



TØNDER
KOMMUNE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
3	VILKÅR	5
3.1.	GRUNDFORHOLD	5
3.1.1.	Generelle forhold	5
3.2.	HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
3.2.1.	Stalde og anlæg	6
3.2.2.	Landskabelige hensyn	6
3.2.3.	Energiforbrug	6
3.2.4.	Vandforbrug	6
3.2.5.	Affald	7
3.2.6.	Management og egenkontrol	7
3.3.	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
3.3.1.	Gødningsopbevaring og -håndtering	8
3.3.2.	Spildevand	8
3.3.3.	Transport	8
3.3.4.	Driftsforstyrrelser og uheld	8
3.3.5.	Støj	8
3.3.6.	Skadedyr	8
3.3.7.	Kemikalier og pesticider	8
3.3.8.	Olie og brændstof	9
3.3.9.	Foder	9
3.3.10.	Lys	9
3.3.11.	Husdyrbrugets ophør	9
3.3.12.	Ammoniak	10
3.3.13.	Lugt	10
3.3.14.	Støv	10
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
4.1.	HUSDYRBRUGETS ANLÆG	11
4.1.1.	Stald og anlæg	11
4.1.2.	Landskabelige hensyn	12
4.1.3.	Energiforbrug	13
4.1.4.	Vandforbrug	13
4.1.5.	Affald	14
4.1.6.	Management og egenkontrol	14
4.2.	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
4.2.1.	Gødningsopbevaring og -håndtering	14
4.2.2.	Spildevand	15
4.2.3.	Transport	15
4.2.4.	Driftsforstyrrelser og uheld	16
4.2.5.	Støj	16
4.2.6.	Skadedyr	17
4.2.7.	Kemikalier og pesticider	17
4.2.8.	Olie og brændstof	17
4.2.9.	Foder	17
4.2.10.	Lys	18
4.2.11.	Husdyrbrugets ophør	19
4.2.12.	Ammoniak	19
4.2.13.	Lugt	22

4.2.14.	Støv.....	23
4.3.	Bilag I og IV-arter	23
4.3.1.	Bilag I arter	23
4.3.2.	Bilag IV arter.....	23
4.4.	ALTERNATIVE MULIGHEDER	24
5	HØRINGER.....	25
6	KLAGE VEJLEDNING.....	26
7	BILAG	27
8	REFERENCER	27

1 INDLEDNING

Henning Skøtt-Petersen har den 18. maj 2017 søgt om et tillæg til miljøgodkendelsen på Skovly, Allerup Nord 9, 6520 Toftlund.

Tillægsgodkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 97193, version 2 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget ejes og drives af Henning Skøtt-Petersen, som også er kontaktpersonen.

Der er søgt om at udvide dyreholdet i de eksisterende bygninger fra 1.400 årssøer og 13.000 smågrise (til 30 kg) til 1.750 årssøer og 20.000 smågrise (til 12 kg), hvilket svarer til en udvidelse fra 380 DE til 415 DE.

Skovly er miljøgodkendt første gang efter husdyrlovens § 12 den 24. september 2008, hvor der blev meddelt godkendelse til udvidelse af en eksisterende sostald på i alt 1.000 m², etablering af en ny drægtighedsstald på ca. 4.000 m² samt en ny gyllebeholder på 3.000 m³.

Den 28. september 2010 er der meddelt en tillægsgodkendelse, der alene omhandler at gyllebeholderen ovenfor ikke skulle etableres. I stedet blev der meddelt en landzonetilladelse til etablering af en gyllebeholder decentralt på Stenagervej 1, 6520 Toftlund. Dette er en af ansøgers andre ejendomme. Både godkendelsen fra 2008 og tillægget fra 2010 er udnyttet.

Kontaktoplysninger:

Navn: Henning Skøtt-Petersen
Adresse: Allerupvej 1, 6520 Toftlund
Tlf.: 74831120
Mobil: 40181223
E-mail: henning@benedikthegaard.dk

Bedriftsoplysninger:

Navn: Skovly
CVR: 10864593
CHR: 52917.

Rådgiver: Ulla Pallesen, LandboSyd
Sagsbehandler: Helle H. Iversen, Tønder Kommune
KS: CRA, Tønder Kommune

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

Udvidelse af dyreholdet i de eksisterende bygninger fra 1.400 årssøer og 13.000 smågrise (til 30 kg) til 1.750 årssøer og 20.000 smågrise (til 12 kg), hvilket svarer til en udvidelse fra 380 DE til 415 DE.

Projekterede anlæg:

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med omgivelserne, og at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Tønder, den 2. november 2017

3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

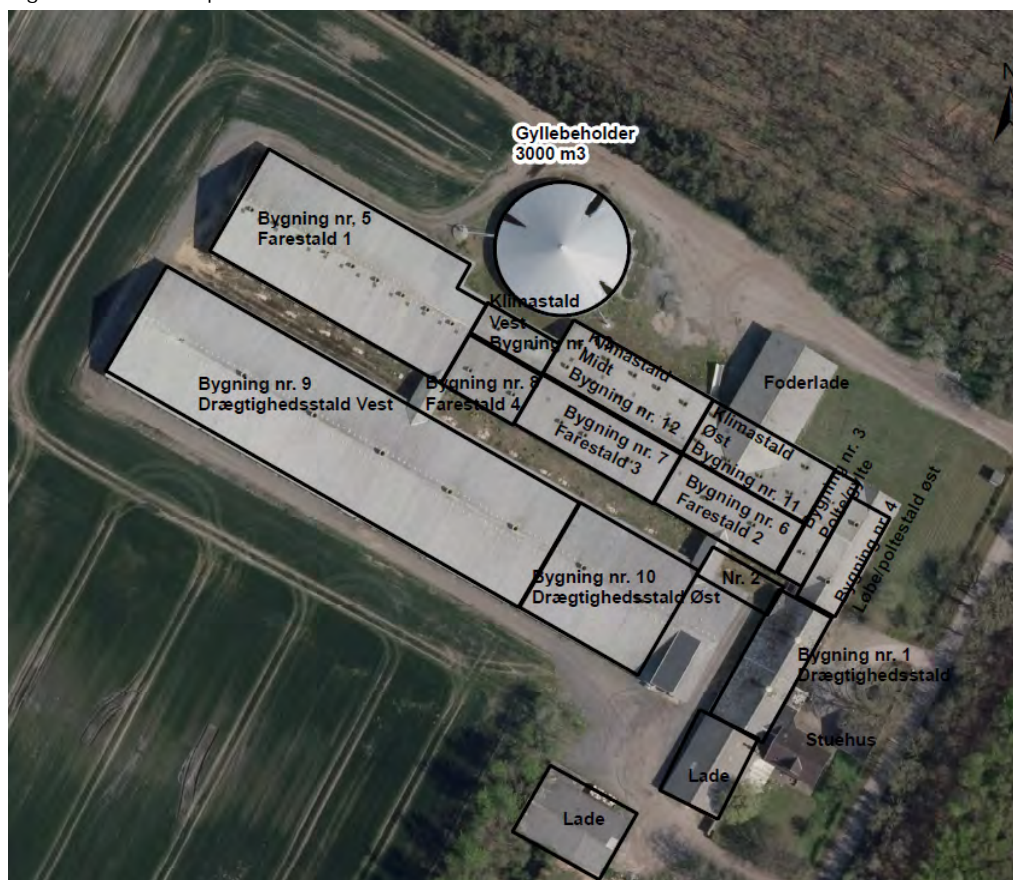
3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 1.750 årssøer og 20.000 smågrise (7- 12 kg) i alt svarende til 415 DE.

Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på figur 1:

Bygning nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Antal stipladser	Antal dyr	DE
1	Løsgående søer	Søer: Løbe-/drægtighed, løsgående delvis spaltegulv	96	128	
2	Slagtesvinestald	Sl.svin: Delvis spaltegulv, 25-49 % fastgulv	0	0	
3	Polte-/gyltestald (løbeafd.)	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	69	92	
4	Løbe-/poltestald øst	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	96	128	
5	Farestald 1	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	244	971	
6	Farestald 2	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	70	278	
7	Farestald 3	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	84	334	
8	Farestald 4	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	42	167	
9	Drægtighedsstald Vest	Søer: Løbe-/drægtighed, løsgående delvis spaltegulv	771	1030	
10	Drægtighedsstald Øst	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	278	372	
11	Klimastald Øst	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	880	8000	
12	Klimastald Midt	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	1100	10000	
13	Klimastald Vest	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	280	2000	
I alt				-	414,87

Figur 1: Situationsplan



(Erstatter vilkår 4.1.1.2 i godkendelse af 24. september 2008).

- 3.1.1.3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

Der stilles ingen nye vilkår.

3.2.2. Landskabelige hensyn

Der stilles ingen nye vilkår.

3.2.3. Energiforbrug

Der stilles ingen nye vilkår.

3.2.4. Vandforbrug

Der stilles ingen nye vilkår.

3.2.5. Affald

Der stilles ingen vilkår.

3.2.6. Management og egenkontrol

Gyllekøling

3.2.6.1. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen.
- Kontrol af kølekredsens ydelse.

3.2.6.2. Enhver form for driftsstop af køleanlægget skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har varighed på mere end 1 uge.

3.2.6.3. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter vedr. køleanlægget skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foder

3.2.6.4. I forhold til fodervilkårene skal der føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal årssøer
- Antal fravænnede pr. årssø
- Fravænningsalder og -vægt af smågrise
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FESo i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESo i foderblandingerne.

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

3.2.6.6. Ved anvendelse af hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en ny blandeforskrift hver gang der sker ændringer i de fodermidler der indgår i blandingen eller ændringer i mængde og sammensætning af blandingen.

- 3.2.6.7. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget fra de seneste 3 planår og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

- 3.3.1.1. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

- 3.3.1.2. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

3.3.2. Spildevand

- 3.3.2.1. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

3.3.3. Transport

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.3.4.1. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

3.3.5. Støj

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.6. Skadedyr

- 3.3.6.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- 3.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.7. Kemikalier og pesticider

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.8. Olie og brændstof

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.9. Foder

- 3.3.9.1. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 39.968,25 kg N pr. år.

N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

- 3.3.9.2. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 9.443 kg P pr. år.

P ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:

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

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

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1.750 (fra ansøgningen)
FEso pr. tilvækst	1.460 (fra ansøgningen)
Gram råprotein pr. FEso	133,2 (fra ansøgningen)
Gram fosfor pr. FEso	5,10 (fra ansøgningen)
Kg N ab dyr pr årssø	22,839 (beregnes)
Kg P ab dyr pr. årssø	5,396 (beregnes)
Fravænningsvægt, kg	7,0 (se ansøgningen)
Antal fravænnede grise pr. årssø	35 (se ansøgningen)

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

3.3.10. Lys

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.11. Husdyrbrugets ophør

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.12. Ammoniak

Virkemiddel foder

- 3.3.12.1. Der må ikke foretages udvidelse af dyreholdet førend der er indført drift med foderkorrektion ved alle årssøer ift. kvælstof og fosfor jf. vilkår til foder i afsnit 3.3.9.

Virkemiddel - Gyllekøling

- 3.3.12.2. Gyllekanalerne i farestalden (bygning nr. 5), og drægtighedsstaldene (bygning nr. 9 + 10) – i alt 2.890 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 3.3.12.3. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 31.212 W/ (31,212 kWh eller hvad der svarer til 10,8 W/m²).
- 3.3.12.4. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynes med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 3.3.12.5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 3.3.12.6. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

3.3.13. Lugt

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.14. Støv

Der stilles ingen nye vilkår.

Følgende vilkår udgår fra den oprindelige miljøgodkendelse:

Vilkår 4.1.1.2 og 4.1.1.3 om den tidligere godkendte produktion.

Vilkår 4.2.1.3 om gyllekølingsanlægget, vilkåret opdateres.

Vilkår 4.4.1.1 – 4.4.2.1 om arealdelen

Vilkår 4.7.1.1-4.8.1 – blev allerede ophævet i tillæg fra den 28.10.2010.

Vilkår 4.9.2 om egenkontrol, vilkåret er blevet erstattet med nye opdaterede vilkår om egenkontrol.

En oversigt over de stadig gældende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse kan ses som bilag 7.

4 MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDE- RING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skema samt af situationsplanen, bilag 1.

