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Lys

37. Driften må ikke give anledning til lysgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
38. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltagene accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

39. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet).
40. Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Spildevand

41. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder.

Affald

42. Affald skal opbevares sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Drift af husdyrbrugets arealer

43. Der må per planår (1/8-31/7) højst udbringes husdyrgødning fra 383 DE beregnet ud fra 265 DE kvæggylle og 118 DE dybstrøelse, svarende til 1,7 DE/ha per planår. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.
44. Der skal foreligge godkendelse af aftalearealerne inden arealerne kan modtage husdyrgødning fra Fåborgvej 132.

Egenkontrol og dokumentation

45. Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til (eks. i form af udskrift fra Bedriftsløsning).
46. Der skal foreligge dokumentation for forpagtede arealer.
47. Der skal foreligge dokumentation for aftaler om modtagelse af husdyrgødning til tredjemandsarealer. Aftalerne skal være af mindst et års varighed
48. Der skal føres en logbog, hvori indstillingen af timeren på skrabeanlægget anføres som dokumentation for skrabeintervaller. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.
49. Dokumentation for foderplaner, analyser og resultat af endagsfoderkontrol skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende
50. Der skal foreligge dokumentation for den udbragte mængde og type af husdyrgødning.
51. Det årlige energi- og vandforbrug skal dokumenteres.
52. Det skal registreres i en driftsjournal, hvornår følgende belægninger er kontrolleret (mindst én gang årligt) for tæthed, samt hvornår eventuelle utætheder er repareret (skal repareres straks):
 - hvor olie opbevares og håndteres,

- hvor kemikalier, rester og emballage opbevares
- i plansiloerne
- på møddingspladsen
- på vaskepladsen

53. Dokumentationen for egenkontrolvilkårene (vilkår 45-52) skal opbevares i 5 år og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.