Før (Tilladt dyrehold iflg. Miljøgodkendelse § 12 - 24. september 2008)

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Antal stipladser	Antal dyr	DE
1	Løsgående søer	Søer: Løbe-/drægtighed, løsgående delvis spaltegulv	89	119	
2	Slagtesvinestald	Sl.svin: Delvis spaltegulv, 25-49 % fastgulv	80	200	
3	Polte-/gyltestald (løbeafd.)	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	45	60	
4	Løbe-/poltestald øst	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	62	83	
5	Farestald 1	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	194	776	
6	Farestald 2	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	56	224	
7	Farestald 3	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	67	268	
8	Farestald 4	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	33	132	
9	Drægtighedsstald Vest	Søer: Løbe-/drægtighed, løsgående delvis spaltegulv	598	797	
10	Drægtighedsstald Øst	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	256	341	
11	Klimastald Øst	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	880	5200	
12	Klimastald Midt	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	1100	6500	
13	Klimastald Vest	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	220	1300	
I alt				-	379,96

Efter (Tilladt dyrehold iflg. tillæg til miljøgodkendelse § 12 – 2. november 2017)

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Antal stipladser	Antal dyr	DE
1	Løsgående søer	Søer: Løbe-/drægtighed, løsgående delvis spaltegulv	96	128	
2	Slagtesvinestald	Sl.svin: Delvis spaltegulv, 25-49 % fastgulv	0	0	

3	Polte-/gyltestald (løbeafd.)	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	69	92	
4	Løbe-/poltestald øst	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	96	128	
5	Farestald 1	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	244	971	
6	Farestald 2	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	70	278	
7	Farestald 3	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	84	334	
8	Farestald 4	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv	42	167	
9	Drægtighedsstald Vest	Søer: Løbe-/drægtighed, løsgående delvis spaltegulv	771	1030	
10	Drægtighedsstald Øst	Søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	278	372	
11	Klimastald Øst	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	880	8000	
12	Klimastald Midt	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	1100	10000	
13	Klimastald Vest	Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv	280	2000	
I alt				-	414,87

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde i forhold til eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget udvides er ved Toftlund som ligger mere end 3 km mod øst/sydøst.

Nærmeste lokalplanlagt område er for et erhvervsområde ved Allerup Nord, Allerup. Lokalplanen har nr. 083-470 for maskinstationen til landbrugserhverv med relaterede aktiviteter. Området er forblevet i landzone og tæller ikke med som et område, der er beskyttet efter husdyrlovens § 6. Nærmeste relevante, lokalplanlagte område jf. husdyrlovens § 6, stk. 1 nr. 2 ligger ved Toftlund.

Nærmeste nabobeboelse i forhold til de eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget udvides er Allerup Nord 3 som ligger ca. 260 m mod syd.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Da der ikke skal bygges nye staldanlæg er det ikke relevant, at undersøge om afstandskravene i husdyrlovens § 8 overholdes.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Da der ikke sker nogen udvendige, bygningsmæssige ændringer er det vurderet, at der ikke skal stilles nogen vilkår af hensyn til de landskabelige værdier.

4.1.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

I forbindelse med ansøgningen om tillægget er det oplyst, at energiforbruget forventes at stige til ca. 600.000 kWh.

Der er ikke oplyst om andre ændringer. Der er frekvensstyret ventilation i den store farestald, samt i den store løbedrægtighedsstald. Desuden er der nedlagt køleslanger i drægtighedsstaldene (bygning 9+10+5), så der er mulighed for at køle gyllen og genanvende varmen til cirkulation i varmesystemet. Foderanlægget er også frekvensstyret (alle motorer).

Der er foretaget en screening af elforbruget i forhold til nøgletal fra EnergiMidt A/S. El-forbruget på Skovly overstiger ikke nøgletallene, og det vurderes derfor, at der ikke er behov for at foretage et egentligt energitjek.

Tønder Kommune skal sikre sig at der anvendes BAT mht. energiforbrug. De eksisterende vilkår (om vedligehold af gyllekølingsanlæg og ventilationssystem) i den oprindelige miljøgodkendelse videreføres uændret. Vi vurderer på den baggrund, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkestrøg til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

I forbindelse med ansøgningen om tillægget er det oplyst, at vandforbruget forventes at stige til ca. 17.500 l.

Der er ikke oplyst om andre ændringer. I forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse er det oplyst, at staldene sættes i blød før vask, og der er optimeret styring af overbrusningsanlæg. Der er desuden tidligere stillet vilkår om, at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at vandforbruget og vandspild minimeres samt at der skal føres driftsjournal over vandforbruget.

På den baggrund vurderes det, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger. Der stilles ikke nye vilkår, men de allerede gældende vilkår videreføres uændret.

4.1.5. Affald

Der er ikke oplyst om nogen ændringer i forhold til det oprindelige godkendte, og der stilles ingen nye vilkår. De oprindelige vilkår i miljøgodkendelsen fra 24. september 2008 bibeholdes.

4.1.6. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner.

Der er ikke oplyst om nogen ændringer i forhold til det oprindelige godkendte, men i forhold til gyllekøleanlægget og fodervilkårene findes der nogle nye opdaterede egenkontrollvilkår fra miljøstyrelsens teknologiblade som stilles.

De oprindelige vilkår vedr. generel egenkontrol, -dyrehold, -ressourceforbrug og affald bibeholdes.

Under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde, vurderer vi, at der anvendes BAT med hensyn til management og egenkontrol.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning så at lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Det fremgår af BAT standardvilkårene, at BAT for udbringning af husdyrgødning er overholdt ved gældende lov og der derfor ikke er grundlag for at fastsætte vilkår vedr. udbringning.

På ejendommen findes 1 gyllebeholder på 3.000 m³. Beholderen er fra 1997 og den er senest kontrolleret i 2011. Ud over denne gyllebeholder opbevares der gylle i 2 af ansøgerens andre gyllebeholdere på henholdsvis 4.000 m³ (Stenagervej 1) og 1.440 m³ (Fiskholmvej 3). Det svarer til, at der opbevares 36 % af gødningen på Allerup Nord 9. I alt produceres der årligt 10.978 m³ gylle, hvilket svarer til en månedlig produktion på 915 m³.

Der er indsendt en kapacitetsberegning, se bilag 2, hvor der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Samlet set vil der være kapacitet til ca. 9,2 mdr., hvilket overholder de lovmæssige krav.

Opbevaringskapacitet	Rumfang (m ³)	Opført	Seneste kontrol
Gyllebeholder Allerup Nord 9	3.000	1997	2011
Gyllebeholder Stenagervej 1	4.000	2011	Ikke kontrolleret endnu
Gyllebeholder Fiskholmvej 3	1.440	1992	
I alt	8.440	-	-

Gyllebeholderen på Allerup Nord 9 (3.000 m³) er jf. miljøgodkendelsen fra 2008 omfattet af et vilkår om teltoverdækning. Dette vilkår bibeholdes. Desuden er der i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår om at gyllepumpe + beholdere skal være under opsyn ved overpumpning.

Vi vurderer på den baggrund, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT. Der stilles desuden supplerende vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde og at evt. spild af gylle skal opsamles.

4.2.2. Spildevand

Det er oplyst, at der ikke sker nogen ændringer med spildevandsforholdene i forbindelse med udvidelsen af husdyrproduktionen.

Det er oplyst at der ikke vaskes lastbiler el.lign. på ejendommen.

Der er i tidligere godkendelse fra 2008 stillet vilkår om, at vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Der stilles i dette tillæg supplerende vilkår til at rengøringen kan foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

4.2.3. Transport

Størstedelen af transporterne er af foder, smågrise og gylle. Antallet af transporter forventes at ændre sig, som det ses i tabellen.

Transporter	Før antal/år	Efter antal/år
Foder	26	26
Transport af foder til andre	156	156

ejendomme		
Diesel/fyringsolie	0	0
Tilkørsel af polte og søer	10	12
Afhentning af smågrise	166	208
Afhentning af slagtesøer	26	26
Afhentning af døde dyr	70	70
Gyllekørsel til og fra biogas	272	290
Udbringning af gylle	40	40
Affald ud over dagrenovation	26	26
I alt	792	854

Antallet af transporter stiger med ca. 7 %. Det vurderes at det eksisterende vilkår vedr. transporttider er tilstrækkelig til at begrænse generne ved landbrugskørslen og da ejendommen i øvrigt ligger i landzone, vurderes det, at der ikke skal stilles flere vilkår.

Landbruget har visse behov for transport, som må tilgodeses og i øvrigt ligger den nærmeste nabo ca. 250 m væk fra staldanlæggene.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er der ikke blevet oplyst om andre driftsforstyrrelser eller uheld, der kan ske som følge af udvidelsen af dyreholdet. Der er i forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse blevet udarbejdet og indsendt en beredskabsplan, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld. Beredskabsplanen er blevet opdateret, se bilag 2.

Der er i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår om, at der skal ringes til alarmcentralen på 112, hvis der skulle opstå driftsuheld med risiko for forurening af miljøet.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der i dette tillæg vilkår til opbevaring og håndtering af flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier o. lignende. Det skal opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af flydende gødning, mineraler og kemikalier mm.

4.2.5. Støj

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er det ikke blevet oplyst om andre støjkilder, som følge af udvidelsen. Tønder Kommune vurderer heller ikke at det ansøgte vil give anledning til en forværring af støjgenerne i forhold til det tidligere godkendte.

Fra husdyrbruget til den nærmeste nabo er der ca. 260 m, der er derfor i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår jf. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved nabobeboelser. Disse vilkår er stadig gældende og videreføres, men der stilles ikke supplerende vilkår.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmæssige hensyn til omgivelserne.

4.2.6. Skadedyr

I den oprindelige miljøgodkendelse er det beskrevet, hvordan skadedyr (fluer og rotter) bekæmpes. Der er ikke oplyst om andre tiltag/ændringer i forbindelse med ansøgningen om tillæg. De oprindelige vilkår fra 2008 videreføres, dog stilles der et nyt vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, da statens Skadedyrslaboratorium er nedlagt.

Det vurderes desuden, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

4.2.7. Kemikalier og pesticider

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er det ikke blevet oplyst om ændringer i forhold til håndtering af kemikalier og pesticider som følge af udvidelsen. Det er tidligere oplyst, at pesticider og kemikalier ikke findes på ejendommen, i stedet opbevares det på ansøgers anden ejendom Rømøvej 12.

I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008 er der stillet vilkår vedr. påfyldning af marksprøjte, vilkåret bibeholdes, men der stilles ingen nye vilkår.

4.2.8. Olie og brændstof

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er det ikke blevet oplyst om ændringer i forhold til håndtering af olie og brændstof som følge af udvidelsen. Det er tidligere oplyst, at olie og brændstof ikke findes på ejendommen, i stedet opbevares det på ansøgers anden ejendom Allerupvej 1.

I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008, er der stillet vilkår vedr. placeringen af brændstoftanke, vilkåret bibeholdes, men der stilles ingen nye vilkår.

4.2.9. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

Miljøstyrelsens emissionsgrænser for fosfor fra svineproduktion afhænger af staldsystemet og dyretype. På baggrund af at søerne er opstaldet på et gyllebaseret system uden strøelse, skal følgende værdier anvendes:

Søer: 23,9 kg P/DE ab lager

Smågrise: 29,2 kg P/DE ab lager

Tønder Kommune har beregnet BAT-niveauet for fosfor jf. Miljøstyrelsens vejledninger (se skema nedenfor).

Antal dyr	DE*	Max. kg P/DE* ab lager	Beregning	Max. tilladte kg P
1.750 søer	395,4	23,9	395,4 DE x 23,9 kg P/DE	9.449,1
20.000 smågrise (7-12 kg)	19,5	29,2	19,5 DE x 29,2 kg P/DE	569,4
Total	414,9			10.018,5

*DE er udregnet med udgangspunkt i de faktuelle vægtintervaller.

BAT-emissionsgrænseværdien for fosfor i det aktuelle projekt er beregnet til at være 10.018,5 kg P i alt.

Det aktuelle projekt ligger ifølge ansøgningen på 9.929,1 kg P ab lager og dermed er BAT med hensyn til fosfor overholdt.

Ansøger har desuden oplyst, at der på ejendommen anvendes fasefodring, der benyttes 2 foderblandinger til søerne, en til de drægtige søer og en til de diegivende søer. Ligeledes benyttes der 2 foderblandinger til smågrise-ne. Som udgangspunkt er blandingerne tilsat fytase.

Vi vurderer, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring og i forhold til fosfor emission. Der er derfor på nuværende tidspunkt ikke baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet og/eller i forhold til fosfor. Dog er der ved søerne indtastet et større antal fravænnede smågrise end normen og mængden af foder er samtidig sænket til samlet set 1.460 FE pr. årssø, hvor normen er 1.510. Desuden er der justeret på råproteinindholdet og fosforindholdet i ansøgningen. Der stilles derfor fodringsvilkår til søerne.

4.2.10. Lys

I den oprindelige miljøgodkendelse er det oplyst, at der er lys i staldene døgnet rundt, dog med reduceret lysmængde om natten (natsænkning). Da staldene er lukkede vil der ikke være lysgener for naboerne, og der er heller ikke i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår for at reducere lyspåvirkningen fra anlægget.

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er det ikke blevet oplyst om ændringer i lysforholdene. Det vurderes derfor, at der heller ikke er baggrund for at stille nye vilkår for at reducere lyspåvirkningen fra anlægget.

4.2.11. Husdyrbrugets ophør

I den oprindelige miljøgodkendelse er det oplyst, at staldanlægget vil blive tømt for dyr og gødning, og rester af eventuelle kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens affaldsregulativ. Alternativt vil ejendommen blive overdraget med alt indhold til en anden husdyrproducent.

Der er ikke i forbindelse med ansøgningen om tillægget til miljøgodkendelsen oplyst om ændringer/andre tiltag, hvis husdyrbruget stopper, og der stilles derfor ingen supplerende vilkår.

4.2.12. Ammoniak

BAT-niveau

Samtlige 13 staldafsnit i ansøgningen om tillæg er eksisterende stalde, der ikke renoveres.

Bygning nr. 1 (Drægtighedsstald)

Stalden er til løsgående, drægtige søer. Der er tale om en eksisterende stald, hvor emissionsniveauet fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres. Antallet af stipladser øges med 7 stk. som følge af udvidelsen.

Bygning nr. 3 og 4 (Løbestalde)

Bygning nr. 3 og 4 fungerer som løbestalde. Der er tale om eksisterende stalde, hvor emissionsniveauet fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres. I de to stalde øges antallet af stipladser med henholdsvis 24 og 34 stk. Som følge af udvidelsen.

Bygning nr. 5, 6, 7 og 8 (Farestalde nr. 1, 2, 3 og 4)

Der er tale om eksisterende staldanlæg, hvor emissionsniveauet fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres. I de fire stalde øges antallet af stipladser (søer på stald) med 25-26 %.

Bygning nr. 9 og 10 (Drægtighedsstalde)

Der er tale om eksisterende staldanlæg, hvor emissionsniveauet fastlægges ud fra vejledende grænseværdier for stalde der ikke renoveres.

Bygning nr. 11, 12 og 13 (Klimastalde)

Der er tale om eksisterende staldanlæg, hvor emissionsniveauet fastlægges ud fra vejledende grænseværdier for stalde der ikke renoveres. Antallet af smågrise der køres igennem øges med ca. 53 %, da der forventes at der kan køres ca. 9 hold igennem i ansøgt drift mod tidligere ca. 6 hold.

Beregning af BAT-niveau

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 4.905,2 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – beregningen fremgår af ansøgningen, se bilag 4.

BAT-redegørelse

Ansøgeren har benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau:

- Overdækning af gyllebeholder (eksisterende vilkår)
- Gyllekøling i drægtighedsstaldene bygning nr. 9 + 10.
- Gyllekøling i farestalden – bygning nr. 5.
- Foderkorrektion af søerne

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 4.474,7 kg N/år.

BAT-vurdering

Idet ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-niveau, vurderer vi, at projektet lever op til bedste tilgængelige teknik.

For at sikre at BAT-niveauet overholdes, er der stillet vilkår 3.3.12.1 – 3.3.12.5.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

Ammoniakfølsom natur³ (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for habitatområder, ligger ca. 1,7 km sydvest for anlægget. Det drejer sig om en skovbevokset tørvemose beliggende i habitatområdet Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, H82. Der er foretaget en beregning af ammoniaknedfaldet på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 0,7 kg N ha/år, da der er 0 husdyrbrug ud over det ansøgte efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kumulationsmodel. Beregningen viser en merdeposition på 0 kg N.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for habitatområder, ligger ca. 375 m sydøst for anlægget. Der ligger yderligere en mose ca. 720 m øst for ejendommen. Der er foretaget ammoniakemissionsberegninger til begge områder, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år. På mosen, der ligger 375 m sydøst for, kommer totaldepositionen netop op på det maksimalt tilladte, som er 1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 14 m nord for anlægget og strækker sig i hele længden nord for staldene. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der ligger både ammoniakfølsom skov 14 m nord for anlægget samt 145 m sydøst for anlægget. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen til områderne. Beregningerne, til skoven der ligger sydøst for, viser at merdepositionen ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

For skovområdet der ligger nord for er merdepositionen beregnet til at ligge mellem -2,3 til +2,2 kg N/ha/år. Naturområderne kan ses på bilag 5. Det vurderes at skovene er ammoniakfølsomme, men at en merbelastning på maksimalt 2,2 kg N/ha/år ikke vil påvirke området negativt. Skovene/krattene er besøgt i sommeren 2017. Begge områder er noget lysåben skov af stilkeg, som står spredt med stor alders- og højdevariation. De

ældste træer er skønsmæssigt 80 år, måske op mod 100 år på matr. 138. Egene er krogede, et resultat af tidligere græsning og gamle stedstypiske genotyper. Endvidere tørst, alm. røn, hylde, hvidtjørn, bævreasp og et bundflor af hvid anemone, majblomst, liljekonval, skovstjerne, kaprifolie, ørnebregne, bredbladet mangeløv og håret frytle.

På matr. nr. 199 er de yderste 5-10 m mod syd ud mod ejendommen Allerup Nord 9 i forvejen domineret af stor nælde med indslag af brombær og burrenerre. Begge arealer er habitatnaturtype 9190, stilkegskov og krat på mager sur bund.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition vurderes at være overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Det nærmeste Natura 2000-område er H82 udpeget som EF-habitatområde, Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov.

Området ligger mellem Skærbæk og Toftlund og er domineret af nåleskov med indslag af bøgeskov på morbund og egekrat. Jordbunden er sur og næringsfattig. Mod vest ligger åbne arealer med nedbrudt højmoser og i den sydlige del ligger et åbent indsande med ene og dværgbuske (Helm Polde). Området karakteriseres af klitformationer- heriblandt "klimper", som er fladtoppede bakker med våde partier eller tørv på toppen. I skovbevoksningen findes nogle mindre moser, samt et overdrev, hvor orkideen Hvid sækspore tidligere er blevet registreret (Skov- og Naturstyrelsen, 2005).

Udpegningsgrundlaget for habitatområder er:

- Indlandsklitter med lyng og revling (2320)
- Indlandsklitter med lyng og visse (2310)
- Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene (2330)
- Ret næringsrige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredder (3130)
- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150)
- Brunvandede søer og vandhuller (3160)
- Våde dværgbusksamfund med klokkelyg (4010)
- Tørre dværgbusksamfund (heder) (4030)
- Enekrat på heder, overdrev eller skrænter (5130)
- Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund (6230)
- Aktive højmoser (7110)
- Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120)
- Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand (7140)
- Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120)
- Egeskov og blandskove på mere eller mindre rig jordbund (9160)
- Stilkegskove og krat på mager sur bund (9190)
- Skovbevoksede tørvemoser (91D0)

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, da det er beregnet at der ingen merbelastning er på området.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3 Omkring anlægget på Allerup Nord 9 i en afstand på ca. 500 m, ligger der 3 områder, der er beskyttet efter NBL § 3. Det er 1 vandhul, 1 eng og et moseområde.

It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nogen af naturområderne. Se beliggenhed af naturtyperne på bilag 6.

Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.




4.2.13. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen⁵. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande. Af lugtberegningerne herunder kan man se at lugtkravet overholdes:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Allerup Nord 3	0	FMK	166,16	166,95	166,16	166,95	299,61	Ja	Ja
+  Allerupvej 26	0	NY	372,23	363,32	335,01	326,99	1.537,84	Ja	Ja
+  Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	NY	529,00	517,26	529,00	517,26	3.512,33	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil stalddene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Allerup Nord 3, der ligger ca. 250 m syd for staldanlægget. Toftlund er den nærmeste by hvor også nærmeste samlede bebyggelse ligger.0

I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008 er der ikke stillet vilkår til begrænsning af lugtgenerne. Det er heller ikke nødvendigt med lugtreducerende teknikker for at overholde de lovmæssige lugtkrav. På den baggrund vurderes det, at der ikke skal stilles nogen vilkår i forhold til lugt.

4.2.14. Støv

I den oprindelige miljøgodkendelse er det beskrevet hvilke arbejdsopgaver, der kan give anledning til støv. Der er ikke oplyst om nogen ændringer i forbindelse med ansøgningen om tillæg. Det oprindelige vilkår videreføres derfor, og der stilles ingen nye vilkår.

4.3. Bilag I og IV-arter

4.3.1. Bilag I arter

Allerup Nord 9 ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lindet skov, Hønning Mose og Plantage, Lovrup Skov og Skrøp ca. 2,2 km vest for ejendommen.

Det vurderes på den baggrund, at projektet på Skovly, Allerup Nord 9 ikke vil kunne påvirke bilag I arter.

4.3.2. Bilag IV arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde,

også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV arter i projektområdet. Der er heller ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Nogle arter vil dog sandsynligvis forekomme lejlighedsvis i nærheden af staldene, men da der ikke bygges nyt vurderer Tønder Kommune, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige arter. Der ændres ikke på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges, idet projektet ikke omfatter byggeri. Projektet vurderes desuden ikke at påvirke naturområder negativt som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 739,2 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 4. december 2017.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7 BILAG

- Bilag 1: Situationsplan
- Bilag 2: Kapacitetsberegning
- Bilag 3: Beredskabsplan
- Bilag 4: Ansøgningskema nr. 97193, vers. 3.
- Bilag 5: Natur beskyttet efter § 7 i HBL.
- Bilag 6: Natur beskyttet efter § 3 i NBL.
- Bilag 7: Oversigt over gældende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse

8 REFERENCER

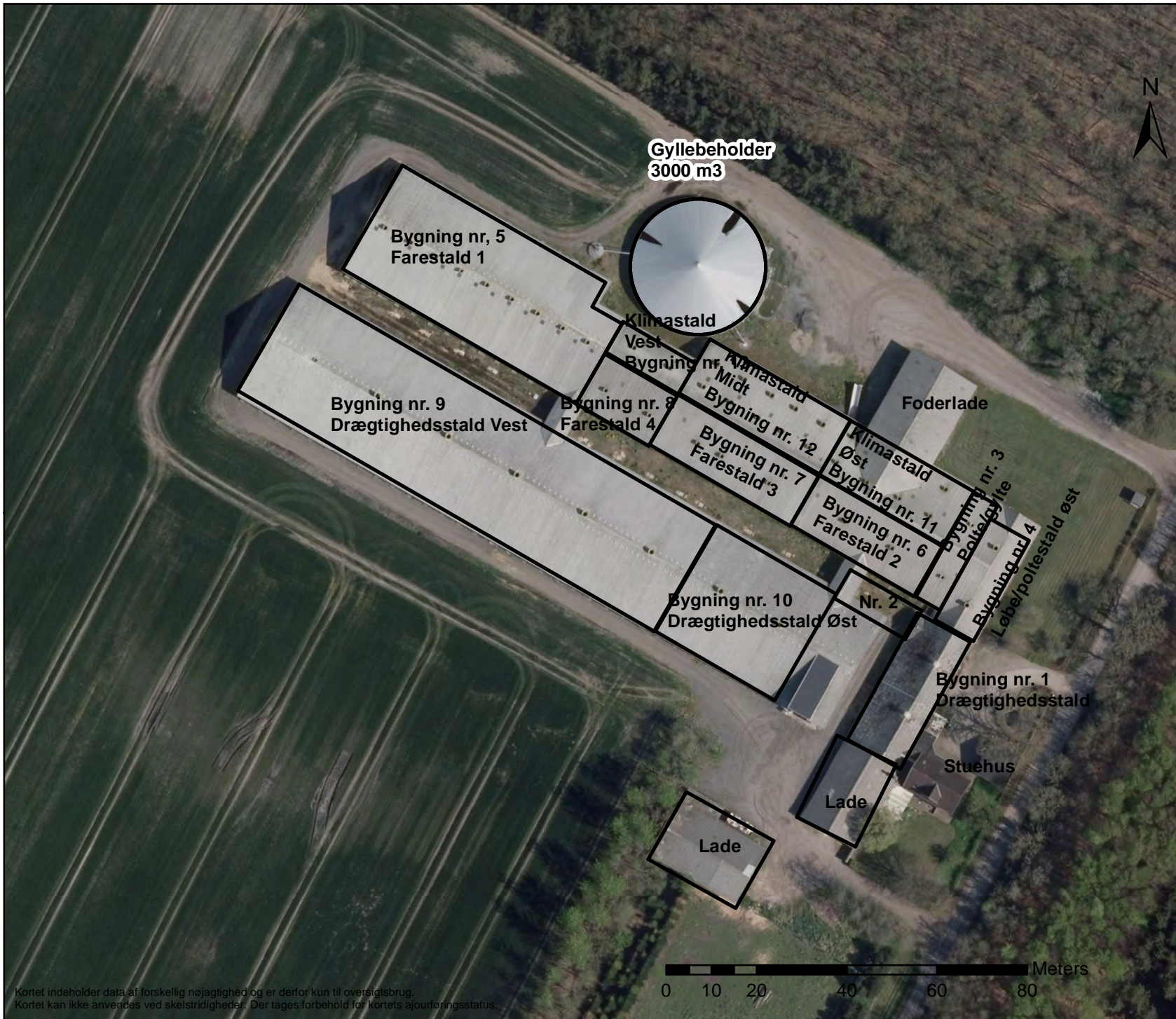
¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

² Bekendtgørelse nr. 926 af 27-06-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 121 af 26-01-2017 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer

⁵ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave



Bilag 1: Situationsplan

Allerup Nord 9,
6520 Toftlund

Signatur

 staldafsnit



Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Bilag 2: Kapacitetsberegning

Antal dyr	Dyretype/staldsystem	Mængde	Samlet produktion
1.158	Søer løsgående (løbe- drægtighedsstalde) delvist spaltegulv	4,71 ton/dyr	5.454 m ³
592	Søer ind. opst. (løbe-og drægtighedsstalde) delvist spaltegulv	3,99 ton/dyr	2.362 m ³
1.750	Søer i farestalde med delvist fast gulv og spalter	1,70 ton/dyr	2.975 m ³
20.000	Smågrise (7-12 kg) i toklimastalde	0,023 ton/dyr	466 m ³
I alt			11.257 m³
Fradrag for overfladevand i gyllebeholder med 697 m ² = 697 m ² * 0,4 m ³ /m ²			- 279 m³
I alt			10.978 m³

Månedlig produktion: $10.978/12 = 914,8 \text{ m}^3$.

Beredskabsplan (Tønder Kommune)

Beredskabsplan

for

Allerup Nord 9, 6520 Toftlund

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
BILAG A Kort over ejendommen.....	10
BILAG B Kort over udløbspunkter.....	11

Dato: 7/9-2017

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/ miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrummet på nr. 10.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret på Allerupvej 1.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i kontoret og har nr. 7483 2117.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7492 9292 (mandag-onsdag kl.08.00-15.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag og nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Lægen i Toftlund	kontaktes på telefon 7483 0464
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 7635 4074 lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000
Dyrlæge	kontaktes på telefon 7483 1110 / 2320 7146
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 7483 2121
Elektriker	kontaktes på telefon 7483 2199 / 2013 0199 / 2448 0681
Smeden	kontaktes på telefon 7483 1330
VVS	kontaktes på telefon 7483 1330
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 7522 1000
Maskinstation	kontaktes på telefon 4045 5419 / 7483 5419 / 7483 1732
Foderanlæg	kontaktes på telefon 5936 0505 (Egebjerg) 9660 5400 (Skiold A/S)
SPF	kontaktes på telefon 7696 4600
Apotek	kontaktes på telefon 7475 1323 / 7483 1333
Slakteri	kontaktes på telefon 6311 7100
El selskab (strømsvigt)	kontaktes på telefon 7390 3100

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Henning Skøtt Petersen på tlf. 7483 1120 / 4018 1223 / 2224 1120

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere og slangevinder (se kortbilag)

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Henning Skøtt Petersen på tlf. 7483 1120 / 4018 1223 / 2224 1120

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7492 9292

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til grøften syd for ejendommen. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængigt af mængden af gylle.

Er gyllen løbet til dræn og videre til grøften kan der laves en opdæmning i grøften med fx jord eller halmballer og opsugning kan iværksættes.

Der er så vidt vides ingen dambrug i forbindelse med vandløbet.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen Allerupvej 1 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged (Allerupvej 1) Kontakt Henning på 4018 1223 / 2224 1120
- Rendegraver (Allerupvej 1) Kontakt Henning på 4018 1223 / 2224 1120

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier, olie og lignende – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Henning Skøtt Petersen på tlf. 7483 1120 / 4018 1223 / 2224 1120

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7492 9292

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie spredes over et større område og iværksæt opugning med det samme.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer eller lignende afhængigt af størrelsen af udslippet. Da der ikke er olietanke eller bekæmpelsesmidler på ejendommen, er det meget begrænsede mængder olie og kemikalier, der er på ejendommen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Savsmuld (opbevares i begge foderlader)

På ejendommen Allerupvej 1 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged (Allerupvej 1) Kontakt Henning på 4018 1223 / 2224 1120
- Rendegraver (Allerupvej 1) Kontakt Henning på 4018 1223 / 2224 1120

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhane sidder ved indkørslen til gårdspladsen (se bilag).

Elektricitet:

Hovedafbryder sidder i laden (se bilag).

Der er automatsikringer i forbindelse med de nyeste stalde. I det gamle staldanlæg er der desuden smeltesikringer. Nye sikringer opbevares ved el-tavlerne.

Der er forberedt til nødstrømsstilkobling til generator (se kortbilag).

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til Sydvest Energi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7390 3100.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. For generator kontakt Henning på 4018 1223 / 2224 1120

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

INSTRUKS

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

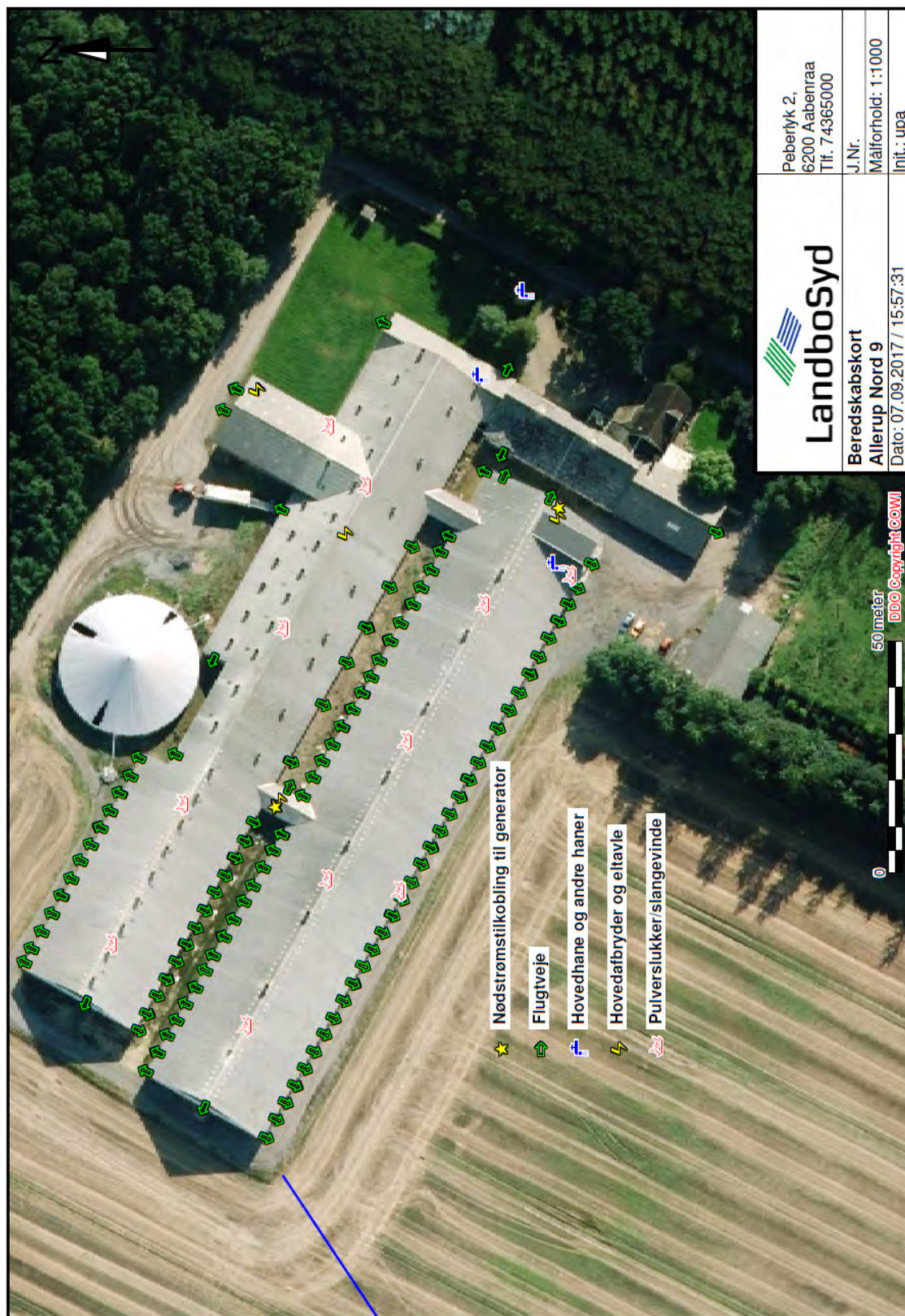
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.


Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

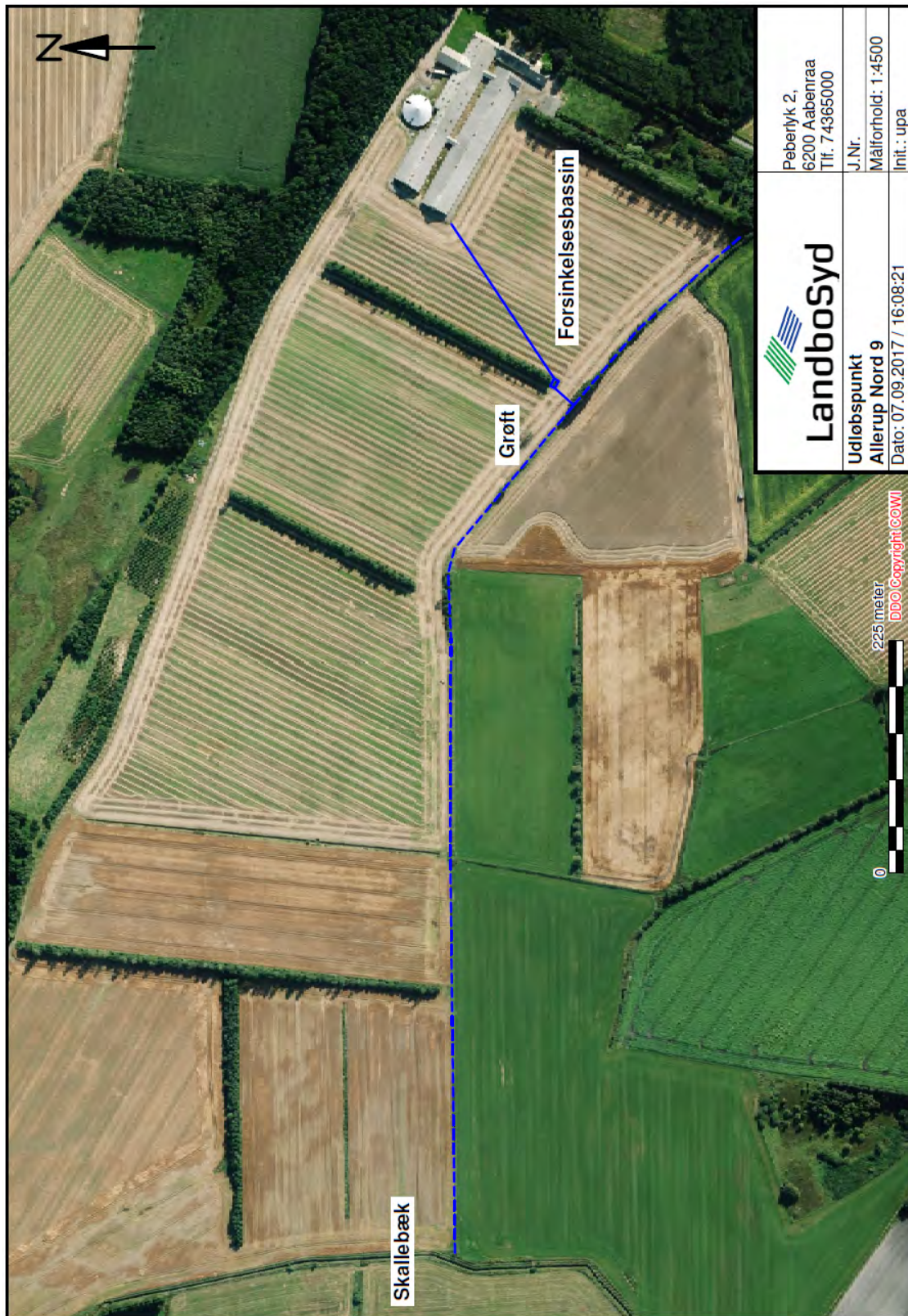
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG A Kort over ejendommen



 LandboSyd Beredskabskort Allerup Nord 9	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforshold: 1:1000 Init.: upa
Dato: 07.09.2017 / 15:57:31	

BILAG B Kort over udløbspunkter



husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	97193
Version	3
Dato	10-10-2017 00:00:00

Navn	Henning Skøtt-Petersen
Adresse	Allerupvej 1
Telefon	74831120
Mobil	40181223
E-Mail	henning@benedikthegaard.dk

Kort beskrivelse

Ansøgning om udvidelse fra berigtiget nudrift til ny ønsket drift: Allerup Nord 9 Henning Skøtt-Petersen.

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	5
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	10
2.4.2 Støj	14
2.4.3 Lys	14
2.4.4 Fluor og skadedyr	14
2.4.5 Støv	15
2.4.6 Transport	15
2.5.1 Restvand	15
2.5.2 Husdyrgødning og foder	15
2.5.3 Affald og kemikalier	17
2.5.4 Ammoniaktab	17
2.5.4.1 Påvirkning af natur	20
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	34
3 AREALERNE	38
3.1 Markoplysninger	39
3.2 Gødningsregnskab	39
3.3 Nitrat (overfladevand)	41
3.4 Nitrat (grundvand)	41
3.5 Fosfor	42
3.6 Ammoniak fra udbringning	42
3.7 Gener fra udbringning	42
Bilag kort: Staldanlæg	
Bilag kort: Bebyggelse mv.	
Bilag kort: Ammoniakdepositionspunkter tæt ved anlæg	
Bilag kort: Alle ammoniakdepositionspunkter	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Skovly	5500019085	1000143971

Adresse	Postnummer	By
---------	------------	----

Matrikler på ejendom Skovly

Ejerlav	Matrikel nummer
Allerup, Toftlund	214
Allerup, Toftlund	87
Allerup, Toftlund	88

CHR på ejendom Skovly

CHR

Ansøger

Henning Skøtt-Petersen
Allerupvej 1
6520 Toftlund

Tlf.nr.: 74831120 Mobil: 40181223

henning@benedikthegaard.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Henning Skøtt-Petersen
Allerupvej 1
6520 Toftlund

Tlf.nr.: 74831120 Mobil: 40181223

henning@benedikthegaard.dk

Bedriftsoplysninger

Skovly
Allerup Nord 9
6520 Toftlund

CVR nummer: 10864593

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Allerup Nord 9

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	916	144,98
		Ansøgt	1158	183,13
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	200	5,43
		Ansøgt	0	0,00
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	484	76,61
		Ansøgt	592	93,62
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	1400	94,97
		Ansøgt	1750	118,61
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	13000	57,97
		Ansøgt	20000	19,51

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	Nej	SvSo07	Nudrift	119	89			0,00	18,84
			Ansøgt	128	96			0,00	20,24
Slagtesvinestald	Nej	SvSI02	Nudrift	200	80	31,00	110,00		5,43
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00		0,00
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	Nej	SvSo01	Nudrift	60	45			0,00	9,50
			Ansøgt	92	69			0,00	14,55
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	Nej	SvSo01	Nudrift	83	62			0,00	13,14
			Ansøgt	128	96			0,00	20,24
Forlænget farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	776	194			0,00	52,64
			Ansøgt	971	244			0,00	65,81
Farestald 70 stipladser	Nej	SvSo09	Nudrift	224	56			0,00	15,19
			Ansøgt	278	70			0,00	18,84
Farestald 84 stipladser	Nej	SvSo09	Nudrift	268	67			0,00	18,18
			Ansøgt	334	84			0,00	22,64
Farestald 42 stipladser	Nej	SvSo09	Nudrift	132	33			0,00	8,95
			Ansøgt	167	42			0,00	11,32
Ny drægtighedsstald vestlig del	Nej	SvSo07	Nudrift	797	598			0,00	126,15
			Ansøgt	1030	771			0,00	162,89
Ny drægtighedsstald østlig del	Nej	SvSo01	Nudrift	341	256			0,00	53,97
			Ansøgt	372	278			0,00	58,83
Klimastalde længst mod øst	Nej	SvSm01	Nudrift	5200	880	7,00	30,00		23,19
			Ansøgt	8000	880	7,00	12,00		7,81
Klimastald midt	Nej	SvSm01	Nudrift	6500	1100	7,00	30,00		28,99
			Ansøgt	10000	1100	7,00	12,00		9,76
Klimastald længst mod vest	Nej	SvSm01	Nudrift	1300	220	7,00	30,00		5,80
			Ansøgt	2000	280	7,00	12,00		1,95

Sum	Nudrift	379,96
	Ansøgt	414,87
Ændring alle produktioner:		34,91

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	SvSo07	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Slagtesvinestald	SvSI02	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,80			
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	SvSo01	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	SvSo01	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Forlænget farestald	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Farestald 70 stipladser	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Farestald 84 stipladser	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Farestald 42 stipladser	SvSo09	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Ny drægtighedsstald vestlig del	SvSo07	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Ny drægtighedsstald østlig del	SvSo01	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10		35,00	7,00
Klimastalde længst mod øst	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Klimastald midt	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			
Klimastald længst mod vest	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi**Bedste tilgængelige foderteknologi**

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	PR-665302	SvSo07	
Slagtesvinestald	PR-665303	SvSI02	
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	PR-665304	SvSo01	
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	PR-665305	SvSo01	
Forlænget farestald	PR-665306	SvSo09	
Farestald 70 stipladser	PR-665307	SvSo09	
Farestald 84 stipladser	PR-665308	SvSo09	
Farestald 42 stipladser	PR-665309	SvSo09	
Ny drægtighedsstald vestlig del	PR-665310	SvSo07	
Ny drægtighedsstald østlig del	PR-665311	SvSo01	
Klimastalde længst mod øst	PR-665312	SvSm01	
Klimastald midt	PR-665313	SvSm01	
Klimastald længst mod vest	PR-665314	SvSm01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	379,96
	Ansøgt	414,87
Ændring - Svin		34,91
Sum	Nudrift	379,96
	Ansøgt	414,87
Ændring – I alt		34,91

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Allerup Nord 3	0	FMK	166,16	166,95	166,16	166,95	299,61	Ja	Ja
+ Allerupvej 26	0	NY	372,23	363,32	335,01	326,99	1.537,84	Ja	Ja
+ Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	NY	529,00	517,26	529,00	517,26	3.512,33	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper **Enkeltbolig**

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

 Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

 Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Allerup Nord 3

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	269,78	Ja	Ja	Ja
Ny drægtighedsstald østlig del	272,31	Ja	Ja	Ja
Slagtesvinestald	284,32	Ja	Ja	Ja

Ny drægtighedsstald vestlig del	294,56	Ja	Ja	Ja
Farestald 70 stipladser	297,42	Ja	Ja	Ja
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	298,98	Ja	Ja	Ja
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	302,28	Ja	Ja	Ja
Farestald 84 stipladser	303,96	Ja	Ja	Ja
Klimastalde længst mod øst	310,70	Ja	Ja	Ja
Farestald 42 stipladser	311,65	Ja	Ja	Ja
Klimastald midt	317,19	Ja	Ja	Ja
Klimastald længst mod vest	321,77	Ja	Ja	Ja
Forlænget farestald	333,10	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Allerupvej 26

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	1.461,99	Ja	Ja	Ja
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	1.479,42	Ja	Ja	Ja
Slagtesvinestald	1.482,34	Ja	Ja	Ja
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	1.487,33	Ja	Ja	Ja
Ny drægtighedsstald østlig del	1.491,23	Ja	Ja	Ja
Farestald 70 stipladser	1.497,44	Ja	Ja	Ja
Klimastalde længst mod øst	1.506,03	Ja	Ja	Ja
Farestald 84 stipladser	1.523,60	Ja	Ja	Ja
Klimastald midt	1.532,19	Ja	Ja	Ja
Farestald 42 stipladser	1.544,80	Ja	Ja	Ja
Ny drægtighedsstald vestlig del	1.545,82	Ja	Ja	Ja
Klimastald længst mod vest	1.551,47	Ja	Ja	Ja
Forlænget farestald	1.580,49	Ja	Ja	Ja

Byzone: Toftlund Ejerlav, Toftlund

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	3.429,88	Nej	Ja	Ja
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	3.437,20	Nej	Ja	Ja
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	3.437,44	Nej	Ja	Ja
Slagtesvinestald	3.449,99	Nej	Ja	Ja
Klimastalde længst mod øst	3.454,67	Nej	Ja	Ja
Farestald 70 stipladser	3.457,21	Nej	Ja	Ja
Ny drægtighedsstald østlig del	3.477,18	Nej	Ja	Ja
Klimastald midt	3.487,88	Nej	Ja	Ja
Farestald 84 stipladser	3.490,43	Nej	Ja	Ja
Klimastald længst mod vest	3.515,34	Nej	Ja	Ja
Farestald 42 stipladser	3.517,27	Nej	Ja	Ja
Ny drægtighedsstald vestlig del	3.544,66	Nej	Ja	Ja
Forlænget farestald	3.555,30	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på

stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU] ". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normal for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	SvSo07	128	96	21,12	0	1.267,20	1.536,00	0,00	1.267,20	1.536,00
Slagtesvinestald	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	SvSo01	92	69	15,18	0	910,80	1.104,00	0,00	910,80	1.104,00
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	SvSo01	128	96	21,12	0	1.267,20	1.536,00	0,00	1.267,20	1.536,00
Forlænget farestald	SvSo09	971	244	53,68	0	3.220,80	17.568,00	0,00	3.220,80	17.568,00
Farestald 70 stipladser	SvSo09	278	70	15,40	0	924,00	5.040,00	0,00	924,00	5.040,00
Farestald 84 stipladser	SvSo09	334	84	18,48	0	1.108,80	6.048,00	0,00	1.108,80	6.048,00
Farestald 42 stipladser	SvSo09	167	42	9,24	0	554,40	3.024,00	0,00	554,40	3.024,00
Ny drægtighedsstald vestlig del	SvSo07	1030	771	169,62	0	10.177,20	12.336,00	0,00	10.177,20	12.336,00
Ny drægtighedsstald østlig del	SvSo01	372	278	61,16	0	3.669,60	4.448,00	0,00	3.669,60	4.448,00
Klimastalde længst mod øst	SvSm01	8000	880	8,36	0	1.755,60	3.176,80	0,00	1.755,60	3.176,80
Klimastald midt	SvSm01	10000	1100	10,45	0	2.194,50	3.971,00	0,00	2.194,50	3.971,00
Klimastald længst mod vest	SvSm01	2000	280	2,66	0	558,60	1.010,80	0,00	558,60	1.010,80
SUM	-	23500	4010	406,47	-	27.608,70	60.798,60	-	27.608,70	60.798,60

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 27.608,70^{0,6} = 739,18$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	SvSo07	119	89	19,58	0	1.174,80	1.424,00	0,00	1.174,80	1.424,00
Slagtesvinestald	SvSI02	200	80	5,64	0	846,00	1.692,00	0,00	846,00	1.692,00
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	SvSo01	60	45	9,90	0	594,00	720,00	0,00	594,00	720,00
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	SvSo01	83	62	13,64	0	818,40	992,00	0,00	818,40	992,00
Forlænget farestald	SvSo09	776	194	42,68	0	2.560,80	13.968,00	0,00	2.560,80	13.968,00
Farestald 70 stipladser	SvSo09	224	56	12,32	0	739,20	4.032,00	0,00	739,20	4.032,00
Farestald 84 stipladser	SvSo09	268	67	14,74	0	884,40	4.824,00	0,00	884,40	4.824,00
Farestald 42 stipladser	SvSo09	132	33	7,26	0	435,60	2.376,00	0,00	435,60	2.376,00
Ny drægtighedsstald vestlig del	SvSo07	797	598	131,56	0	7.893,60	9.568,00	0,00	7.893,60	9.568,00

Ny drægtighedsstald østlig del	SvSo01	341	256	56,32	0	3.379,20	4.096,00	0,00	3.379,20	4.096,00
Klimastalde længst mod øst	SvSm01	5200	880	16,28	0	3.418,80	6.186,40	0,00	3.418,80	6.186,40
Klimastald midt	SvSm01	6500	1100	20,35	0	4.273,50	7.733,00	0,00	4.273,50	7.733,00
Klimastald længst mod vest	SvSm01	1300	220	4,07	0	854,70	1.546,60	0,00	854,70	1.546,60
SUM	-	16000	3680	354,34	-	27.873,00	59.158,00	-	27.873,00	59.158,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	Ingen data.				
Slagtesvinestald	Ingen data.				
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	Ingen data.				
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	Ingen data.				
Forlænget farestald	Ingen data.				
Farestald 70 stipladser	Ingen data.				
Farestald 84 stipladser	Ingen data.				
Farestald 42 stipladser	Ingen data.				
Ny drægtighedsstald vestlig del	Ingen data.				
Ny drægtighedsstald østlig del	Ingen data.				
Klimastalde længst mod øst	Ingen data.				
Klimastald midt	Ingen data.				
Klimastald længst mod vest	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	Nej	0,00%	0,00	5,00
Slagtesvinestald	Nej	0,00%	0,00	5,00
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	Nej	0,00%	0,00	5,00
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	Nej	0,00%	0,00	5,00
Forlænget farestald	Nej	0,00%	0,00	5,00
Farestald 70 stipladser	Ingen data			
Farestald 84 stipladser	Ingen data			
Farestald 42 stipladser	Ingen data			
Ny drægtighedsstald vestlig del	Ingen data			
Ny drægtighedsstald østlig del	Ingen data			
Klimastalde længst mod øst	Ingen data			
Klimastald midt	Ingen data			
Klimastald længst mod vest	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	diffus ventilation	
Slagtesvinestald	diffus ventilation	
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	diffus ventilation	
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	diffus ventilation	

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Forlænget farestald	diffus ventilation	
Farestald 70 stipladser		
Farestald 84 stipladser		
Farestald 42 stipladser		
Ny drægtighedsstald vestlig del		
Ny drægtighedsstald østlig del		
Klimastalde længst mod øst		
Klimastald midt		
Klimastald længst mod vest		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjkluder**Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjkludetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer**Beskrivelse af rottebekæmpelse****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand**Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	
Nedrevet gyllebeholder	
Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	
Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
Nedrevet gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Sum		Nudrift			7.000,0
		Ansøgt drift			7.000,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Nedrevet gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	Nudrift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	36,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Nedrevet gyllebeholder	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af mulige uheld**Beskrivelse af risikominimering**

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld**Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr**Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af oliekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1135,74 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3174,25
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	771,21
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	116,18
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4474,74 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4905,21 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-430,47 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	SvSo07	299,20	271,17	28,03	9,37%	0,00	0,00	7,87	263,30
		321,83	291,67	30,15	9,37%	0,00	25,14	5,59	260,94
Slagtesvinestald	SvSI02	91,62	72,75	18,87	20,59%	0,00	0,00	1,98	70,77
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	SvSo01	150,86	114,62	36,23	24,02%	0,00	0,00	4,11	110,52
		231,31	175,76	55,56	24,02%	0,00	15,16	4,15	156,44
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	SvSo01	208,69	158,56	50,12	24,02%	0,00	0,00	5,68	152,88
		321,83	244,53	77,30	24,02%	0,00	21,09	5,78	217,66
Forlænget farestald	SvSo09	698,40	635,35	63,05	9,03%	0,00	0,00	22,77	612,58
		873,90	795,01	78,89	9,03%	64,70	61,95	18,98	649,38
Farestald 70 stipladser	SvSo09	201,60	183,40	18,20	9,03%	0,00	0,00	6,57	176,83
		250,20	227,61	22,59	9,03%	0,00	19,64	5,38	202,60
Farestald 84 stipladser	SvSo09	241,20	219,42	21,78	9,03%	0,00	0,00	7,86	211,56
		300,60	273,46	27,14	9,03%	0,00	23,59	6,46	243,41
Farestald 42 stipladser	SvSo09	118,80	108,07	10,73	9,03%	0,00	0,00	3,87	104,20
		150,30	136,73	13,57	9,03%	0,00	11,80	3,23	121,70
Ny drægtighedsstald vestlig del	SvSo07	2003,89	1816,13	187,75	9,37%	353,18	-6,18	54,23	1414,89
		2589,71	2347,07	242,64	9,37%	197,10	182,15	45,54	1922,28
Ny drægtighedsstald østlig del	SvSo01	857,37	651,45	205,92	24,02%	122,78	-2,19	23,89	506,98
		935,31	710,67	224,64	24,02%	57,84	55,38	16,96	580,49
Klimastalde længst mod øst	SvSm01	216,12	173,55	42,57	19,70%	0,00	0,00	7,97	165,58
		60,60	49,57	11,03	18,20%	0,00	0,00	1,64	47,93
Klimastald midt	SvSm01	270,15	216,94	53,22	19,70%	0,00	0,00	9,96	206,98
		75,76	61,97	13,79	18,20%	0,00	0,00	2,05	59,92
Klimastald længst mod vest	SvSm01	54,03	43,39	10,64	19,70%	0,00	0,00	1,99	41,40
		15,15	12,39	2,76	18,20%	0,00	0,00	0,41	11,98
Sum	Nudrift	5411,93	4664,80	747,11		475,96	-8,37	158,75	4038,47
		Ansøgt	6126,50	5326,44	800,06		319,64	415,90	116,17

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	SvSo07	2,21	13,98
		2,04	12,89
Slagtesvinestald	SvSI02	0,35	13,03
		0,00	0,00
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	SvSo01	1,84	11,64
		1,70	10,75
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	SvSo01	1,84	11,64
		1,70	10,75
Forlænget farestald	SvSo09	0,79	11,64
		0,67	9,87
Farestald 70 stipladser	SvSo09	0,79	11,64
		0,73	10,75
Farestald 84 stipladser	SvSo09	0,79	11,64
		0,73	10,75
Farestald 42 stipladser	SvSo09	0,79	11,64
		0,73	10,75
Ny drægtighedsstald vestlig del	SvSo07	1,78	11,22
		1,87	11,80
Ny drægtighedsstald østlig del	SvSo01	1,49	9,39
		1,56	9,87

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Klimastalde længst mod øst	SvSm01	0,03	7,14
		0,03	6,14
Klimastald midt	SvSm01	0,03	7,14
		0,03	6,14
Klimastald længst mod vest	SvSm01	0,03	7,14
		0,03	6,14

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	Ingen data				
Slagtesvinestald	Ingen data				
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	Ingen data				
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	Ingen data				
Forlænget farestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	9,50%	8760,00	65,00
Farestald 70 stipladser	Ingen data				
Farestald 84 stipladser	Ingen data				
Farestald 42 stipladser	Ingen data				
Ny drægtighedsstald vestlig del	Nudrift	Gyllekøling	22,00%	8760,00	353,00
	Ansøgt	Gyllekøling	9,50%	8760,00	197,00
Ny drægtighedsstald østlig del	Nudrift	Gyllekøling	22,00%	8760,00	123,00
	Ansøgt	Gyllekøling	9,50%	8760,00	58,00
Klimastalde længst mod øst	Ingen data				
Klimastald midt	Ingen data				
Klimastald længst mod vest	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10	35,00	7,00	25,14
Slagtesvinestald	Ingen data							
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10	35,00	7,00	15,16
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10	35,00	7,00	21,09
Forlænget farestald	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10	35,00	7,00	61,95
Farestald 70 stipladser	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10	35,00	7,00	19,64
Farestald 84 stipladser	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10	35,00	7,00	23,59
Farestald 42 stipladser	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	438,00	133,20	5,10	35,00	7,00	11,80
Ny drægtighedsstald vestlig del	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,18
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10	35,00	7,00	182,15
Ny drægtighedsstald østlig del	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,19
		Ansøgt	1022,00	133,20	5,10	35,00	7,00	55,38
Klimastalde længst mod øst	Ingen data							
Klimastald midt	Ingen data							
Klimastald længst mod vest	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Gyllebeholder på 3.000 m ³ med	Flydende	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	159,00

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
teltoverdækning	husdyrgødningslager					
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	116,00
Nedrevet gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 4.061,65 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 23,18 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Ammoniakfølsom skov pkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	2,0
Ammoniakfølsom skov pkt 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-2,3	33,7
Ammoniakfølsom skov pkt 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,4	25,8
Ammoniakfølsom skov pkt 4	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	1,9
Ammoniakfølsom skov pkt 5	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	2,1
Bøg på mor med kristtorn i Lindet Skov	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Ammoniakfølsom skov pkt 6	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+2,0	29,3
TEST ammoniakfølsom skov 1 kg nordøst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,0	18,9
Sø syd for	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,3	2,7

Mose mod sydøst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	1,0
TEST ammoniakfølsom skov 1 kg grænse øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,0	11,9
Mose mod øst (kategori 2 natur?)	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
Ammoniakfølsom skov pkt 7	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+2,2	18,7
Eng	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,3	2,0
Mose mod nordvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,3
TEST ammoniakfølsom skov 1 kg grænse nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,0	10,2
Mose mod vest	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,2
Nærmeste kat. 1	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
"Gammel § 7"	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Kategori 2 natur i følge kommunens kortbilag?	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 1

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **+0,1 kgN**

Totaldeposition: **2,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	375	135
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.984	166
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	370	130
S: Forlænget farestald	0,0	0,5	L	6	236	129
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,1	L	6	387	130
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,1	L	6	351	128
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,1	L	6	297	130
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,1	L	6	316	129
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,1	L	6	387	126
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,1	L	6	381	125
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	350	126
S: Klimastald midt	-0,1	0,0	L	6	314	127
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	296	128
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,2	0,7	L	6	238	137
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,2	L	6	341	132

O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.766	200
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,1	L	3	288	125

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 2Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **-2,3 kgN**Totaldeposition: **33,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	113	176
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.786	171
S: Slagtesvinestald	-0,2	0,0	L	6	92	167
S: Forlænget farestald	+0,3	8,6	L	6	42	233
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,3	L	6	105	160
S: Farestald 70 stipladser	+0,1	0,6	L	6	70	168
S: Farestald 42 stipladser	+0,1	0,9	L	6	53	210
S: Farestald 84 stipladser	+0,2	1,7	L	6	53	199
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	+0,1	0,3	L	6	94	146
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	+0,1	0,2	L	6	87	146
S: Klimastalde længst mod øst	-0,2	0,1	L	6	60	160
S: Klimastald midt	-1,7	0,7	L	6	40	195
S: Klimastald længst mod vest	-0,3	0,1	L	6	45	210
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+2,5	9,3	L	6	73	210
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,2	1,5	L	6	80	186
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.733	206
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-3,4	9,4	L	3	11	207

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 3Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+1,4 kgN**Totaldeposition: **25,8 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	92	234
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.710	172
S: Slagtesvinestald	-0,5	0,0	L	6	66	237
S: Forlænget farestald	+0,1	2,0	L	6	125	283

S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	2,0	L	6	62	226
S: Farestald 70 stipladser	+0,2	1,7	L	6	56	247
S: Farestald 42 stipladser	+0,1	0,5	L	6	111	276
S: Farestald 84 stipladser	+0,2	1,4	L	6	79	266
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	+1,0	3,4	L	6	38	238
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	+0,6	2,2	L	6	41	252
S: Klimastalde længst mod øst	-1,5	0,6	L	6	45	258
S: Klimastald midt	-0,9	0,4	L	6	72	275
S: Klimastald længst mod vest	-0,1	0,0	L	6	108	280
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+2,1	7,9	L	6	103	261
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,4	3,0	L	6	81	247
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.721	209
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-0,2	0,6	L	3	98	291

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 4Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **1,9 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	161	7
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.501	169
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	191	14
S: Forlænget farestald	0,0	0,2	L	6	240	353
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,1	L	6	163	16
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,1	L	6	201	13
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	229	357
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,1	L	6	212	5
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,1	L	6	195	18
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,1	L	6	200	15
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	213	14
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	224	7
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	240	359
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,3	1,0	L	6	188	357
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,2	L	6	173	5
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.471	209
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	253	360

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 5Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **2,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	159	334
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.503	172
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	176	343
S: Forlænget farestald	0,0	0,2	L	6	253	330
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,2	L	6	149	339
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,1	L	6	184	344
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	237	333
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,1	L	6	208	338
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,1	L	6	171	347
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,1	L	6	180	346
S: Klimastalde længst mod øst	-0,1	0,0	L	6	193	347
S: Klimastald midt	-0,1	0,0	L	6	216	341
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	245	335
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,2	0,9	L	6	201	328
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,3	L	6	174	332
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.535	211
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	253	339

Naturpunkt: Bøg på mor med kristtorn i Lindet SkovKategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.278	95
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	3.909	136
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	2.293	94
S: Forlænget farestald	0,0	0,0	L	6	2.180	92
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	2.298	95
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	2.282	94
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	2.233	93
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	2.250	93
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	2.315	94
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	2.311	94

S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	2.288	93
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	2.256	93
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	2.239	93
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	0,0	0,0	L	6	2.158	93
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,0	L	6	2.254	94
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.716	157
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	2.244	92

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 6Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+2,0 kgN**Totaldeposition: **29,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	-0,1	4,9	L	6	35	266
S: Slagtesvinestald	-0,9	0,0	L	6	46	276
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	+0,5	1,8	L	6	39	299
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	+1,0	3,4	L	6	29	299
S: Forlænget farestald	0,0	1,4	L	6	131	300
S: Farestald 70 stipladser	+0,2	1,9	L	6	45	295
S: Farestald 84 stipladser	+0,1	1,1	L	6	77	297
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,3	L	6	112	298
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+2,4	9,0	L	6	94	284
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,6	4,4	L	6	65	277
S: Klimastalde længst mod øst	-1,1	0,4	L	6	45	300
S: Klimastald midt	-0,6	0,2	L	6	76	300
S: Klimastald længst mod vest	-0,1	0,0	L	6	112	300
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	66	256
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.672	172
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.681	209
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-0,2	0,5	L	3	109	310

Naturpunkt: TEST ammoniakfølsom skov 1 kg nordøstKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+1,0 kgN**Totaldeposition: **18,9 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
-------	---------------------	-----------------------	--------------	----------------	-------------	-------------

S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	1,4	L	6	80	230
S: Slagtesvinestald	-0,4	0,0	L	6	85	238
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	+0,4	1,3	L	6	59	249
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	+0,5	1,9	L	6	56	239
S: Forlænget farestald	+0,1	1,7	L	6	140	278
S: Farestald 70 stipladser	+0,1	1,2	L	6	74	246
S: Farestald 84 stipladser	+0,1	1,1	L	6	96	261
S: Farestald 42 stipladser	+0,1	0,4	L	6	126	271
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+1,7	6,4	L	6	120	258
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,3	2,3	L	6	100	246
S: Klimastalde længst mod øst	-0,9	0,3	L	6	63	253
S: Klimastald midt	-0,7	0,3	L	6	88	268
S: Klimastald længst mod vest	-0,1	0,0	L	6	122	275
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-0,2	0,6	L	3	110	285
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	111	235
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.717	173
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.736	209

Naturpunkt: Sø syd forKategori: **3**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,3 kgN**Totaldeposition: **2,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,2	L	6	118	29
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	144	27
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,1	L	6	153	29
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,1	L	6	151	29
S: Forlænget farestald	0,0	0,3	L	6	180	358
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,1	L	6	153	26
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,1	L	6	158	15
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	171	3
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,3	1,1	L	6	130	5
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,1	0,4	L	6	120	18
S: Klimastalde længst mod øst	-0,1	0,0	L	6	166	27
S: Klimastald midt	-0,1	0,0	L	6	171	16
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	183	5
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,1	L	3	196	6
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	109	21
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.563	169

O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.512	208
---	-----	-----	---	---	-------	-----

Naturpunkt: Mose mod sydøstKategori: **2**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **1,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	S	3	364	308
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	S	3	2.400	176
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	S	6	367	313
S: Forlænget farestald	0,0	0,1	S	6	456	311
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,1	S	6	349	309
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	S	6	372	314
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	S	6	438	312
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,1	S	6	403	313
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,1	S	6	356	314
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	S	6	366	314
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	S	6	376	316
S: Klimastald midt	0,0	0,0	S	6	406	315
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	S	6	441	313
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,1	0,4	S	6	411	308
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,1	S	6	380	308
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.588	216
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	S	3	442	316

Naturpunkt: TEST ammoniakfølsom skov 1 kg grænse østKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+1,0 kgN**Totaldeposition: **11,9 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	1,2	L	6	97	268
S: Slagtesvinestald	-0,3	0,0	L	6	108	272
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	+0,1	0,5	L	6	95	287
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	+0,3	1,1	L	6	87	283
S: Forlænget farestald	0,0	0,8	L	6	187	291
S: Farestald 70 stipladser	+0,1	0,8	L	6	105	280

S: Farestald 84 stipladser	+0,1	0,7	L	6	135	285
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,2	L	6	170	288
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+1,2	4,4	L	6	155	279
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,2	1,7	L	6	127	273
S: Klimastalde længst mod øst	-0,3	0,1	L	6	101	287
S: Klimastald midt	-0,3	0,1	L	6	132	290
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	169	290
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-0,1	0,2	L	3	162	297
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	127	262
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.664	173
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.712	210

Naturpunkt: Mose mod øst (kategori 2 natur?)

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	725	265
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.706	186
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	706	267
S: Forlænget farestald	0,0	0,1	L	6	771	272
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	695	266
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	700	268
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	759	271
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	727	269
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	681	268
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	688	269
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	693	269
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	720	270
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	755	271
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,1	0,2	L	6	750	268
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,1	L	6	724	267
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	3.089	219
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	740	273

Naturpunkt: Ammoniakfølsom skov pkt 7

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+2,2 kgN**Totaldeposition: **18,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,2	L	6	154	147
S: Slagtesvinestald	-0,1	0,0	L	6	138	150
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,1	L	6	141	137
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,2	L	6	148	137
S: Forlænget farestald	+0,2	7,1	L	6	41	210
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,2	L	6	117	148
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,3	L	6	87	159
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,3	L	6	73	168
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+2,4	8,9	L	6	75	210
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,1	0,6	L	6	117	160
S: Klimastalde længst mod øst	-0,1	0,0	L	6	111	141
S: Klimastald midt	-0,2	0,1	L	6	79	151
S: Klimastald længst mod vest	-0,1	0,0	L	6	67	163
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	154	159
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.824	170
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.739	205
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-0,3	0,7	L	3	49	145

Naturpunkt: EngKategori: **3**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,3 kgN**Totaldeposition: **2,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	343	148
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	327	149
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	328	144
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	335	144
S: Forlænget farestald	0,0	0,3	L	6	203	161
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	305	148
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,1	L	6	274	152
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	259	154
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+0,3	1,2	L	6	222	168
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,1	L	6	304	153
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	299	146
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	267	149

S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	254	153
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,1	L	3	237	148
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	341	154
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	3.001	169
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.848	202

Naturpunkt: Mose mod nordvestKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	593	143
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	3.212	166
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	583	141
S: Forlænget farestald	0,0	0,0	L	6	452	143
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	600	140
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	563	140
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	512	142
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	529	141
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	595	138
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	588	138
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	558	138
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	524	140
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	509	141
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	0,0	0,1	L	6	460	147
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,0	L	6	557	142
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.940	197
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	496	139

Naturpunkt: TEST ammoniakfølsom skov 1 kg grænse nordKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+1,0 kgN**Totaldeposition: **10,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,1	L	6	178	159

S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	164	163
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,1	L	6	159	151
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,1	L	6	166	151
S: Forlænget farestald	+0,1	2,6	L	6	84	210
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,2	L	6	142	163
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,4	L	6	119	175
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,2	L	6	109	183
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	+1,4	5,1	L	6	118	210
S: Ny drægtighedsstald østlig del	+0,1	0,7	L	6	148	173
S: Klimastalde længst mod øst	-0,1	0,0	L	6	133	159
S: Klimastald midt	-0,3	0,1	L	6	107	171
S: Klimastald længst mod vest	-0,1	0,0	L	6	102	181
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	-0,2	0,5	L	3	77	171
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	184	169
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	2.857	170
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.782	205

Naturpunkt: Mose mod vestKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.213	106
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	3.382	152
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	1.222	105
S: Forlænget farestald	0,0	0,0	L	6	1.099	103
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	1.234	107
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.209	105
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.156	104
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.174	104
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	1.245	105
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	1.240	105
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	1.212	104
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	1.178	103
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	1.160	103
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	0,0	0,1	L	6	1.083	105
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,0	L	6	1.186	106
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.671	181

O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	1.161	102
--	-----	-----	---	---	-------	-----

Naturpunkt: Nærmeste kat. 1Kategori: **1**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	1.752	36
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	1.776	35
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	1.787	35
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	1.785	36
S: Forlænget farestald	0,0	0,0	L	6	1.778	31
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.784	34
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.781	33
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.780	33
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	0,0	0,0	L	6	1.743	30
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,0	L	6	1.747	34
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	1.797	34
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	1.794	33
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	1.793	33
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	1.805	33
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.741	35
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	1.875	130
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	921	194

Naturpunkt: "Gammel § 7"Kategori: **2**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.937	39
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	1.999	124
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	1.972	39
S: Forlænget farestald	0,0	0,0	L	6	1.965	35
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	1.949	39
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.978	38

S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.971	37
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.973	37
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	1.982	39
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	1.983	39
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	1.991	38
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	1.986	37
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	1.984	37
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	0,0	0,0	L	6	1.929	35
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,0	L	6	1.941	38
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	811	181
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	1.996	37

Naturpunkt: Kategori 2 natur i følge kommunens kortbilag?

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Nedrevet gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.503	79
O: Gyllebeholder 4.000 m ³ på anden ejendom 47 procent	0,0	0,0	L	3	3.035	141
S: Slagtesvinestald	0,0	0,0	L	6	1.524	78
S: Forlænget farestald	0,0	0,0	L	6	1.435	75
S: Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	0,0	0,0	L	6	1.521	80
S: Farestald 70 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.518	78
S: Farestald 42 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.478	76
S: Farestald 84 stipladser	0,0	0,0	L	6	1.491	77
S: Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	0,0	0,0	L	6	1.545	79
S: Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	0,0	0,0	L	6	1.542	79
S: Klimastalde længst mod øst	0,0	0,0	L	6	1.527	77
S: Klimastald midt	0,0	0,0	L	6	1.500	76
S: Klimastald længst mod vest	0,0	0,0	L	6	1.487	76
S: Ny drægtighedsstald vestlig del	0,0	0,1	L	6	1.406	75
S: Ny drægtighedsstald østlig del	0,0	0,0	L	6	1.484	78
O: Gyllebeholder 1.440 m ³ på anden ejendom 17 procent	0,0	0,0	L	6	2.060	173
O: Gyllebeholder på 3.000 m ³ med teltoverdækning	0,0	0,0	L	3	1.496	75

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	4.905,21		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Slagtesvinestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Polte/gyltestald (Løbeafdeling)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso
Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso
Forlænget farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Farestald 70 stipladser	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Farestald 84 stipladser	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Farestald 42 stipladser	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Ny drægtighedsstald vestlig del	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Ny drægtighedsstald østlig del	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Klimastalde længst mod øst	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Klimastald midt	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Klimastald længst mod vest	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normaltallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrteenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Oprindelig løbeafdeling nu løsgående søer

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-665302	Søer med pattegrise	128	2,9988	0,70	268,69		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 3,01 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 3$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Slagtesvinestald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI02	PR-665303	Slagtesvin	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind})}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind})}$ $= \frac{(110,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$								

Polte/gyltestald (Løbeafdeling)

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo01	PR-665304	Søer med pattegrise	92	2,4702	0,70	159,08		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,49 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,47$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo01	PR-665305	Søer med pattegrise	128	2,4702	0,70	221,33		

Løbe/poltestald længst mod øst (Gylte/ornestald)

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,49 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,47$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Forlænget farestald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-665306	Søer med pattegrise	971	2,4845	0,30	723,72		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,5 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,48$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Farestald 70 stipladser

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-665307	Søer med pattegrise	278	2,4845	0,30	207,20		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,5 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,48$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Farestald 84 stipladser

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-665308	Søer med pattegrise	334	2,4845	0,30	248,94		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,5 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,48$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Farestald 42 stipladser

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-665309	Søer med pattegrise	167	2,4845	0,30	124,47		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,5 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,48$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Ny drægtighedsstald vestlig del

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-665310	Søer med pattegrise	1.030	2,9988	0,70	2.162,11		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 3,01 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 3$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Ny drægtighedsstald østlig del (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo01	PR-665311	Søer med pattegrise	372	2,4702	0,70	643,23		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi:				$\text{EGV} = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,49 + 35,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,47$				
Korrektion:				Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.				

Klimastalde længst mod øst (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSm01	PR-665312	Smågrise	8.000	0,043	0,17	58,58		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind})}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind})}$ $= \frac{(12,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (12,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,17$				

Klimastald midt (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSm01	PR-665313	Smågrise	10.000	0,043	0,17	73,22		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind})}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind})}$ $= \frac{(12,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (12,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,17$				

Klimastald længst mod vest (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSm01	PR-665314	Smågrise	2.000	0,043	0,17	14,64		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind})}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind})}$ $= \frac{(12,00 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (12,00 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,17$				

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktuel indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtInd].
akt. vægt ud: Aktuel udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtUd].
FRAVÆGT: Fravænningsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[FravenningsVaegt].
Før EGV: Udregnet grænseværdi før fravænnings korrektion.
GRISEPRSO: Fravænnede grise per årssø, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AntalGrisePrAarsso].
PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].
PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].
ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtInd].
ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtUd].
SK1: Konstant til brug i fravænningskorrektion. Findes i BAT-normtalssæt[SvinK1].
SK2: Konstant til brug i fravænningskorrektion. Findes i BAT-normtalssæt[SvinK2].

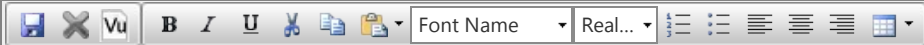
BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

--

Generel vurdering:



Vilkår:

		Refresh
Id	Vilkår	
Ingen vilkår		

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og

anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	36474,06	9018,20	75,00	0,00	379,96
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	36474,06	9018,20	0	379,96
Total	36474,06	9018,20	0	379,96

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	37287,50	9929,61	75,00	0,00	414,87
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Ingen data					
------------	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	37287,50	9929,61	0	414,87
Total	37287,50	9929,61	0	414,87

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	
❗ Ansøgningen indeholder ingen arealer	

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Staldanlæg



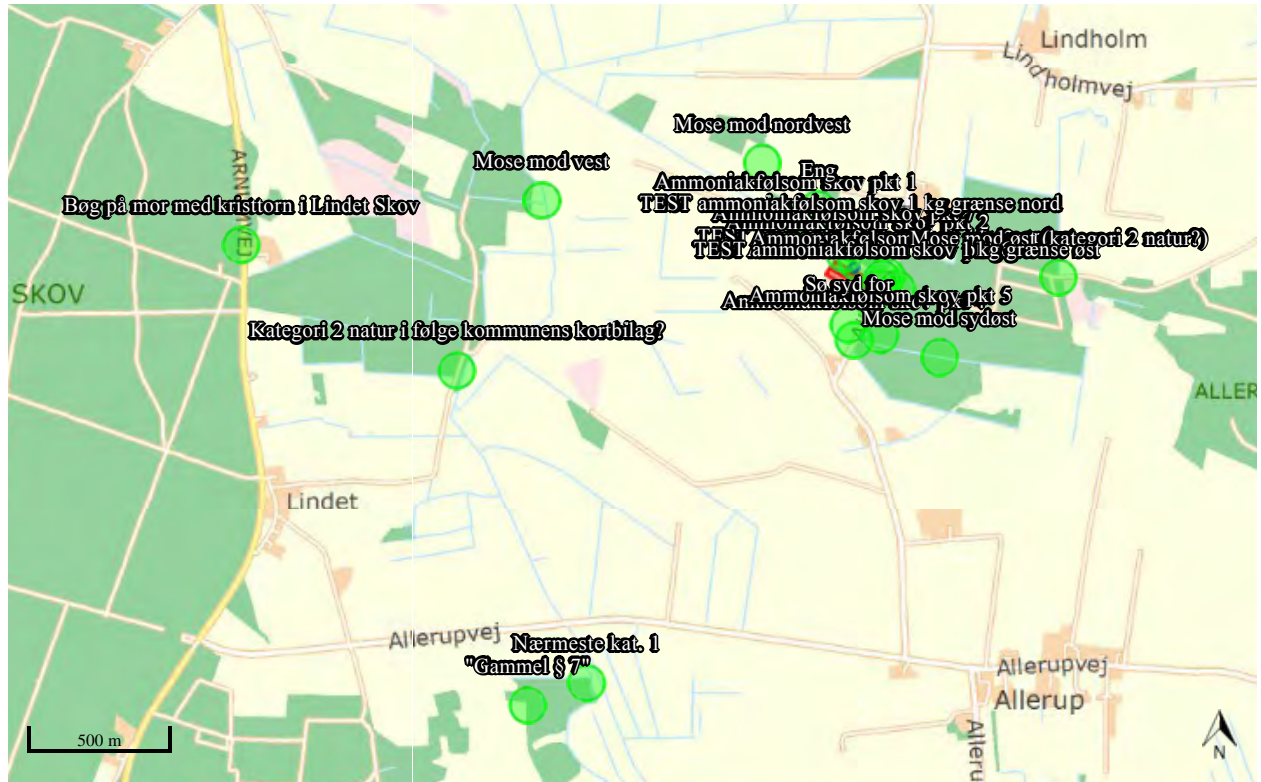
Bebyggelse mv.



Ammoniakdepositions punkter tæt ved anlæg



Alle ammoniakdepositionspunkter





**Bilag 5: Natur beskyttet
efter § 7 i HBL**

**Allerup Nord 9,
6520 Toftlund**

Signatur

Ny §7 områder

Kategori



1



2



3



staldafsnit



Tønder

Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overichtsbrug.
Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.




Bilag 6: Natur beskyttet efter § 3 i NBL

**Allerup Nord 9,
6520 Toftlund**


Signatur


 staldafsnit

 Eng

 Hede

 Mose

 Overdrev

 Strandeng

 Sø



Tønder

Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

0 62,5 125 250 375 500 Meters

4 VILKÅRSDEL

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår markeret med gult er udgået og ikke længere relevante.

4.1. GRUNDFORHOLD

4.1.1. Generelle forhold

- 4.1.1.1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Allerup Nord 9. Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 52917, og ejendommen er desuden knyttet til CVR nr. 10864593.
- 4.1.1.2. Husdyrbruget har tilladelse til et dyrehold på 1.400 søer med grise til fravæning og 13.000 smågrise (7,2-30 kg) i alt svarende til 400 DE. Der tillades afvigelser i antal og afgangsvægt for smågrise, så længe smågriseproduktionen ikke overstiger det antal DE som 13.000 smågrise (7,2-30 kg) svarer til.
- 4.1.1.3. Husdyrbruget Allerup Nord 9 skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen (se bilag 1).
- 4.1.1.4. Virksomheden skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.
- 4.1.1.5. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.
- 4.1.1.6. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) eller ophør skal meddeles til kommunen.
- ### 4.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG
- #### 4.2.1. Stalde
- 4.2.1.1. Der skal etableres gyllekøling i den nye stald, som beskrevet i ansøgningen.
- 4.2.1.2. Inden etablering af anlæg til gyllekøling skal det kølemiddel som anvendes, godkendes af Tønder Kommune.
- 4.2.1.3. Gyllen i kanalerne (i gylleoverfladen) skal nedkøles 4 grader i forhold til omgivelserne (staldtemperatur).
- 4.2.1.4. Boringen ca. 20 m fra ansøgte stald og ca. 8 m fra eksisterende skal sløjfes inden den nye stald tages i brug.

4.2.2. Ressourceforbrug

- 4.2.2.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således vandforbruget og vandspild minimeres.
- 4.2.2.2. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og gyllekølingsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.2.3. Spildevand

- 4.2.3.1. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt transportvogne og marksprøjter skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Spildevandet skal anvendes i henhold til gældende regler.
- 4.2.3.2. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

- 4.2.4.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.

4.2.5. Gødningsproduktion og -håndtering

- 4.2.5.1. Gyllepumper og - beholdere skal være under opsyn ved overpumpning af gylle.
- 4.2.5.2. Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

4.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.3.1. Ammoniak

- 4.3.1.1. Der skal fast overdækning på alle bedriftens gyllebeholdere.

4.3.2. Støj

- 4.3.2.1. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.
- 4.3.2.2. Transport af dyr, foder, halm samt al øvrig transport til og fra husdyrbruget skal foregå udenfor perioden kl. 22.00 – til. 07.00. Op til 5 gange årligt må afhentning af smågrise forekomme mellem 06.00 og 07.00.
- 4.3.2.3. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer (have

m.v.).

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

- 4.3.2.4. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).
Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra husdyrbruget staldventilation, vakuumpumpe og andre faste installationer, gyllepumper/omrørere, foderblanding, fejmaskine, fodertransporter o.lign. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
- 4.3.2.5. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(S) i høstperioden, dog i højst 6 uger.
- 4.3.2.6. Miljømyndigheden/Tønder Kommune kan forlange, at husdyrbruget dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Målingerne og dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger og af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen.
- 4.3.2.7. Støjmålingerne/-beregningerne skal foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden, og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller som kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 4.3.2.8. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.
- 4.3.3. Støv**
Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.
- 4.3.4. Skadedyr**
- 4.3.4.1. Der skal foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med Skadedyrlaboratoriets (Tlf.: 8999 3900) retningslinier for fluebekæmpelse på gårde - jf. www.dpil.dk/dpil2005/HTML/flueretn.htm og Skadedyrlaboratoriets retningslinier for rottebekæmpelse på gårde – jf. <http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/rotter2003.pdf>

4.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

4.4.1. Husdyrbrugets udbringningsarealer

4.4.1.1. Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede arealer, der er vist som "bedriftens arealer" på kortbilag 2.

4.4.1.2. I en afstand af 10 m op til kongemosen (se bilag 6) må kun udbringes husdyrgødning ved nedfældning.

4.4.2. Aftalearealer

4.4.2.1. De arealer der må indgås aftale om udbringning af husdyrgødning på, er vist som "aftalearealer" på kortbilag 2.

4.5. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

4.5.1. Anvendelse af BAT

4.5.1.1. Ved udskiftning af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

4.6. AFFALD OG KEMIKALIER

4.6.1. Olie

4.6.1.1. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.6.2. Affald

4.6.2.1. Animalsk affald, herunder selvdøde og aflivede dyr skal opbevares afskærmet så de ikke er synlige fra offentlig vej.

4.6.2.2. Husdyrbrugets medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares aflåst.

4.6.2.3. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnede, dvs. så risiko for spild/uheld minimeres. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

4.6.2.4. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares i en beholder, der er egnede til opbevaring af indholdet, dvs. så risiko for spild/uheld minimeres.

- 4.9.1.2. Oplysningerne skal fremvises for miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

4.9.2. Egenkontrol – miljøteknologier

Der skal føres en egenkontroljournal for driften og virkning af gyllekølingsanlægget. Mindst en gang om dagen skal temperaturen i gyllen og omgivelserne måles og målingerne skal indføres i en log, så det kan dokumenteres at vilkår 4.2.1.3. er overholdt. Det skal ligeledes anføres i loggen hvad der er gjort hvis anlægget ikke overholder kravet om en sænkning af temperaturen på 4 grader. Temperaturen skal måles med en nøjagtighed på mindst 0,1 grader.

4.9.3. Egenkontrol - dyrehold

- 4.9.3.1. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for:
- Antal, vægt og alder af indsatte dyr.
 - Antal dyr bortskaffet til destruktions.
 - Antal, vægt og alder af dyr sendt til slagtning.
 - Antal solgte levende dyr.

4.9.4. Egenkontrol - ressourceforbrug

Der skal føres en driftsjournal over ressourceforbrug. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om forbrug af olie, vand, brændstof og sprøjtemidler.

4.9.5. Egenkontrol - affald

Der skal foreligge dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse f.eks. i form af logbog eller kvitteringer.

4.6.3. Pesticider

Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og min. 5 m fra boring.

4.7. LANDSKABELIGE HENSYN

4.7.1. Beplantning

4.7.1.1. Der skal etableres en afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder som anført i den indsendte beplantningsplan (bilag 3). Beplantningen skal løbende vedligeholdes.

4.7.1.2. Beplantningerne skal være et 3 rækket læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske (således ikke glansbladet hæg og hybenrose).

4.7.1.3. Imellem planterne skal der være en afstand på 1,25-1,5 meter.

4.7.1.4. Den indvendige række planter plantes mindst 5 m fra beholderen.

4.7.1.5. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesesæson, efter at beholderen er taget i brug.

4.8. HUSDYRBRUGETS OPHØR

4.8.1. Anlæg

Den nye gyllebeholder skal fjernes, hvis den ikke har været i brug 3 år.

4.8.2. Drift

Ved husdyrbrugets ophør, skal -

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. tømmes og rengøres. Gødningsrester og spildevand skal bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet affald bortskaffes i henhold til Tønder Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

4.9. EGENKONTROL

4.9.1. Egenkontrol – generelt

4.9.1.1. Oplysningerne fra egenkontrollen skal opbevares samlet, være opstillet overskueligt, hele tiden være opdateret og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden.