

§ 12 GODKENDELSE af husdyrbruget

Allerupvej 15
6520 Toftlund



TØNDER KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	VIGTIGE ADRESSER OG DATOER	4
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
	2.1. Samlet vurdering	5
3	VILKÅR.....	7
	3.1. GRUNDFORHOLD	7
	3.1.1. Generelle forhold	7
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	7
	3.2.1. Stalde og anlæg	7
	3.2.2. Landskabelige hensyn	7
	3.2.3. Energiforbrug	7
	3.2.4. Vandforbrug	8
	3.2.5. Affald	8
	3.2.6. Management og egenkontrol	8
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	8
	3.3.2. Spildevand	9
	3.3.3. Transport.....	9
	3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld	9
	3.3.5. Støj.....	9
	3.3.6. Skadedyr	10
	3.3.7. Kemikalier og pesticider.....	11
	3.3.8. Olie og brændstof	11
	3.3.9. Foder	11
	3.3.10. Lys.....	11
	3.3.11. Husdyrbrugets ophør.....	12
	3.3.12. Ammoniak	12
	3.3.13. Lugt	12
	3.3.14. Støv	12
	3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER	13
	3.4.1. Ejede og forpagtede arealer	13
	3.4.2. Aftalearealer	13
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	14
	4.1.1. Stald og anlæg (husk BAT).....	14
	4.1.2. Landskabelige hensyn	17
	4.1.3. Energiforbrug	20
	4.1.4. Vandforbrug	20
	4.1.5. Døde dyr	21
	4.1.6. Affald	21
	4.1.7. Management og egenkontrol	21
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	22
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	22
	4.2.2. Spildevand	22
	4.2.3. Transport.....	23
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld	24
	4.2.5. Støj.....	25
	4.2.6. Skadedyr	26
	4.2.7. Kemikalier og pesticider.....	26

4.2.8.	Olie og brændstof	26
4.2.9.	Foder	26
4.2.10.	Lys.....	27
4.2.11.	Husdyrbrugets ophør.....	27
4.2.12.	Ammoniak	27
4.2.13.	Lugt	31
4.2.14.	Støv	32
4.3.	HUSDYRBRUGETS AREALER	32
4.3.1.	Ejede og forpagtede arealer	32
4.3.2.	Aftalearealer	33
4.4.	BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER	33
4.4.1.	Beskyttelsesniveau og habitatforpligtelser	33
4.4.2.	Bilag IV-arter	34
4.5.	NITRAT OG FOSFOR	36
4.5.1.	Nitrat og fosfor til vandløb og søer	36
4.5.2.	Nitrat til Vadehavet	38
4.5.3.	Nitrat til grundvand.....	41
4.5.1.	Fosfor til Vadehavet	41
4.6.	ALTERNATIVE MULIGHEDER	43
5	HØRINGER	45
6	KLAGEVEJLEDNING	47
7	BILAG.....	48
8	Bilag 1 - Udbringningsarealer.....	49
9	Bilag 2 - Beliggenhedsplan	50
10	Bilag 3 – Situationsplan	51
11	Bilag 4 – Kapacitetserklæring	52
12	Bilag 5 - Ansøgning	53
13	Bilag 6 – Afløbsplan	54
14	Bilag 7 – Transportveje	55
15	Bilag 8 – Landskabskort	56
16	Bilag 9 – Naturkort.....	57
17	Bilag 10 – Vandløb	59
18	Bilag 11 – Spredningskorridorer	60
19	Bilag 12 – EU-Habitatområder.....	61
20	Bilag 13 – Lavbundsarealer	62
21	Bilag 14 – Beredskabsplan	63

1 VIGTIGE ADRESSER OG DATOER

Ansøger

Navn: Per Dalgaard
Adresse: Allerupvej 15, 6520 Toftlund
Telefon: 73830662
Mobil: 51270662
E-mail: perdal@dlgnet.dk

Ejer af husdyrbrug

Navn: Per Dalgaard
Adresse: Allerupvej 15, 6520 Toftlund
Telefon: 73830662
E-mail: perdal@dlgnet.dk

Kontaktperson på bedriften

Navn: Per Dalgaard
Adresse: Allerupvej 15, 6520 Toftlund
Telefon: 73830662
Mobil: 51270662
E-mail: perdal@dlgnet.dk

Bedriftsoplysninger

Navn:
Adresse: Allerupvej 15, 6520 Toftlund
CVR-nr.: 26033144
P.nr.: 1008432895
CHR-nr.: 95137
Matrikel nummer: 60, Allerup, Toftlund
Ejendoms nummer: 5500019102

Konsulent

Navn: Miljø og Natur Landbrugsrådgivning v. Jakob Altenborg
Adresse: Frellingvej 27
Mobil: 26259791
E-mail: jakob@miljoeognatur.dk

Vigtige datoer:

Ansøgningen er modtaget den: 28. november 2011
Ansøgningen er annonceret den: 6. marts 2012
Nabo/partshøring i perioden: 27. april 2012 – 8. juni 2012
Annoncering af afgørelsen: 19. juni 2012
Klagefristen udløber den: 17. juli 2012

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

2.1. Samlet vurdering

Tønder Kommune har den 19. juni 2012 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Allerupvej 15, 6520 Toftlund. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget.

Godkendelsen omfatter:

Husdyrproduktion:

Udvidelse fra 273,09 dyreenheder svin (DE) til 439,60 DE svin.

Projekterede anlæg:

I forbindelse med udvidelsen ombygges og renoveres eksisterende slagtesvinestald til løsgående drægtige søer. Der bygges en ny klimastald på ca. 1400 m² samt en ny slagtesvinestald på ca. 1800 m². Der bygges ny gylletank på 4000 m³.

Udbringningsarealer:

27,25 ha ejede og forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning fra 37,8 DE svin.

Aftalearealer:

Ingen aftale arealer. Der afsættes 402,4 DE til Biogasanlæg.

Husdyrbruget på Allerupvej 15, 6520 Toftlund skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgning, indsendte supplerende oplysninger med de ændringer, og godkendelsens vilkår.

Godkendelsen er meddelt efter en miljøteknisk vurdering af husdyrbruget og i henhold til lovbekendtgørelsen nr. 1486 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 4. december 2009, § 12

Tønder Kommune har vurderet projektet iht. bestemmelserne i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bek. 408 af 1. maj 2007, §§ 7 og 11.

På baggrund af den miljøtekniske vurdering i kapitel 4 vurderes det sammenfattende, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i denne godkendelse. Samtidigt vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter denne afgørelse meddeles. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder eller ved at den ansøgte udvidel-

se/ændring af dyreholdet påbegyndes. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, skal 2 års fristen regnes fra det tidspunkt, hvor klagesagen bortfalder, eller hvor Natur- og Miljøklagenævnet træffer afgørelse medmindre, at Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber den xx.xx 2020 - med mindre godkendelsen påklages – se kapitel 6. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2020.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til miljølovgivningen. Godkendelser eller tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven m.v.) skal søges separat.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.



Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

3 VILKÅR

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

- 3.1.1.1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Allerupvej 15. Til husdyrbruget er tilknyttet CHR nr. 95137
- 3.1.1.2. Husdyrbruget har tilladelse til et maximalt dyrehold på 550 årssøer, 19.000 smågrise (7,3-32 kg), 140 polte (32-107 kg) samt 7650 slagtesvin (32-107 kg) i alt svarende til 439,60 DE. Der tillades afvigelser i afgangsvægt for slagtesvin, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- 3.1.1.3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

- 3.2.1.1. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 10. år samtidig med beholderkontrollen. Kontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.

3.2.2. Landskabelige hensyn

- 3.2.2.1. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger/anlæg.
- 3.2.2.2. Der skal etableres en afskærmende beplantning øst og nord for den nye stald.
- 3.2.2.3. Beplantningerne skal være et 3 rækket læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske (således ikke glansbladet hæg og hybenrose). Imellem planterne skal der være en afstand på 1,25-1,5 m. Den indvendige række planter plantes min. 5 m fra anlæggene.
- 3.2.2.4. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesæson, efter at anlæggene er bygget.

3.2.3. Energiforbrug

- 3.2.3.1. Ventilatorerne skal rengøres mindst én gang om året. Datoen for rengøringen skal fremgå af egenkontrol-journalen.

3.2.3.2. Ventilationen skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Nævnte skal fremgå af egenkontrol-journalen.

3.2.3.3. Bedriften skal have udført energitjek af energikonsulent. En kopi af rapporten indeholdende resultater og evt. konkrete energispareforslag skal sendes til miljømyndigheden senest den 19.06.2013.

3.2.4. **Vandforbrug**

3.2.4.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så vandforbrug og vandspild minimeres.

3.2.5. **Affald**

3.2.5.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

3.2.5.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

3.2.6. **Management og egenkontrol**

3.2.6.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
- Vedligeholdelse af ventilationsanlæg
- Drift af gyllekølingsanlægget.
- Foderplaner og kontroller vedrørende foderforbrug til slagtesvin.

3.2.6.2. Driften af gyllekølingsanlægget skal datalogges

3.2.6.3. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

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. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn og hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

3.3.2. **Spildevand**

- 3.3.2.1. Al vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.
- 3.3.2.2. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.

3.3.3. **Transport**

- 3.3.3.1. Transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra Allerupvej.
- 3.3.3.2. Transport til biogasanlæg skal forgå med lastbil.
- 3.3.3.3. Der må ikke transporteres husdyrgødning til og fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

3.3.4. **Driftsforstyrrelser og uheld**

- 3.3.4.1. 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.
 - 3.3.4.2. Der er udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen indeholder: Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. Bilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - 3.3.4.3. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholdere, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle til drænsystemet.
 - 3.3.4.4. 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 således at den flydende væske tilbageholdes hvis der sker uheld med beholderne.
- ### 3.3.5. **Støj**
- 3.3.5.1. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske inden for tidsrummet kl. 7.00 til kl. 18.00.
 - 3.3.5.2. Transporter til og fra husdyrbruget skal foregå inden for tidsrummet kl. 7.00 til kl. 22.00.

- 3.3.5.3. Porten til rummet hvor kornvalsen og kompressoren, andet står, skal holdes lukket når anlæggene/maskinerne er i gang.
- 3.3.5.4. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	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

- 3.3.5.5. 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 o. lign. samt foder- og mælke-transporter. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
- 3.3.5.6. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.
- 3.3.5.7. Tønder Kommune kan forlange, at husdyrbruget dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under m lning/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.
- 3.3.5.8. Støjmålingerne 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.
- 3.3.5.9. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en  rlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.
- 3.3.6. **Skadedyr**
- 3.3.6.1. Der skal overalt på husdyrbruget udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.7. **Kemikalier og pesticider**

3.3.7.1. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.

3.3.8. **Olie og brændstof**

3.3.8.1. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.

Olietanksbekendtgørelsens regler for placering af tanke m.m. burde være tilstrækkelige, men hvis der er øget risiko for spild f.eks. hvis mange forskellige tanker, oplaget er stort, der er nærliggende sårbar natur/vandindvinding bør følgende vilkår stilles:

3.3.8.2. Brændstoftanken skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal også foregå på fast tæt bund.

3.3.9. **Foder**

3.3.9.1. Fodertildelingen til slagtesvin må maksimalt være 2,72 FE/kg tilvækst

3.3.9.2. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtinterval
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

3.3.9.3. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på 12 måneder

3.3.9.4. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

3.3.9.5. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

3.3.10. **Lys**

3.3.10.1. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede, for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarig ved ind- og udkørsel.

3.3.10.2. Udendørs lys på og ved anlægget skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 6, dog må det være tændt lys omkring ud-/indleveringsramper i forbindelse med ud-/indlevering.

3.3.11. **Husdyrbrugets ophør**

- 3.3.11.1. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 3.3.11.2. Ejendommens bygninger skal rengøres.

3.3.12. **Ammoniak**

- 3.3.12.1. Den nye klimastald og nye slagtesvinestald skal etableres med gyllekøling.
- 3.3.12.2. I alt skal der køles på 2300 m² gyllekummer.
- 3.3.12.3. For at opnår en reduktion i ammoniakemissionen på 15 %, skal der i gennemsnit over året køles med en effekt på 15,9 W/m². Køleeffekten skal derfor mindst være 37 kWh på staldanlægget og varmepumpernes kapacitet skal dimensioneres ud fra det. Anlægget skal hvis der vælges tre varmepumper på 12,33 kWh være i drift 8670 timer/år.
- 3.3.12.4. Der skal monteres typegodkendt energimåler på varmepumperne. Energimåleren skal være forsynet med datalogger der som minimum registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 3.3.12.5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper anlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 3.3.12.6. Varmen skal genanvendes til opvarmning af gulve i farestalden og klimastalden, samt til varmt vand og opvarmning af stuehus og velfærdssrum.
- 3.3.12.7. Vedligeholdelse af systemet skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 3.3.12.8. Der skal udarbejdes kvartalsvise foderplaner og kontroller der viser foderforbruget. Oplysningerne skal gemmes i 5 år.

3.3.13. **Lugt**

- 3.3.13.1. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året.

3.3.14. **Støv**

- 3.3.14.1. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

3.4.1. Ejede og forpagtede arealer

3.4.1.1. Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede arealer, der er vist som "bedriftens arealer" på bilag 1.

3.4.1.2. Miljømyndigheden skal hvert år kunne konstatere, at græsefterafgrøderne er etableret korrekt på hele det pågældende areal fra høst og frem til 1. februar det følgende år.

3.4.1.3. På bedriften skal der hvert år være 13 % (svarende til 3,5 ha) efterafgrøder ud over det til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder.

3.4.1.4.

3.4.2. Aftalearealer

3.4.2.1. Der overføres 402,4 DE til biogasanlæg.

3.4.2.2. Der skal foreligge kvitteringer for mængden af overført gylle.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Godkendelsen bygger på oplysningerne i den elektroniske ansøgning nr. 19048, version 7 med tilhørende bilag.

Den elektroniske ansøgning er senest genberegnet den 15.06.2012.

4.1.1. Stald og anlæg (husk BAT)

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen, bilag 3.

Før

	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1	Farestald I	Kassestier med delvist spaltegulv	Søer	220	15,46
2	Klimastald	Fuldspaltegulv	Smågrise	9000	41,90
3	Farestald III	Kassestier med delvist spaltegulv	Søer	150	10,54
4	Drægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvist spalte gulv	Søer	370	60,11
5	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49 %	Slagtesvin Smågrise	5540 620	145,14
i alt					273,15

Efter

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1	Farestald I	Kassestier med delvist spaltegulv	Søer	220	15,46
2	Farestald II	Kassestier med delvist spaltegulv	Søer	180	12,65
3	Farestald III	Kassestier med delvist spaltegulv	Søer	150	10,54
4	Løbestald og polte	Løbestald	Søer Slagtesvin	150 140	28,32
5	Drægtighedsstald	Løsgående, delvist spalte gulv	Søer	400	65,13
6	Klimastald	Delvist spaltegulv	Smågrise	19000	95
7	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25- 49 %	Slagtesvin	7650	212,50
i alt					439,60

I forbindelsen med udvidelsen ombygges og renoveres eksisterende slagtesvinestald til løsgående drægtige søer og der bygges en ny klimastald på ca. 1400 m² samt en ny slagtesvinestald på ca. 1800 m², samt en ny gylletank på 4000 m³. Nybyggeriet foretages i tilknytning til eksisterende byggeri og umiddelbart øst for eksisterende stalde.

Stalde og anlæg (BAT-niveau)

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række teknologiblade for svineproduktion. På baggrund af en række mulige kombinationer af disse teknologier, der kan begrænse ammoniaktabet fra stald og lager, har Miljøstyrelsen fastlagt nogle emissionsniveauer for ammoniak. Emissionsniveauerne mv. fremgår af "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" fra maj 2011.

I ansøgt drift søges om udvidelse af eksisterende spaltestalde, stald 1, stald 3 og stald 4, samt ændringer af stald 2 og 5, samt etablering af en nye stalde, stald 6 og 7, hvor der etableres køling af gyllen.

Stald 1

Stald fortsætter driften som hidtil. Stalden er farestald og der forefindes 220 søer i stalden. Stalden er opført i 1977 og gennemgribende renoveret i 1990.

Tønder Kommune vurderer at emissionsniveauet fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer der ikke skal renoveres, svarende til 0,75 kg N/årsso i farestald.

Stald 2

Stald 2 ændres fra klimastald til farestald og i den forbindelse bliver stalden renoveret.

Tønder Kommune vurderer at emissionsniveauet svarer til "nyanlæg" i vejledningen, svarende til 0,759 kg N/årsso i farestald.

Stald 3

Stald fortsætter driften som hidtil. Stalden er farestald og der forefindes 220 søer i stalden. Stalden er opført i 1977 og gennemgribende renoveret i 1990.

Tønder Kommune vurderer at emissionsniveauet fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer der ikke skal renoveres, svarende til 0,75 kg N/årsso i farestald.

Stald 4

Stalden er drægtighedsstald ved nuværende drift. Den skal efter udvidelsen anvendes til løbeafdeling og polteafdeling. Der skal ikke foretages væsentlige ændringer i stalden. Den er bygget i 1977 og gennemgribende renoveret i 1990.

Tønder Kommune vurderer at emissionsniveauet fastlægges ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer der ikke skal renoveres, svarende til 1,89 kg N/årsso i løbe/drægtighedsstald, samt 0,36 kg N/slagtesvin på delvist spaltegulv 25-49 %.

Stald 5

Stalden er bygget i 1990 og vil blive ændret til drægtighedsstald, og i den forbindelse vil den blive renoveret.

Tønder Kommune vurderer at emissionsniveauet svarer til "nyanlæg" i vejledningen, svarende til 1,771 kg N/årsso i drægtighedsstalden.

Stald 6

Nybygget klimastald. Emissionsniveauet for nyanlæg af klimastalde er 0,0366 kg N/smågris.

Stald 7

Nybygget slagtesvinestald. Emissionsniveauet for nyanlæg af slagtesvinestalde er 0,3 kg N/slagtesvin

BAT niveau

	Antal	BAT niveau	Kg N/år
1	220	0,75	165
2	180	0,759	136,6

3	150	0,75	112,5
4	150 140	1,89 0,36	283,5 50,4
5	400	1,771	708,4
6	19.000	0,0366	695,4
7	7650	0,2996	2292
			4443,8

Ammoniak-reducerende tiltag

Det fremgår af ansøgningen at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 4440 kg N/år. Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 4444 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – jf. ovenstående.

Tiltag til fastholdelse af ammoniakreducerende tekniker fremgår af vilkår 3.3.11.1-3.3.11.9

Ansøger har redegjort for BAT og opfylder Tønder Kommunes "BAT-niveau" ved følgende tiltag:

- Etablering af gyllekøling i nye klimastald og nye slagtesvinestald.
- Reduceret tildeling af foder til slagtesvinene.

Vurdering

Med baggrund i vejledningen, ansøgers BAT-redegørelse og ud fra en konkret vurdering har Tønder Kommune fastlagt BAT-niveauet for husdyrbrugets anlæg.

Det vurderes på den baggrund at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra anlægget.

BAT-vurdering

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række teknologiblade til søer, smågrise og slagtesvin. På baggrund af en række mulige kombinationer af disse teknologier, der kan begrænse ammoniaktabet fra stald og lager, har Miljøstyrelsen fastlagt nogle vejledende emissionsniveauer for ammoniak. Emissionsniveauerne mv. fremgår af "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for hhv. smågrise, søer og slagtesvin.

Med baggrund i vejledningerne og ansøgers BAT-redegørelse har Tønder Kommune fastlagt ammoniak-emissionsniveauet fra husdyrbruget for hhv. produktion af smågrise 7 – 32 kg, for hold af søer med produktion af smågrise til 7 kg og for slagtesvin.

BAT-emissionskravet for smågrise i ny stalde er 0,0366 kg NH₃-N/gris ved staldsystemer med delvist fast gulv.

For søer er der forskellige emissionskrav afhængigt af om det er eksisterende stalde eller nye stalde. I den ansøgte produktion er søerne desuden delt op på farestier og drægtige stier. Miljøstyrelsens emissionskrav fordeles med 30 % i farestald og 70 % i drægtighedsstald. I eksisterende farestalde, der ikke gennemgribende renoveres er emissionskravet for søer på delvist spaltegulv 0,75 kg NH₃-N/årsso, og i nye farestalde er kravet

0,759 kg NH₃-N/årso. I drægtighedsstalden er emissionsniveauet i eksisterende stalde der ikke gennemgribende renoveres 1,89 kg NH₃-N/årso og i nye stalde 1,771 kg NH₃-N/årso.

For slagtesvin i nye stalde er emissionskravet fastlagt til 0,3 kg NH₃-N/slagtesvin. Emissionsniveauet skal dog korrigeret når ansøger har mere end 7560 slagtesvin. Emissionsniveauet bliver derfor 0,2996 kg NH₃-N/slagtesvin.

Med en produktion af 19.000 smågrise, 550 årssøer, 140 polte og 7650 slagtesvin giver det et samlet BAT-emissionsniveau på 4444 kg NH₃-N.

Ansøger har redegjort for BAT og opfylder Tønder Kommunes "BAT-niveau" ved følgende tiltag:

- at have langt størstedelen af søerne på delvist spaltegulv,
- at have alle smågrisene på delvist spaltegulv
- etablere gyllekøling i ny klimastald og ny slagtesvinestald
- reducere tildelingen af foder til slagtesvinene til 2,72 FE/kg tilvækst

Farestaldene og løbestalden er gennemgribende renoveret i 1990. Der forventes en restlevetid på 8-10 år.

Vurdering

Med baggrund i vejledningen, ansøgers BAT-redegørelse og ud fra en konkret vurdering har Tønder Kommune fastlagt BAT-niveauet for husdyrbrugets anlæg.

Det vurderes på den baggrund at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra anlægget.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Generelle lokaliseringskrav - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 6

Allerupvej 15 ligger ca. 1000 m øst for landsbyen Allerup og ca. 1500 m vest for nærmeste byzoneområde i Toftlund by.

Allerupvej 15 ligger ca. 8 km fra nærmeste område omfattet af lokalplan og udlagt til boligområde.

Inden for 300 m fra Allerupvej ligger der 2 beboelser – heraf 1 der ikke er registreret som landbrug.

Afstanden fra de eksisterende stalde og gødningsanlæg på Allerupvej 15 til nærmeste nabobeboelse – Allerupvej 10 - er ca. 86 m. Denne afstand reduceres ikke efter opførelse af de nye anlæg. Allerupvej 10 er registreret som landbrug.

Afstanden til nabobeboelsen på Allerupvej 6, der ikke er registreret som landbrug, er ca. 190 m fra de eksisterende stalde. Denne afstand reduceres efter opførelse af de nye anlæg til 182 meter.

Der ligger ikke nogen eksisterende eller planlagte sommerhusområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg eller udbringningsarealer.

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 6 er overholdt.

Afstand til særlige naturområder - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7

Stald- og gødningsopbevaringsanlæg på Allerupvej 15 ligger ca. 3 km vest for nærmeste § 7 registrerede natur. Mosen, som Tønder Kommune har registreret som § 7 beskyttet højmoser.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer og aftalearealer ligger nærmere end 1000 m fra § 7 områder.

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 7 er overholdt.

Generelle afstandskrav - Jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	60 m	Fra ny klimastald	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	2005 m	Sydvest for Toftlund	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1610 m	Toftlund Vandværk	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	110 m	Øst for ejendommen	25 m
Vandløb	1447 m	Sydvest for ejendommen	15 m
Dræn	45 m		15 m
Sø	370 m	Lille sø sydøst for ejendommen	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	72 m	Klimastald	15 m
Naboskel	90 m	Klimastald	30 m

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8 er overholdt.

Beliggenhed i forhold til Natura 2000 områder og § 3 beskyttede naturområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Mandbjerg Skov, der ligger ca. 3 km sydøst for anlægget. Mandbjerg Skov er udpeget som EF-habitatområde nr. 201. Ca. 3 km vest for anlægget ligger Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, der er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 82.

Nærmeste terrestriske § 3 naturtype er en eng, der ligger ca. 180 m nordvest for anlægget på Allerupvej 15. Omkring Allerupvej 15 findes flere

vandhuller/søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den nærmeste ligger ca. 350 m syd for den nye stald.

Flere af bedriftens udbringningsarealer og aftalearealer grænser op til eller omkranser mindre søer/vandhuller, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ca. 1400 m sydvest for anlægget ligger nærmeste § 3 vandløb – Rømet bæk. Det er et tilløb til Fiskbæk. Rømet bæk er B3 målsat og målsætningen er ikke opfyldt.

Enkelte af bedriftens udbringningsarealer og aftalearealer grænser op til § 3 beskyttede vandløb, der er B3-målsatte. Derudover grænse en mindre andel af arealerne op til det A målsatte vandløb Gelså. Ingen af bedriftens udbringningsarealer og aftalearealer grænser op til habitatvandløb.

Husdyrbrugets udbringningsarealer og aftalearealer afvander til Vadehavet.

Bygge-/beskyttelseslinjer, fredninger, landskab og natur

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for fredninger, øvrige bygge/beskyttelseslinjer omkring fortidsminder, skove, kirker, søer, strand, kyst, og uden for værdifulde landskaber, kystlandskaber og kulturmiljøer og ikke i nærheden af områder for rekreative interesser. Ejendommen ligger indenfor uforstyrrede landskaber.

Ingen af arealerne grænser op til et fortidsminde.

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for områder, der er fredet.

Ingen af arealer gennemskæres af spredningskorridorer.

Husdyrbruget ligger i et fladt og delvist åbent landskab med spredt landbrugsbebyggelse.

De nuværende og projekterede anlæg ligger hverken i kystnærhedszone, værdifulde landskaber, værdifulde kystlandskaber, kirkelandskaber eller i skovrejsningsområder. Anlæggene ligger heller ikke i værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landsbyer eller i kurlandskaber men i uforstyrrede landskaber. For uforstyrrede landskaber gælder, at det er vigtigt at undgå nye forstyrrende anlæg, herunder større veje, højspændingsanlæg, vindmøller mv. eller at give anlæggene den bedst mulige placering i forhold til værdierne i landskabet. Som hovedregel vil der stadig kunne opføres erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.

De nye anlæg placeres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Gyllebeholderen placeres endvidere i skjul mellem eksisterende bygninger og levende hegn.

Den nye stald på 3200 m² placeres parallelt med det eksisterende staldanlæg, bliver ca. 40 m længere og bliver lidt højere end eks. staldanlæg. Det synsmæssige indtryk fra Allerupvej og fra nord vil derfor ikke ændres væsentligt. Fra øst vil anlægget blive synligt, og der stilles derfor vilkår om beplantning for at "bryde" den lange staldside og få staldanlægget til at passe bedre ind i det omgivende landskab.

Vurdering

Der er stillet vilkår om beplantning - vilkår 3.2.2.2.

Det vurderes, at det nye staldanlæg ikke vil ændre det synsmæssige indtryk af husdyrbruget væsentligt, at stalden ikke synsmæssigt vil virke forstyrrende på landskabet eller vil virke markant og at de landskabelige interesser ikke tilsidesættes, når vilkår om materialevalg og beplantning efterleves.

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.

På Allerupvej 15 anvendes der lavenergibelysning, og ventilationen er styret med frekvensstyring der sikrer at ventilationen kører optimalt i forhold til temperatur og fugtighed i stalden. Desuden rengøres ventilationsafkastene regelmæssigt, hvorved det sikres at modstanden, og dermed energiforbruget, mindskes.

Desuden genvendes varmen fra gyllen til opvarmning af farestald, klimastald og beboelse. Derved reduceres energiforbruget til opvarmning væsentligt.

Vurdering

Der er stillet vilkår om at ventilationsanlægget skal renholdes og rengøres efter behov og mindst én gang om året - vilkår 3.2.3.1, at anlæg der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt - vilkår 3.2.3.2, driftsjournal over ressourceforbrug og gennemgang ved energikonsulent, for at animere til den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne - vilkår 3.2.3.3, Tønder Kommune vurderer, 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 drikkebrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Al vask foregår med højtryksrensere og i blødsætning. Drikkenibler er placeret over brug for opsamling af vandspild. Desuden anvendes valle i foderrationen, hvilket yderligere reducerer vandforbruget.

Vurdering

For at sikre at BAT-niveauet opnås og fastholdes er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer - vilkår 3.2.4.1. Det vurderes at dette medvirker at bedriften har indført BAT i relation til ressourceforbruget.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger.

4.1.5. **Døde dyr**

Afhentning af døde dyr sker fast 1 gang om ugen af DAKA.

Ansøger er i øvrigt bekendt med at reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011 skal efterleves.

Døde dyr er placeret hævet fra jorden og overdækket ca. 90 m øst for ny stald og 70 m fra vejen.

Vurdering

Husdyrbruget opbevarer og bortskaffer affaldet i overensstemmelse med "Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde dyr.

Tønder Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår til opbevaring af døde dyr.

4.1.6. **Affald**

Husdyrbruget håndterer og bortskaffer affaldet i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Affaldet opbevares indtil afhentning/aflevering indendørs eller i container.

Vurdering

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, vurderes det, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

4.1.7. **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.

På ejendommen instrueres og sendes medarbejderne på relevante kurser i arbejdstiden. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab for brug af husdyrgødningen, og der laves markplaner. Vand- og energiforbruget opgøres årligt i regnskabet.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.

Vurdering

Der er stillet vilkår om log over gyllekølingen – vilkår 3.2.6.2, samt vilkår om egenkontrol - vilkår 3.2.6.1.

Tønder Kommune vurderer at der anvendes BAT med hensyn til management og under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde fremadrettet.

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; undgå at sprede gødningen når markerne er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer.

Flydende husdyrgødning opbevares i stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Beholderne kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollant. Derudover tømmes de stort set 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Beholderne er overdækket med flydelag, der består af snittet halm. Der føres logbog for flydelaget. Gyllen omrøres umiddelbart forud for udkørsel. Gyllen nedfældes på sort jord.

I kapacitetsopgørelsen – bilag 4 – er der redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet. På Allerupvej 15 er der en gyllebeholder på 1600 m³, en 3000 m³ og der skal bygges en ny på 4000 m³. Hertil kommer kanaler på ca. 1000 m³.

For at tage særligt hensyn til naboer i forbindelse med udpumpning af gylle, er der på bedriften indført fast tidspunkt for udpumpning af gylle. Gylle udpumpes kun tirsdage mellem 10-13.

Vurdering

Da flere naboer til husdyrbruget kan blive generet af transport af husdyrgødning, stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage - vilkår 3.3.3.2.

De nye anlæg overholder afstandskravene i Husdyrlovens §§ 6, 8 og 20. Det vurderes af placering af stald og gødningsbeholder ikke giver nogen gener for naboerne.

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, således at gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

4.2.2. Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand,	460 m ³	760 m ³	Gyllebeholder	Ingen

drikkevandsspild mv.				
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	200 m ³	Minirensnings anlæg	Minirensnings anlæg

760 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Vurdering

Det vurderes, at spildevandsforholdene er forsvarlige, såfremt der ikke foretages affedtning/vask af olierede maskindele på ejendommen og afløbsbrønde, tagednløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde sikres, så der ikke i. f. m. uheld ved beholderne kan afledes gylle til afløbssystemet.

Der gøres opmærksom på at afledning af sanitært spildevand og tagvand fra driftsbygninger og andet overfladevand til dræn/vandløb, nedsivning eller lignende ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse men kræver særskilt tilladelse efter "Spildevandsbekendtgørelsen" fra Tønder Kommune. Der skal således særskilt søges om tilladelse til afledning af tagvand fra den nye staldbygning.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er heller ikke omfattet af denne godkendelse.

4.2.3. Transport

Størstedelen af transporterne er af slagtesvin, smågrise, gylle og affald. Antallet af transporter øges med ca. 20 %.

Kraftfoder og brændstof leveres mellem kl. 7 og kl. 17.

Indlevering af dyr sker mellem kl. 8 og kl. 17.

Udlevering af dyr til slagting sker mellem kl. 2 og kl. 6.

Transporter	Før antal/år	Efter antal/år
Foder	120	164
Diesel/fyringsolie	2	2
Afhentning af døde dyr	52	52
Afhentning af smågrise	26	26
Afhentning slagtesvin	52	52
Gyllekørsel	270	68
Biogasanlæg	-	220
Slagtesøer	12	12
Affald	26	26
I alt	560	622

Der er 2 driftsmæssige ind-/udkørsler + 1 til stuehus fra Allerupvej.

Antallet af gylletransporter øges ikke, da udvidelse og en stor del af den eksisterende produktion køres i lastbil til biogasanlæg. Lastbilernes større kapacitet betyder at der ikke vil være en øget transport med gylle.

Da udvidelsen betyder, at der skal leveres mere foder til ejendommen, stilles der vilkår om tidspunkt for levering af foder.

Antallet af affaldstransporter øges stort set ikke. Men flere dyr kan betyde flere afhentninger af kadavere.

Landbruget har visse behov for transport som skal tilgodeses.

Vurdering

Det vurderes at virksomheden i. f. m. udvidelsen har taget vidtgående hensyn til omgivelserne, men at transporterne kan medføre lugt-, støj- og støvgener for naboer. Ejendommens ejede arealer kan anvendes uden at der foregår transport på offentlig vej, og derfor er der ikke stillet vilkår omkring transport af gylle.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for omgivelserne er uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld:

- Der overpumpes ikke gylle imellem gyllebeholderne, ligesom gyllebeholderne er uden pumpe.
- Der anvendes gyllevogn med sugestuds i. f. m. gyllekørsel.
- Inden overpumpning af gylle fra stalde til gyllebeholderne tjekkes det, om der er plads i gyllebeholderne.
- Kontakten for gyllepumpen for udpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder er etableret inden døre og er låst og timer. Det er således ikke muligt at tænde for pumpen ved et uheld.
- Udpumpning foretages på tirsdage mellem 10-13 for at begrænse lugtgener
- Der vil ikke kunne ske en akut forurening af recipienter, da arealerne omkring anlæggene ikke er drænedede, har direkte fald mod recipienter og da der stilles vilkår om at afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde, skal sikres.
- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Påfyldning af olie sker under opsyn.
- Påfyldningspistol for olie er forsynet med automatisk lukkemekanisme.

Gyllebeholderen på 1600 m² er opført i 1991 af betonelementer. Der er i 2002 udført 10 års beholderkontrol. Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Gyllebeholderen på 3000 m² er opført i 1992 af betonelementer. Der er i 2003 udført 10 års beholderkontrol. Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Samtlige gyllebeholdere ligger over 100 meter fra nærmeste åbne vandløb og terrænet er ikke særligt skrånende og derfor er det ikke nødvendigt at etablere sikringsvold omkring beholderne.

Vurdering

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der bl.a. vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof, sprøjtemidler og andre kemikalier.

Der er udarbejdet en beredskabsplan så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter evt. uheld.

Det vurderes derfor at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

4.2.5. **Støj**

De væsentligste støjkloder er: Støj fra transporter til og fra husdyrbruget, blanding af foder, fra fodring, mekanisk ventilation med udgang i tag, kornvalse og kompressor i foderrum, vask med højtryksrensere og fra udpumpning af gylle fra stald.

Der foretages ikke korntørring eller beluftning af korn på husdyrbruget.

Kornvalsen og kompressoren står indendørs i isoleret rum. Der stilles vilkår om, at porten til rummet skal holdes lukket når maskinerne er i gang.

Kornvalsen bruges 20 timer og kompressoren i foderrummet bruges efter behov.

Den mekaniske ventilation kører hele døgnet.

Transporter til og fra ejendommen foregår mest i dagtimerne.

Vurdering

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984. Pga. ejendommens beliggenhed er der i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ikke krævet dokumentation i form af målinger eller beregninger af husdyrbrugets nuværende støjniveau. I tilfælde af, at der på et senere tidspunkt findes nødvendigt (f.eks. pga. klager), at virksomheden dokumenterer, at støjvilkårene kan overholdes, stilles der vilkår om, at miljømyndigheden kan forlange en eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som "miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993.

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning og vilkår om at transporter og pumpning af gylle skal foregå i bestemte tidsrum - vilkår 3.3.5.1 og 3.3.5.2.

Tønder Kommune har ikke registreret klager over støj fra husdyrbruget.

Da husdyrbruget i øvrigt ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabobeboelser, i landzone uden lokalplaner og uden for samlet bebyggelse, er der ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkloderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderes det, at der tages tilstrækkelige støj-mæssige hensyn til omgivelserne.

4.2.6. **Skadedyr**

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Opbevaring af foder sker på sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Husdyrbruget får regelmæssigt besøg af kommunens skadedyrsbekæmper af rotter og der er indgået en privat sikringsordning mod rotter.

Vurdering

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

4.2.7. **Kemikalier og pesticider**

Der opbevares ingen sprøjtemidler på ejendommen. Sprøjtning foretages af maskinstation.

4.2.8. **Olie og brændstof**

Dieseltanken står i maskinhuset med fast bund.

Vurdering

Diesel samt smøreolie vurderes at blive opbevaret i overensstemmelse med Olietanksbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår til placering af brændstofftank og til påfyldningen herfra – vilkår 3.3.8.2. Det vurderes at dette er tilstrækkeligt til at undgå olieforurening.

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.

Både ved smågrise og slagtesvin bliver fodringen optimeret – der bruges fasefodring. Der udarbejdes løbende foderplaner, således at blandingen altid er optimeret. Foderplan og valg af fodermidler godkendes af dyrlæge. Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT.

På grund af produktionens størrelse er det muligt at have en mere effektiv fodring. Der tildeles således maksimalt 2,72 FE/kg tilvækst til slagtesvine.

Vurdering

Der benyttes fasefodring og tilsættes fytase til foderet.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.

4.2.10. **Lys**

Lysset ved smågrise er slukket om natten. I forbindelse med fodring hos slagtesvinene er der vågelys ved sidste fodring kl. 21 og igen ved første fodring kl 07.

Ved udlevering af grise om natten, vil tre lamper omk. udleveringspladsen være tændt.

Af hensyn til naboer og andre stilles der vilkår om, at porte skal holdes lukket i tidsrummet solnedgang til solopgang, og at udendørs lys skal være slukket mellem kl. 23 og 6, dog må det være tændt lys omkring udleveringsramper i forbindelse med udlevering og op til ½ time langs staldgavle, hvor der er bevægelsescensorer.

Vurdering

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

4.2.11. **Husdyrbrugets ophør**

Ved evt. ophør af husdyrproduktionen vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent – eller anlægget bliver tømt for dyr og gødning, og rester af kemikalier samt andet affald, maskiner og andet materiel bliver bortskaffet i. h. t. kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige hensyn til landskabet og forureningsfare ved ophør.

4.2.12. **Ammoniak**

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Dette kvælstof kan ved nedfald (ammoniakdeposition) på kvælstoffølsomme naturområder medføre, at naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder bliver negativt påvirket.

Generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning: For alle ansøgninger om miljøgodkendelse modtaget i 2011 gælder, at ammoniakfordampningen fra stald og lager skal reduceres med 30 % i forhold til bedste stald- og lagersystem med udgangspunkt i normtal 2005/2006. Reduktionskravet gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres, men kan opfyldes ved indsatser i hidtidigt og/eller nyt anlæg. Ved bedste stald- og lagersystem forstås det tidssvarende stald- og lagersystem, som har den laveste ammoniakfordampning.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

På denne ejendom udgør hovedkilden til ammoniakfordampningen stalde, og gyllebeholdere.

Ansøgningens beregninger viser, at ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre stiger med ca. 920 kg N pr. år som følge af udvidelsen. I ansøgt situation udgør ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre i alt ca. 4440 kg N/år.

Ansøgningens beregninger viser, at udvidelsen af produktionen på Allerupvej 15 overholder lovgivningens krav til begrænsning af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Kravet "overopfyldes" med ca. 16 kg N/år.

Kravet til begrænsning af ammoniakfordampningen opfyldes ved etablering af gyllekøling i de nye stalde. Gyllekølingen resulterer i en reduktion af ammoniakfordampningen på 15 %. Herudover reduceres fodertildelingen til slagtesvinene til 2,72 FE/kg tilvækst, hvilket betyder at ammoniakemissionen fra slagtesvinestalden reduceres.

Ammoniakdeposition på naturområder (§ 7 natur, § 3 natur samt Natura 2000 områder)

Inden for en radius af ca. 3 km fra anlægget findes der et naturområde, som Tønder Kommune har registreret som natur, der er omfattet af husdyrbrugslovens § 7 beskyttelse i forhold til ammoniak. Det drejer sig om en Højmose (ca. 140 ha), der ligger ca. 3 km vest for anlægget.

Tønder Kommune har registreret, at mosen er omfattet af lovens § 7, da moserne indeholder nedbrudt højmose med mulighed for naturlig gendannelse.

Depositionen af ammoniak fra projektet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og området påvirket samlet med 0,0 kg N/ha/år. Dermed er bekendtgørelsens afskæringskriterier vedr. § 7 natur overholdt.

Højmosen er samtidig en del af EU-habitatområde (H82) Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov og er dermed Natura 2000-område.

Området ligger mellem Skærbæk og Toftlund og er domineret af nåleskov men indslag af bøgeskov på morbund og egekrat. Jordbunden er sur og næringsfattig. Mod vest ligger åbne arealer med nedbrudt højmose. I den sydlige del ligger et åbent indsande af 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 er indlandsklitter med lyng og revling, indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, våde dværgbusksamfund med klokkelyng, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, aktive højmoser, nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse, hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand, bøgeskove på morbund med kristtorn, stilkegeskove og krat på mager sur bund og skovbevoksede tørvemoser.

Naturtyperne på udpegningsgrundlaget er følsomme overfor næringsudledning. For de mest følsomme naturtyper – højmoserne - ligger tålegrænsen på 5-10 kg N/ha/år. Den samlede atmosfæriske kvælstofbelastning i Tønder Kommune ligger omkring 16 kg N/ha/år, dvs. at tålegrænserne for de mere følsomme naturtyper er overskredet.

Modelberegninger i ansøgningen viser, at den ansøgte udvidelse på Allerupvej 15 ikke vil medføre, at ammoniakdepositionen vil stige i Habitat-

området. Beregningen viser at den samlede deposition fra produktionen på Allerupvej 15 er 0,0 kg N/ha/år.

Alle naturtyper på udpegningsgrundlaget er følsomme overfor næringsbelastning. Der er konstateret skader på de mere følsomme typer som moser og indlands-klitheder, og merbelastningen på disse bør være nul. Den eneste art, der kan have problemer, er tinksmed, da dens levesteder (kær og moser) vokser hurtigere til, hvis de belastes med næringsstoffer.

Tønder Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på det internationale naturbeskyttelsesområde, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte. Set i forhold til baggrundsbelastningen vil det således ikke være muligt med nuværende metoder at kunne påvise biologiske effekter af husdyrbrugets ammoniakbidrag til naturområdet, jf. DMU-notat af 26/06 2005 om usikkerheder i modeller for ammoniak i forbindelse med VVM og tærskelværdi for beregnet kvælstofafsætning for en enkelt kilde til særlig følsomme naturområder.

Tønder Kommune vurderer desuden, at det ansøgte husdyrprojekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov som følge af ammoniakemission. Det forventes således, at baggrundsbelastningen, som allerede har været faldende i en årrække, vil fortsætte med at falde de kommende år som følge af lovgivningsmæssige tiltag til begrænsning af ammoniakemission.

3 km syd for ejendommen ligger et andet Habitatområder – H201 Mandbjerg Skov. Området er statsskov domineret af løvskov med bl.a. Bøg, Eg og blandskov. Indenfor skoven og i områdets sydlige del ligger tre åbne eng-/mosearealer. Området ligger på en relativt jævn moræne-flade, der skråner mod nord. Afvandingen går til Febro bæk via et grøftesystem med ret begrænset fald. Der er partier med væld flere steder, bl.a. i skovenge. Skoven har været løvskov i lang tid, og der er partier, der aldrig har været jordbearbejdet. Udpegningsgrundlaget er vandløb med vandplaner, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, bøgeskove på muldgrund, egeskove og blandskove på mere eller mindre rig bund og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Påvirkning af landbruget på disse dyrearter og naturtyper: Det vurderes, at almindelig landbrugsdrift ikke vil påvirke området negativt, bortset fra mere massiv/unormalt høj merbelastning med næringsstoffer.

Modelberegninger i ansøgningen viser, at den ansøgte udvidelse på Allerupvej 15 ikke vil medføre, at ammoniakdepositionen vil stige i Habitatområdet. Beregningen viser at den samlede deposition fra produktionen på Allerupvej 15 er 0,0 kg N/ha/år.

Tønder Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor 1000 meter af habitatområderne, og det vurderes derfor at der ikke vil være en væsentlig påvirkning fra udbringning af husdyrgødning.

I en radius af 1000 meter omkring ejendommen er der registreret otte vandhuller, en eng og en mose.



Vandhul 1 og 2 ligger begge i mindre "skovområder", bestående af tjørn, pil og bøg. Vandhul 1 er en brunvandet sø, med meget få arter, som liden andemad, gul iris og hvid nøkkerose (hvid åkande). Naturarealet er vurderet til at have en moderat naturtilstand og til at kunne tåle ca. 20 kg N/ha/år uden at det medfører en ændring af arealets naturtilstand. I vandhul 2 blev der set meget kragefod og kors-andemad og hvid nøkkerose. Kragefod og kors-andemad er nævnt som positivarter i DMUs feltskema. Derfor vurderes vandhullet at kunne tåle ca. 18 kg N/ha/år uden at det medfører en ændring af arealets naturtilstand. IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at vandhul 1 og 2 får en merdeposition fra ejendommen på 0,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på hhv. 0,2 og 0,3 kg N/ha/år, hvilket Tønder Kommune vurderer ikke vil føre til en tilstandsændring på vandhullernes naturtilstand.

Mose 10 var meget vokset til i stor nælde mod syd. Men en i en lille del af mosen mod nordvest kunne meget fine arter, som krybende baldrian, kragefod, eng nellikerod, dynd padderok, kær ranunkel, næb star, kær tidsel og trævlekrone. Mosen vurderes derudfra at have en god tilstand og at kunne tåle ca. 18 kg N/ha/år uden at det medfører en ændring af arealets naturtilstand. IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at mosen får en merdeposition fra ejendommen på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1 kg N/ha/år, hvilket Tønder Kommune vurderer ikke vil føre til en tilstandsændring på mosens naturtilstand.

Vandhul 4 var næsten helt dækket af liden andemad. Dog kunne der også ses lidt kors andemad, som jf. DMUs feltskema er en positivart. Naturarealet er vurderet til at have en ringe naturtilstand og til at kunne tåle over 20 kg N/ha/år uden at det medfører en ændring af arealets naturtilstand. IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at vandhul 4 får en merdeposition fra ejendommen på 0,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,2 kg

N/ha/år, hvilket Tønder Kommune vurderer ikke vil føre til en tilstandsændring på vandhullets naturtilstand.

Vandhullerne 6, 7 og 8 er vurderet til at have en dårlig tilstand. Vandhul 6 og 8 er drikkehuller til kvæg, hvor der vokser liden andemad og for vandhul 6 vedkommende også dynd padderok. Vandhul 7 er helt vokset til i tagrør. Naturarealerne er vurderet til at have dårlige naturtilstande og til at kunne tåle over 25 kg N/ha/år uden at det medfører en ændring af arealets naturtilstand.

Vandhul 3 og 5 og eng 9 kunne ikke findes og oplysningerne herom er givet videre til den ansvarlige i Tønder Kommunes naturteam til videre sagsbehandling.

Vurdering

Sammenfattende vurderer Tønder Kommune, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til ammoniaknedfald på naturområder.

Dermed vurderes også, at den ansøgte udvidelse af produktionen ikke gennem forøget eller samlet deposition af ammoniak vil medføre ændring i tilstanden af naturarealer, der vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og, at udvidelsen ikke medfører negative virkninger på de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for de internationale naturbeskyttelsesområder.

4.2.13. Lugt

I forbindelse med indsendelse af ansøgningsskemaet via www.husdyrgodkendelsen.dk er der foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning (Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug) og FMK-vejledningen (Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave). Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Der er taget højde for lugtbegrænsende teknik og hyppig vindretning, kumulativ effekt ved lugtberegningen. Beregningen omfatter kun staldene.

	Beregnet geneafstand	Vægtet gns. afstand	Genekriteriet overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	679	Længere end 1,2 * geneafstand	Ja
Samlet bebyggelse	504	Længere end 1,2 * geneafstand	Ja
Enkelt bolig	217	222	Ja

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 el. lign. Ligeledes viser beregninger-

ne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Bemærk at hvad angår samlet bebyggelse og enkelt bolig, så er ejendomme med landbrugspligt ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige de indgår ikke i vurdering af om der ligger enkelt boliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Allerupvej 6, der ligger ca. 180 nordøst for det ny staldanlæg.

Af ansøgningen fremgår det at der i. f. m. udvidelsen og den daglig drift tages følgende hensyn for at begrænse lugtgenerne for omkringboende:

- Omrøring af gyllebeholderne starter lige inden udbringning
- Udpumpning af gylle foretages fast om tirsdagen mellem 10-13, således naboer ved hvornår der er risiko for særlige lugtgener

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om,

- at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal renholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener uden for ejendommens grund.
- at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

Vurdering

Det vurderes, at der således er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende, således at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlige gene for de omkringboende.

4.2.14. Støv

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transporter, håndtering af foder.

Foder til dyrene opbevares indendøre og i udendørs stålsilo med cyklon. Foderet blandes i det lukkede foderrum i et kar med vand/valle og pumpes ind i fodringsanlægget.

Vurdering

Der stilles vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige støvgener. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen.

4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER

Husdyrbrugets udbringningsarealer udgør i alt 314,59 ha, hvoraf 27,25 ha er ejet, og de øvrige 287,34 ha er aftalearealer.

Harmonikravet (jf. husdyrbekendtgørelsen) til en ansøgte produktion på 439,6 dyreenheder udgør 314 ha, forudsat at der udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til maksimalt 1,4 dyreenheder pr. ha pr. planperiode på de ejede og forpagtede arealer. Harmonikravet er opfyldt.

4.3.1. Ejede og forpagtede arealer

Ejede udbringningsarealer:

Allerupvej 15: 27,25 ha
I alt: 27,25 ha

4.3.2. **Aftalearealer**

Ingen aftalearealer

Der afsættes 402,4 DE til biogasanlæg.

4.4. **BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER**

4.4.1. **Beskyttelsesniveau og habitatforpligtelser**

I Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i Bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, herefter omtalt som loven, bekendtgørelsen eller lovgivningen, har Folketinget og Miljøministeren fastsat de beskyttelsesniveauer for lugt, nitrat, fosfor og ammoniak, der skal anvendes i kommunens vurdering af, om der er væsentlige virkninger på miljøet ved godkendelser af husdyrbrug.

Det fremgår af lovgivningen, at kommunen desuden for hver ansøgning skal foretage en konkret vurdering af om det fastlagte beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt for at beskytte naturområder i omgivelserne eller om der skal stilles yderligere vilkår.

Kommunen skal inddrage Naturbeskyttelsesloven og Habitatbekendtgørelsen i udarbejdelsen af en miljøgodkendelse, hvilket er udmøntet i Husdyr-godkendelseslovens §§ 23 og 29.

Naturbeskyttelsesloven fastslår, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af visse naturområder. Hvis ændring ikke kan undgås, kræver det en særskilt tilladelse (efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven).

Habitatbekendtgørelsen er Danmarks implementering af EU's naturdirektiver (habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet). Disse direktiver har til formål at beskytte naturtyper og dyre- og plantearter, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne i EU. Alle medlemslande skal gennemføre regler, der svare til direktivernes formål og beskyttelseskrav.

I Habitatbekendtgørelsen er der udpeget en række områder (Natura 2000 områder) som hvert er udpeget for at beskytte nogle bestemte naturtyper og dyre- og plantearter (udpegningsgrundlaget). Bevaringsmålsætningen for Natura 2000 områderne er at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyperne og arterne.

Natura 2000 områderne er delt op i fuglebeskyttelsesområder, der er udpeget for at beskytte en række yngle- og trækfugle, og habitatområder, der er udpeget for at beskytte en række hjemmehørende naturtyper, dyre- og plantearter (hhv. habitatdirektivets bilag I og II).

Derudover er der i habitatbekendtgørelsen udpeget en række dyre- og plantearter som er strengt beskyttede, også uden for Natura 2000 områderne, de såkaldte Bilag IV arter (fordi de fremkommer af habitatdirektivets bilag IV), hvor der er forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder.

Habitatbekendtgørelsen fastslår, at miljøgodkendelser skal vurderes med hensyn til påvirkning af Natura 2000 områder samt bilag IV arter.

Projekter må desuden ikke kunne beskadige yngleområder og rastepladser for fredede dyr, herunder samtlige fugle som er omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet, eller ødelægge eller beskadige fredede arter af planter.

I 1997 blev der udarbejdet en liste (Rødlisten) over sjældne, truede eller særligt sårbare dyr og planter som er ved at forsvinde eller er forsvundet fra den danske natur. Denne liste er senest blevet opdateret i 2005 og kan være en hjælp til Kommunens vurderinger af arternes sårbarhed i forbindelse med udvidelser af husdyrbrug.

Under udarbejdelsen af en miljøgodkendelse påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivforpligtelser. Den ansøgte aktivitet må således ikke medføre negativ påvirkning af de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for natura 2000 områder, bilag IV arter og heller ikke fredede dyr og planter eller natur udpeget efter naturbeskyttelseslovens § 3.

4.4.2. **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 rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af en række arter, hvor projektområdet ligger inden for eller i nærheden af artens naturlige udbredelsesområde.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af de pågældende arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed.

Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet, inklusive Sønderjylland. Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Det vurderes på den baggrund, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt, såfremt der etableres sprøjte- og gødningsfri bræmmer på 2 m omkring vandhullerne i udbringningsområdet, jf. bilag x og afsnit x.

Det skal bemærkes, at udover anlæggelse af bræmmer vil oprensning af tilgroede vandhuller samt etablering af dyrkningsfri forbindelsesveje til andre leveområder som enge, moser og vandhuller forbedre livsbetingelserne for arten.

Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger. Inden for projektområdet vurderes der ikke at være potentielle levesteder af ovennævnte type.

I Sønderjylland og Tønder Kommune forekommer følgende arter af flagermus regelmæssigt: **Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, trolldflagermus og pipistrelflagermus.** Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige, og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. *Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men det vurderes, at der ikke vil være negative påvirkninger, da projektet ikke omfatter nedrivning af bygninger eller fældning af hule træer.*

Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i Vidå og Brede Å systemerne, medens det vurderes, at de små grøfter og vandløb i projektområdet ikke vil være velegnede som permanente levesteder, men de kan evt. benyttes under vandringer. Der opføres ikke anlæg ned til vandløbssystemerne. Det vurderes på den baggrund, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne for odderen væsentligt.

Grøn mosaikguldsmed. I Danmark yngler grøn mosaikguldsmed i to meget forskellige typer af natur: Søer og moser, der ikke er for næringsrige, og hvor solen kan skinne ned på vandfladen samt kanaler og grøfter i marsken i Sydvestjylland, som ligger helt åbent og har et rigt planteliv. Hunnen lægger eller borer normalt sine æg ind i planten krebseklo (*Stratiotes aloides*), og arten findes derfor kun på steder med denne plante. *Intet af projektområdet ligger i Tøndermarsken og dermed inden for mosaikguldsmedens udbredelsesområde.*

Birkemus er i Danmark fanget eller observeret i ældre skove, kratskove, enge samt på dyrkede marker. I Skandinavien findes arten ofte i birke- og pilekrat. Det er vanskeligt at sige noget entydigt om artens habitatkrav. Formentlig stiller arten forskellige krav til opholdssted, dels i forbindelse med vintersøvn (permanent, tørt opholdssted f.eks. veldrænet ældre skov), og dels i forbindelse med sommerens fouragerings- og yngleområde. Et bud på habitat vil derfor være, at birkemus kan findes hvor gamle skov- eller moseområder støder op til dyrkede marker eller skovenge. På trods af denne brede habitatdefinition findes birkemusen kun i to vidt adskilte hovedområder i Danmark: i det vestlige Limfjordsområde, især nord for fjorden, og i det sydlige Jylland syd for en linje Horsens-Varde og nord for Haderslev-Ribe. Der er generelt kun få fangster og observationer fra de nævnte områder, og disse registreringer er spredt over hele 1900-tallet. I begge områder blev der især observeret og indberettet mange fund i 1940'erne. I nyere tid er der igen indberetninger fra nogen af områderne.

Et skøn over den danske bestands størrelse er vanskelig, da den nuværende, begrænsede viden om artens habitatkrav ikke gør det muligt inden for områderne at skønne over den reelle udbredelse, og da der ikke findes viden om specifikke populationsestimater og udviklingstendenser

Birkemusen forefindes næppe i området, og da det ikke har været muligt at finde registreringer af arten eller sker ændringer i arealanvendelsen vurderes det, at projektet ikke får nogen indflydelse for arten, såfremt der skulle forefindes en bestand i området.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under padderne ovenfor.

Det vurderes sammenfattende, at husdyrprojektet ikke vil påvirke bilag IV arter og andre fredede arter væsentligt.

4.5. NITRAT OG FOSFOR

4.5.1. Nitrat og fosfor til vandløb og søer

Arealerne syd for ejendomme afvandes via Fiskbæk til Bredeåsystemet, der afvander til Vadehavet. Begge vandløb er offentlige, § 3 beskyttede og B2-målsatte (B2 målsætningen er opfyldt i den øverste del af Fiskbæk).

Brede Å er udpeget som EF-habitatområde H86. Habitatområdet omfatter hele Brede Å fra sammenløbet af Lobæk og Smedebæk til Ballum Sluse. Habitatområdet omfatter kun selve vandløbet. Udpegningsgrundlaget er Bæklampret, Flodlampret, Snæbel og Vandløb med vandplanter.

Hele habitatområdet er levested for snæblen, som er påvist indtil Løgumgårde. Området er også levested for Flodlampret, som er påvist i vandløbssystemets øvre ende (Skallebæk). Bæklampret forekommer fra udløbet og ca. 8 km ind, samt syd for Åved plantage. Belastning af vandløbet med næringsstoffer synes ikke at påvirke arterne afgørende. Den manglende reproduktion for snæblen skyldes sandsynligvis primært fraværet af lave, vinteroversvømmede arealer, hvor larverne kan vokse til. Gensoning af strækningen ved Løgumkloster har muligvis forbedret Snæblens gydemuligheder.

Ingen af projektets udbringningsarealer og aftalearealer grænser op til vandløb med en hældning på over 6 grader mod den øverste kant af vandløb. Ingen af projektets udbringningsarealer og aftalearealer grænser op til habitatvandløb.

Flere af husdyrbrugets aftalearealer grænser op til § 3 vandløb eller til naturlige eller højt målsatte vandløb.

I lovgivningen er der en række bestemmelser til beskyttelse af vandløb. Ifølge vandløbslovens bestemmelser er naturlige og/eller højt målsatte vandløb (A og B målsætninger) omfattet af krav om 2 m dyrkningsfri bræmmer. Husdyrgødningsbekendtgørelsen foreskriver, at husdyrgødning ikke må udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at gødningen strømmer til søer og vandløb, herunder dræn, ved tøjbrud eller regnskyl. Endvidere må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skråninger med en hældning på mere end 6 grader ned mod vandløb inden for en afstand af 20 m fra vandløbets øverste kant. Ifølge naturbeskyttel-

sesloven må tilstanden af § 3 vandløb og søer ikke ændres uden forudgående dispensation.

Forudsat, at husdyrbruget efterlever disse regler, vurderes det at projektet ikke vil kunne have negativ effekt på vandløbsmiljøet, herunder på udpegningsgrundlaget for habitatvandløbene.

Enkelte af husdyrbrugets udbringningsarealer og aftalearealer grænser op til eller omkranser mindre vandhuller, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Vandhullerne er kunstigt gravede (mergelgravning, drænsøer etc.), der beriges af næringsstoffer via den diffuse afstrømning af især kvælstof fra de i forvejen dyrkede og gødskede marker. De vurderes ikke at være naturligt næringsfattige.

Da husdyrprojektet ikke omfatter ændringer i vandhullernes fysiske udformning, og under forudsætning af, at husdyrbruget efterlever de generelle regler i forhold til søer samt overholder vilkåret om 2 m bræmmer vurderes det at projektet ikke vil have negativ effekt på miljøet i vandhullerne.

4.5.2. Nitrat til Vadehavet

Den danske del af Vadehavet modtager årligt ca. 9100 tons nitrat fra land, hvoraf en stor del stammer fra landbruget. Den danske del af Vadehavet er delt op i 4 Dyb, som hver har sit delopland. Tønder Kommune afvander til 3 af disse Dyb, Lister Dyb, Juvre Dyb og Knude Dyb.

Den sønderjyske del af Vadehavet er i regionplanen målsat som naturvidenskabeligt interesseområde med skærpet recipientkvalitetsmålsætning. Vadehavet skal således sikres en så god økologisk tilstand, at der er grundlag for et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet i 2015 (nu udsat til 2027).

Det fremgår af basisanalysen fra 2006, at regionplanens målsætning ikke er opfyldt på grund af forhøjede koncentrationer af næringssalte (7-8 gange højere end et naturligt baggrunds niveau), samt tilførsel af en række miljøfarlige stoffer, og de enkelte Dybs tilstand¹ er vurderet til at være:
Lister Dyb: Ringe
Juvre Dyb: Dårlig
Knude Dyb: Moderat

Der er derfor risiko for at målsætningen ikke kan nås til 2015 (2027).

Den manglende målopfyldelse giver sig udtryk i periodevise masseforekomster af mikroskopiske alger, og at der kan være massive forekomster af store grønalger (f.eks. søsalat) som følge af næringssaltbelastningen. Dette betyder at vi *ikke* bevæger os mod gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget for området, herunder de forskellige naturtyper da en stor del af disse, er følsomme overfor næringsstoffer (tilgroning, eutrofiering). Naturtyperne huser bl.a. en række bilag IV arter som på den måde også kan blive påvirket.

Målopfyldelsen er betinget af en indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer, især fra landbruget. I Vadehavet er reduktion af tilførslen af miljøfarlige stoffer også nødvendig for at sikre målopfyldelse. Hertil kan eventuelt komme foranstaltninger, der reducerer den direkte fysiske påvirkning af fauna og flora.

Husdyrbrugslovgivningens beskyttelsesniveau i forhold til nitrat til overfladevand, er baseret på nitratklasser samt en vurdering af udvikling i dyretryk i de enkelte oplande som jf. Miljøstyrelsens vejledning om afskæringskriterier, er tilstrækkelig for at opfylde vores habitatforpligtigelse om at beskytte Vadehavets udpegninger.

Vadehavets udpegninger

Vadehavet har følgende udpegninger:

- EF-habitatområde nr. 78 (Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde).
- EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57 (Vadehavet)
- Ramsarområde nr. 27 (Vadehavet).

¹ Klassificeringen er som følger: dårlig, ringe, moderat, god, høj.

Udpegningsgrundlag for EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57 er følgende:

Ynglefugle: klyde, hvidbrystet præstekrave, almindelig ryle, sandterne, splitterne, fjordterne, havterne og dværgterne.

Trækfugle: bramgås, klyde, hvidbrystet præstekrave, hjejle, almindelig ryle, lille kobbersnepe, dværgmåge, mørkbuget knortegås, lysbuget knortegås, gravand, pibeand, krikand, spidsand, skeand, ederfugl, sortand, strandhjejle, strandskade, stor regnspeve, rødben, hvidklire, islandsk ryle og sandløber.

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 78 er følgende:

Dyrearter: havlampret, bæklampret, flodlampret, stavsild, laks, snæbel, marsvin, odder, gråsæl, spættet sæl.

Naturtyper: sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, flodmundinger, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, rev, vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, vadegræssamfund, strandenge, forstrand og begyndende klitdannelser, hvide klitter og vandremiler, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), kystklitter med havtorn, kystklitter med gråris, kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter, fugtige klitlavninger, indlandsklitter med lyng og visse indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, brunvandede søer og vandhuller, vandløb med vandplanter, våde dværgbusksamfund med klokkelyg, tørre dværgbusksamfund (heder), overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (vigtige orkidelokaliteter), artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv, rigkær, stilkegeskove og -krat på mager sur bund, skovbevoksede tørvemoser.

Baggrunden for Vadehavsområdetets status som Ramsarområde er dets funktion som det mest betydningsfulde opholdsområde for især svømmeænder og vadefugle i Danmark. Desuden findes et meget vigtigt fælde- og overvintringsområde for flere andefugle, herunder sortand i området.

Beskyttelsesniveau

Hvis udbringningsarealer ligger inden for områder der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3, er der krav om, at nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne skal begrænses ved at nedsætte husdyrtrykket og/eller ved at nedsætte nitratudvaskningen fra rodzonen ved hjælp af f.eks. ekstra efterafgrøder eller nedsat kvælstofnorm.

Nitratklasserne er udpeget baggrund af, hvilke Natura 2000 vandområder, der er særligt sårbare overfor kvælstofudledning samt hvilke afstrømningssoplande, der pga. nedsat nitratreduktionspotentiale er i størst risiko for at belaste et Natura 2000 vandområde med udvasket nitrat fra udbringningsarealerne.

Den 24. juni 2010 offentliggjorde Miljøstyrelsen et notat vedrørende afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand. Afskæringskriteriet omfatter to dele der skal vurderes.

For det første skal det vurderes om projektet i sig selv påvirker vandområdet med mere end 5 % af den samlede nitratudvaskning for området.

Den anden del af kriteriet omfatter en vurdering af, om projektet i kumulation med andre projekter kan påvirke vandområdet negativt.

Dette gøres ud fra udviklingen af dyreenheder (DE) i det enkelte delopland siden 2007. Har der siden 2007 været en stigning i antal DE på mindre end 5 %, kan der uden videre meddeles godkendelse. Er der en stigning på mere end 5 %, er der risiko for at projektet i kumulation med andre kan påvirke området negativt.

Den 24.11.2011 meddelte Natur- og Miljøklagenævnet en principiel afgørelse (NMKN-133-00068) om kvælstofudvaskning, hvor nævnet tilsidesatte det lempede kumulationskriterium på 5 %. Dvs. at NMKN fandt, at der i en habitatvurdering af den kumulative effekt ikke kan ses bort fra en potentiel forøgelse af nitratudvaskningen, der er forbundet med en stigning i dyreholdet i et givent opland.

En godkendelse kan meddeles på trods af stigende husdyrtryk på mere end 5 % eller hvis udvaskningen er mere end 5 %, hvis nitratudvaskningen reduceres, så den ikke overskrider udvaskningen for et plantebrug.

Dette kan ske f.eks. ved brug af reducerede gødningsnormer, flere efterafgrøder, ændre sædskifte eller separere gødningen med afsættelse til godkendt biogasanlæg med eksport af den faste del til forbrænding eller ud af vandoplandet. Derudover kan ansøgninger godkendes, som kun vedrører afræssende husdyr i min. 6 mdr. årligt.

Beregningerne af nitratudvaskningen er foretaget på baggrund af reference sædskiftet (S4) i både nudrift og ansøgt drift. I både før- og eftersituation tilføres ikke anden organisk gødning end de ovenfor anførte mængder husdyrgødning. Der tilføres således ikke slam fra rensningsanlæg mv.

Vurdering

Tønder Kommune har til vurdering af kumulationseffekten, brugt de tilgængelige data fra Miljøstyrelsen, som bygger på udtræk i CHR registret en gang årligt pr. 1. juli.

Ejendommen ligger i oplandet til Lister og Knude Dyb og uden for nitratklasser.

Ingen af projektets udbringningsarealer ligger inden for nitratklasser, så der er ingen krav om reduceret husdyrtryk.

Ingen af projektets arealer omfatter stærkt (>6°) skrånende områder ned til vandløb, hvor der er risiko for overfladeafstrømning af udbragt husdyrgødning.

Lister Dyb:

Husdyrbruget i kumulation med andre husdyrbrug

Ifølge statsforvaltningens oversigt har dyretrykket i Lister Dyb fra 2007 til 2010 været stigende med 4050 DE svarende til 2,7 %.

Stigningen i dyretrykket i dette opland er altså over de 0 %, som Natur- og

Miljøklagenævnet har sat som grænseværdi. Dette betyder, at der skal meddeles afslag på denne ansøgning, medmindre der indsendes en ansøgning, der viser, at udvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstiger udvaskningen svarende til, hvis gården var drevet som et planteavlsbrug.

Der er med fiktivansøgning 34894 indsendt en beregning, hvor der kan ses, hvordan udvaskningen ville være, hvis der udelukkende var anvendt handelsgødning svarende til et planteavlsbrug. Denne beregning viser en udvaskning på 82,0 kg N/ha. Ansøgning 19048 for denne ejendom, viser en udvaskning på 81,8 kg N/ha. Dette er lig under udvaskningen fra et planteavlsbrug. Udvasningen er reduceret gennem følgende tiltag: Der etableres 13 % ekstra efterafgrøder.

Tønder Kommune har ikke kendskab til andre nye kilder, der ikke stammer fra husdyrproduktionen, der har betydet en stigning i nitratudvaskningen i oplandet til Lister Dyb.

Det enkelte husdyrbrug

Det enkelte husdyrbrug må ikke bidrage med mere end 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, der er 1727 ton N pr. år. Dvs. grænsen for det enkelte husdyrbrug er 86,35 ton N pr. år.

Ansøgningsskemaets beregninger viser, at den samlede mængde kvælstof, der udvaskes på husdyrbrugets arealer er 2324 kg i ansøgt drift. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

Oplandet til Lister Dyb er på ca. 162423 ha. Det ansøgte projekts arealer er på tilsammen 27,3 ha. Husdyrbrugets arealer udgør således 0,02 % af det samlede opland til dybet.

Da begge afskæringskriterier er overholdt, vurderer Tønder Kommune, at projektet i sig selv og i kumulation med andre projekter ikke skader Lister Dybs integritet og at habitatforpligtigelserne overholdes.

4.5.3. Nitrat til grundvand

Husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau i forhold til nitratudvaskning til grundvand foreskriver, at nitratudvaskningen fra rodzonen ved ansøgt drift ikke må stige i forhold til nitratudvaskningen fra rodzonen ved nuværende drift, hvis udvaskningen ved ansøgt drift overstiger 50 mg nitrat pr. liter.

Husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau i forhold til nitratudvaskning til grundvand foreskriver endvidere, at krav om nitratudvaskning i vedtagne indsatsplaner skal overholdes.

Ingen af bedriftens ejede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsopland.

Tønder Kommune har derfor ikke stillet vilkår til udvaskningen fra rodzonen.

4.5.1. Fosfor til Vadehavet

Beskyttelsesniveauet (krav til fosforoverskud) i forhold til fosforoverskud gælder for arealer, der ligger inden for områder, der er udpeget som

fosforklasse 1, 2 eller 3. Derudover må fosforudledningen af arealerne ikke overstige det niveau, som fremkommer ved maksimalt lovligt harmonitryk.

Vadehavet er, især på baggrund af de fysiske forhold, vurderet til at tilhøre de mindre fosforfølsomme Natura 2000 vandområder. Derfor er størstedelen af arealerne i oplandet til Vadehavet udpeget som fosforklasse 0 og her gælder som udgangspunkt de generelle harmonikrav.

Risikoarealer for fosfortab er dyrkede lavbundsarealer. Disse er typisk afvandede via rørdræn, grøfter eller kanaler, der muliggør uhindret transport af fosfor til Vadehavet. Risikoen for udvaskning af fosfor er bestemt af jordens indhold af jern og fosfor, da fosfor bindes til jern. Samtidig er sandjord dårligere til at binde fosfor end lerjord. Et overskud i fosfortilførslen bidrager dog til fosformætningsgraden og dermed risikoen for tab af fosfor til Vadehavet. I Tønder Kommune er jordbundstypen mest sandholdig.

I landbruget er der to kilder, der især bidrager til fosfortilførslen til overfladevand; dræning og brinkerosion (strømningsbetinget erosion). Derfor tager it-ansøgningssystemet udgangspunkt i drænforhold og jordbundstyper på arealerne.

Fosfor-reducerende tiltag

På ejendommen anvendes fasefodring og fytase tilsættes foderet. Derudover reducerer det lavere tildeling af foder til slagtesvinene også udskillelsen af fosfor.

Ved at anvende fytase i foderet kan der opnås en bedre fosforudnyttelse og samtidig reduceres udledningen af fosfor via gødningen til miljøet. Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved fosfor udskilles via gødningen. Den primære årsag til den lave fordøjelighed er, at op til 80 procent af fosfor i olie/proteinholdige frø og korn er bundet som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Det er derfor nødvendigt, at enzymet fytase er til stede for, at den fytatbundne fosfor bliver tilgængelig for grisen. I og med der anvendes hjemmeblandet foder, og dermed ikke varmebehandlet korn, er fytase aktiviteten i kornet stadig høj, men alligevel anvendes der tilskudsfoeder med ekstra fytase.

Miljøstyrelsen har i deres Vejledende emissions niveauer i relation til fosfor vurderet at en udskillelse af 23 kg P/DE søer, 27,8 kg P/DE smågrise og 20,5 kg P/DE slagtesvin kan betragtes som BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af grise.

Ovenstående vejledende niveauer betyder at der på bedriften samlet set kan udregnes et BAT niveau for fosfor på 10027 kg P. Gødningsregnskabet i ansøgningsmaterialet angiver at fosforindholdet i gyllen er på 9710 kg P. Dermed lever fosforoverskuddet på bedriften op til BAT niveauerne fra Miljøstyrelsen.

Vurdering

Ingen af husdyrbrugets arealer er beliggende i fosforklasse, og det beregnede fosforoverskud overstiger ikke det overskud, der kan beregnes ved fuldt harmonitryk, hvilket betyder, at kravet til fosforoverskud på arealerne er overholdt.

Arealerne omfatter ikke områder, der skrånede i en sådan grad mod vandløb, at der er risiko for direkte belastning af Vadehavet gennem overfladeafstrømning af husdyrgødning.

Den samlede årlige mængde fosfor i husdyrgødningen er beregnet til ca. 6293 kg P ved nudrift og ca. 9710 kg P ved ansøgt drift. Herigennem kan beregnes, at der er et gennemsnitligt fosforoverskud på 16,4 kg P/ha/år i nudrift og et fosforoverskud på 15,9 kg P/ha/år når projektet er gennemført.

Det danske opland til Vadehavet er på ca. 517.000 ha, mens det ansøgte projekts arealer er på i alt ca. 27 ha. De ansøgte arealers andel af det samlede oplandsareal udgør dermed mindre end 0,01 %. Husdyrbrugets arealer udgør således en meget lille del af det samlede opland til Vadehavet og vil dermed ikke kunne have afgørende indvirkning på Vadehavet.

Miljøcenter Ribe har oplyst, at der årligt tilføres ca. 250 tons fosfor til Vadehavet. Det ansøgte projekts totale mængde produceret fosfor er på i alt ca. 9710 kg og fosforoverskuddet er på 406 kg. Det ansøgte projekts andel (fosforoverskuddet) af det samlede fosformængede udgør dermed mindre end 0,2 %, hvorved det skal understreges, at der hermed *ikke* er taget hensyn til optagelse af fosfor i planterne eller fosforbinding i jorden. Den producerede mængde fosfor udgør således en meget lille del af den samlede mængde fosfor der tilføres Vadehavet og vil dermed ikke kunne have afgørende indvirkning på Vadehavet.

Vand- og naturplanerne er vedtaget. Vand- og naturplanerne indeholder imidlertid ingen indsatskrav i forhold til Vadehavet, indsatsen er udskudt og det er kun de generelle virkemidler, der skal reducere udledningen af næringsstoffer. Vand- og naturplanerne vil derfor ikke i sig selv kunne lægges til grund for at skærpe beskyttelsesniveauet.

Husdyrlovgivningens regulering af fosforudledningen til Vadehavet bygger i forvejen på nyeste viden om dels Vadehavets sårbarhed og dels arealers risiko for at kunne belaste Vadehavet med fosfor.

Tønder Kommune har ikke kendskab til andre modeller af nyere dato, der er mere velegnede til vurdering af Vadehavets sårbarhed og af arealernes risiko for at påvirke Vadehavet via fosfortab.

Sammenfattende vurderer Tønder Kommune, at det projektet ikke isoleret set og i kumulation med andre projekter gennem fosfortab fra arealerne vil kunne påvirke de arter og naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget Vadehavet. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Vadehavet som følge af fosfortab.

4.6. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Ansøger har ikke overvejet egentlige alternativer i forhold til det, der er beskrevet i ansøgningen. Alternativet til ansøgningen er derfor alene at undlade en udvidelse af produktionen. Desuden vil produktionen ikke kunne leve op til lovkravene i Lov om hold af drægtige søer og gylte, hvor drægtige søer senest den 1/1 2013 skal være fritgående.

Desuden ville alle alternativer på ejendommen medføre en placering i det åbne land, hvilket medfører dårlig logistik på ejendommen, samt ikke lever op til ejers ønsker om at ejendommen skal indpasses bedst muligt i landskabet.

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

5 HØRINGER

Idehøring

Ansøgningen blev annonceret i Digeposten den 6. marts 2012.

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 882 meter i 6 uger.

I høringsperioden er indkommet følgende høringssvar fra nærmeste nabo:

"Lugtgener fra staldene af den nuværende produktion er af betydning. Hvis udvidelsen vil medføre at lugtgener er den samme eller en yderligere forøgelse, er der ikke taget højde for, at gener fra svinebedriften skal begrænses så meget som mulig".

Idet lugtgenekriteriet for enkeltbolig er overholdt, giver ovenstående ikke anledning til ændring i godkendelsen.

6 KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan inden for en frist på 4 uger fra den er offentliggjort i Digeposten påklages til Natur- og miljøklagenævnet af: Afgørelsens adressat, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84-87.

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Tønder Kommune, Miljø og Natur, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster, som videresender den til Natur- og miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Tønder Kommune senest ved kontortids ophør **tirsdag den 17. juli 2012**.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 90, være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

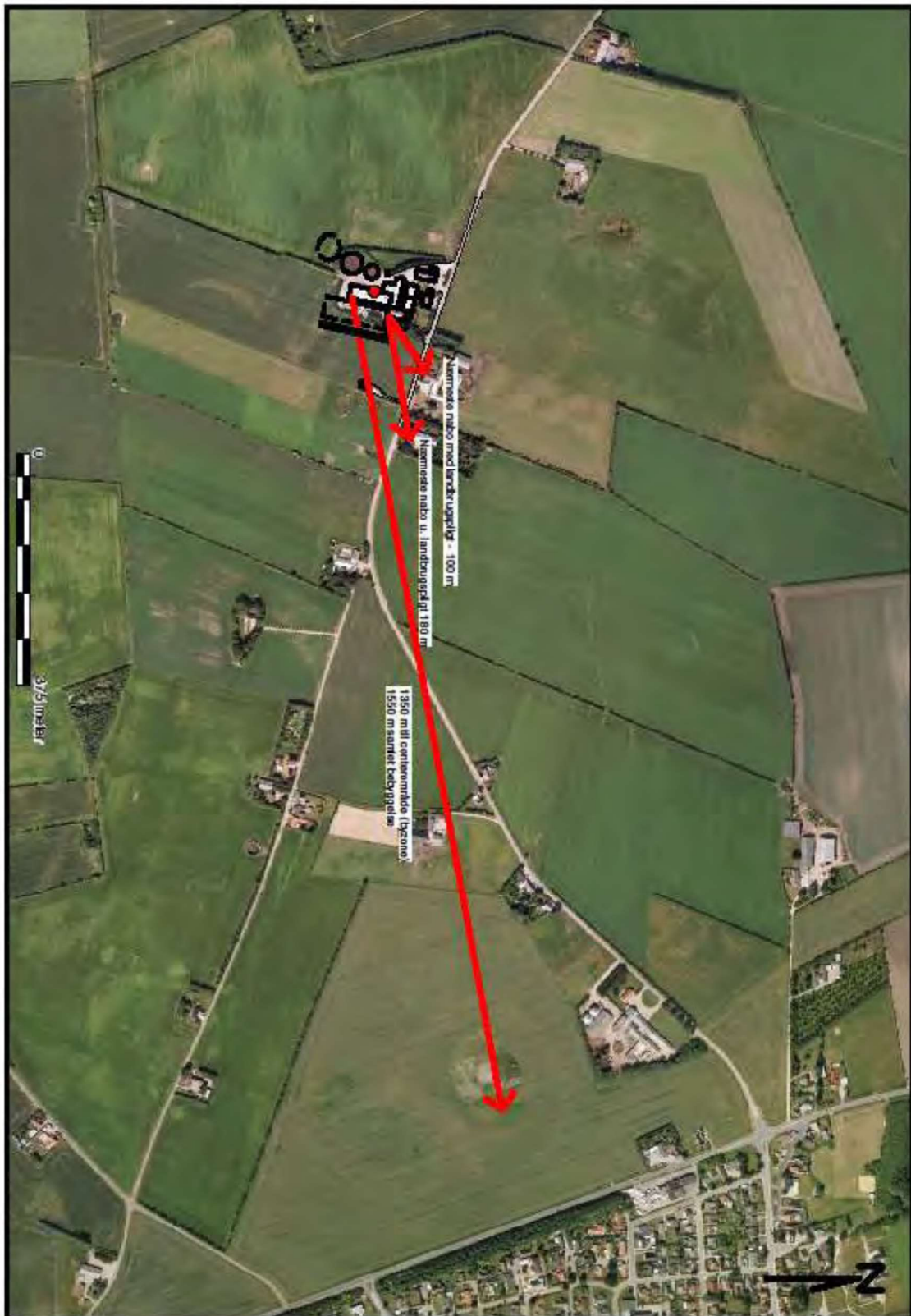
7 BILAG

- Bilag 1: Arealer og ejerforhold (2 sider)
- Bilag 2: Beliggenhedsplan
- Bilag 3: Situationsplan
- Bilag 4: Kapacitetserklæring
- Bilag 5: Ansøgning version nr. 7
- Bilag 6: Afløbsplan
- Bilag 7: Kort med transportveje
- Bilag 8: Landskabskort
- Bilag 9: Naturkort med § 3 og § 7 natur
- Bilag 10: Kort med § 3 vandløb
- Bilag 11: Kort med EF-fuglebeskyttelsesområder, EF-habitatområder, Internationale naturbeskyttelsesområder (INO)
- Bilag 12: Kort med lavbundsarealer
- Bilag 13: beredskabsplan.

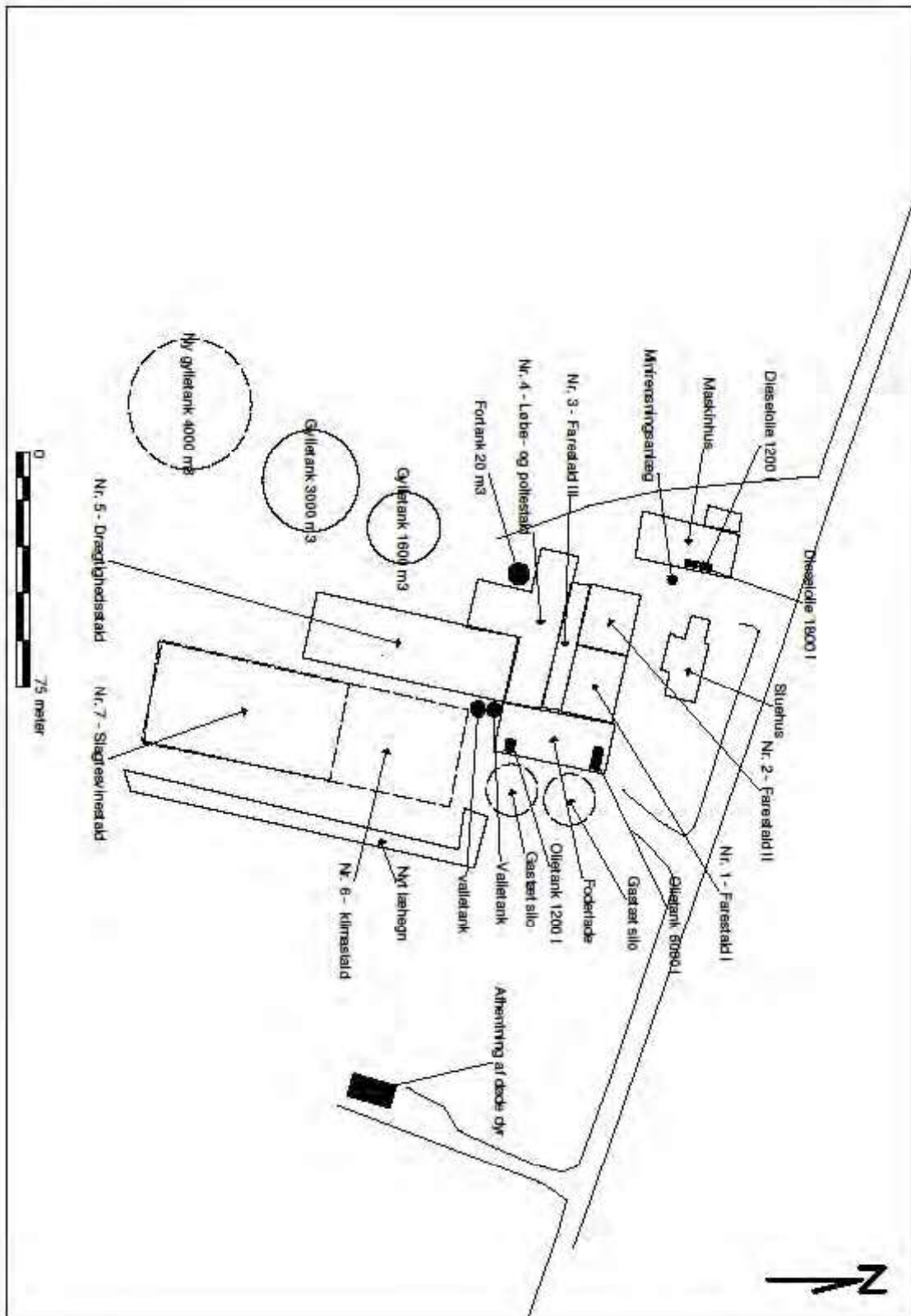
8 Bilag 1 - Udbringningsarealer



9 Bilag 2 - Beliggenhedsplan



10 Bilag 3 – Situationsplan



11 Bilag 4 – Kapacitetserklæring



Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Navn: Per Dalgaard
 Adresse: Allerupvej 15, 6520 Toftlund

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Søer	550	2800	
Småqrise	19.000	2500	
Slagtesvin(heraf 140 polte)	7790	3750	
I alt		9050	

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Eksisterende gylletank I	1600					
Eksisterende gylletank II	3000					
Ny gylletank III*	4000					
I alt	8600	11,5	6800	9	1800	2,5

* fast overdækning

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted _____

Per Dalgaard

Dato _____

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Jakob Altenborg

Kolind, den 22. november 2011

Konsulentens underskrift

12 Bilag 5 - Ansøgning

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	19048
Version	7
Dato	19-06-2012 00:00:00

Navn	Per Dalgaard
Adresse	Allerupvej 15
Telefon	73830662
Mobil	51270662
E-Mail	perdal@dlgnet.dk

Kort beskrivelse
Per Dalgaard

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
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	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	10
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	10
2.4.5 Støv	10
2.4.6 Transport	11
2.5.1 Spildevand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4.1 Ammoniaktab	12
2.5.4.2 Påvirkning af natur	14
3.1 Markoplysninger	19
3.2 Gødningsregnskab	20
3.3 Nitrat (overfladevand)	21
3.4 Nitrat (grundvand)	21
3.5 Fosfor	22
3.6 Ammoniak fra udbringning	22
3.7 Gener fra udbringning	22

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
jakob@miljoeognatur.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5500019102	26033144
Adresse	Postnummer	By
	6520	

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejerlav	Matrikel nummer
Allerup, Toftlund	60

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR
95137

Ansøger

Per Dalgaard
Allerupvej 15
6520 Toftlund

Tlf.nr.: 73830662 Mobil: 51270662

perdal@dlgnet.dk

Konsulent

Miljø & Natur v. Jakob Altenborg
Frellingvej 27
8560 Kolind

Tlf.nr.: - Mobil: 26259791

jakob@miljoeognatur.dk

Kontaktperson på bedriften

Per Dalgaard
Allerupvej 15
6520 Toftlund

Tlf.nr.: 73830662 Mobil: 51270662

perdal@dlgnet.dk

Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift
Allerupvej 15
6520 Toftlund
CVR nummer: 26033144

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

Til ejendommen tilhører 27,25 ha ejede udbringningsarealer hvor der udbringes 1,32 DE/ha, svarende til i alt 35,9 DE. De resterende 401,8 DE udbringes på aftalearealer.

I forbindelse med udvidelsen skal der ikke etableres ekstra arealer med efterafgrøder udover det lovpligtige krav fra Plantedirektoratet.

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet: 08-07-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 08-07-2010

Starttidspunkt for driften: 08-07-2010

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:**2.1. Dyrehold og management**

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Husdyrbrugets samlede anlæg

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-70375	Farestald I
ST-70376	Farestald II
ST-70377	Farestald III
ST-70378	Polte
ST-70379	Drægtighedsstald
ST-70385	Klimastald
ST-100137	Slagtesvin

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
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	370	26,00
		Ansøgt	550	38,65
SvSm02	Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv	Nudrift	9000	41,90
		Ansøgt	0	0,00
SvSo01	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	370	60,11
		Ansøgt	150	24,43
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	5540	142,28
		Ansøgt	7790	216,39
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	620	2,86
		Ansøgt	19000	95,00
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	400	65,13

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. 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.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-70375	Nej	SvSo09	Nudrift	220	60			0,00	15,46
			Ansøgt	220	60			0,00	15,46
ST-70376	Nej	SvSm02	Nudrift	9000	1380	7,00	30,00		41,90
			Ansøgt	0	0	7,40	32,00		0,00
		SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	180	51			0,00	12,65

ST-70377	Nej	SvSo09	Nudrift	90	24			0,00	6,32
			Ansøgt	90	24			0,00	6,32
		SvSo09	Nudrift	60	16			0,00	4,22
			Ansøgt	60	16			0,00	4,22
ST-70378	Nej	SvSo01	Nudrift	370	278			0,00	60,11
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI02	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	140	40	32,00	107,00		3,89
		SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	150	110			0,00	24,43
ST-70379	Ja	SvSI02	Nudrift	5540	1290	30,00	102,00		142,28
			Ansøgt	0	0	32,00	107,00		0,00
		SvSm01	Nudrift	620	95	7,40	32,00		2,86
			Ansøgt	0	0	7,40	32,00		0,00
		SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	400	260			0,00	65,13
ST-70385	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,40	32,00		0,00
			Ansøgt	19000	2920	7,30	32,00		95,00
ST-100137	Nej	SvSI02	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	7650	1700	32,00	107,00		212,50
Sum			Nudrift						273,15
			Ansøgt						439,60
Ændring alle produktioner:								166,45	

* 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).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

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 (normal), 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.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-70375	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-70376	SvSm02	Nudrift	1,95	161,00	5,30			
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30			
	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-70377	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-70378	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
	SvSI02	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,72	148,00	4,60			
	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-70379	SvSI02	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,84	148,00	4,60			
	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30			
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30			

	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-70385	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30			
		Ansøgt	1,95	161,00	5,30			
ST-100137	SvSI02	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,72	148,00	4,60			

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-70375	PR-132125	SvSo09	
ST-70376	PR-132126	SvSm02	
	PR-132127	SvSo09	
ST-70377	PR-132128	SvSo09	
	PR-132129	SvSo09	
ST-70378	PR-132130	SvSo01	
	PR-132131	SvSI02	
	PR-132132	SvSo01	
ST-70379	PR-189904	SvSo07	
	PR-132133	SvSI02	
	PR-132134	SvSm01	
ST-70385	PR-132141	SvSm01	
ST-100137	PR-189911	SvSI02	

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	273,15
	Ansøgt	439,60
Ændring - Svin		166,45
Sum	Nudrift	273,15
	Ansøgt	439,60
Ændring – I alt		166,45

Kort over staldafsnit**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 samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

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:

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:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	679,09	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	504,16	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	217,81	217,81	137,88	221,91	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-70375	1515,01	Nej	Nej
ST-70376	1537,01	Nej	Nej
ST-70377	1535,36	Nej	Nej
ST-70378	1537,13	Nej	Nej
ST-70379	1534,75	Nej	Nej
ST-70385	1499,17	Nej	Nej
ST-100137	1515,77	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-70375	1075,21	Nej	Nej
ST-70376	1052,68	Nej	Nej
ST-70377	1058,32	Nej	Nej
ST-70378	1059,34	Nej	Nej
ST-70379	1077,22	Nej	Nej
ST-70385	1109,02	Nej	Nej
ST-100137	1114,67	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-70375	212,96	Nej	Ja
ST-70376	235,17	Nej	Ja
ST-70377	233,15	Nej	Ja
ST-70378	234,97	Nej	Ja
ST-70379	236,68	Nej	Ja
ST-70385	201,29	Nej	Ja
ST-100137	230,71	Nej	Ja

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emmission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emmission fra produktion (OU)
ST-70375	SvSo09	220,00	60,00	13,20	0,00	792,00	4320,00	0,00%	792,00	4320,00
ST-70376	SvSm02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo09	180,00	51,00	11,22	0,00	673,20	3672,00	0,00%	673,20	3672,00
ST-70377	SvSo09	90,00	24,00	5,28	0,00	316,80	1728,00	0,00%	316,80	1728,00
	SvSo09	60,00	16,00	3,52	0,00	211,20	1152,00	0,00%	211,20	1152,00
ST-70378	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI02	140,00	40,00	2,78	0,00	417,00	834,00	0,00%	417,00	834,00
	SvSo01	150,00	110,00	24,20	0,00	1452,00	1760,00	0,00%	1452,00	1760,00
ST-70379	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo07	400,00	260,00	57,20	0,00	3432,00	4160,00	0,00%	3432,00	4160,00
ST-70385	SvSm01	19000,00	2920,00	57,38	0,00	12049,38	21803,64	0,00%	12049,38	21803,64
ST-100137	SvSI02	7650,00	1700,00	118,15	0,00	17722,50	35445,00	0,00%	17722,50	35445,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-70375	Ingen data				
ST-70376	Ingen data				
ST-70377	Ingen data				
ST-70378	Ingen data				
ST-70379	Ingen data				
ST-70385	Ingen data				

ST-100137 Ingen data

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-100137	Ingen data			
ST-70375	Ingen data			
ST-70376	Ingen data			
ST-70377	Ingen data			
ST-70378	Ingen data			
ST-70379	Ingen data			
ST-70385	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-70375		
ST-70376		
ST-70377		
ST-70378		
ST-70379		
ST-70385		
ST-100137		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklender, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjklender****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklendetiltag****2.4.3 Lys**

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

Ansøger tekst:**2.4.4 Fluer og skadedyr**

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****2.4.5 Støv**

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

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:

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af spildevandsmængde

Beskrivelse af spildevandstilledning

Beskrivelse af spildevandsafledning

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager. Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-46011	Gylletank I	
LA-46012	Gylletank II	
LA-46013	Gylletank III	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-46011	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1600,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1600,00
LA-46012	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3000,00
LA-46013	Nyt	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-46011	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-46012	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-46013	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-46011	Nudrift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-46012	Nudrift	67,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	35,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-46013	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	47,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****2.5.3 Affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olie kemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****2.5.4.1 Ammoniaktab**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:**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	-15,39 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:	268,77
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3554,63
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	617,55
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	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)
ST-70375	SvSo09	198,00	186,55	11,45	5,78%	0,00	0,00	0,00	186,55
		198,00	186,55	11,45	5,78%	0,00	0,00	0,00	186,55
ST-70376	SvSm02	374,06	617,75	-243,69	-65,15%	0,00	0,00	0,00	617,75
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		162,00	152,63	9,37	5,78%	0,00	0,00	0,00	152,63
ST-70377	SvSo09	81,00	76,31	4,69	5,78%	0,00	0,00	0,00	76,31
		81,00	76,31	4,69	5,78%	0,00	0,00	0,00	76,31
	SvSo09	54,00	50,88	3,12	5,78%	0,00	0,00	0,00	50,88
		54,00	50,88	3,12	5,78%	0,00	0,00	0,00	50,88
ST-70378	SvSo01	930,29	732,05	198,23	21,31%	0,00	0,00	0,00	732,05
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	60,32	49,76	10,56	17,50%	0,00	5,61	0,00	44,15	
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		377,14	296,78	80,37	21,31%	0,00	0,00	0,00	296,78
ST-70379	SvSI02	2216,00	1826,69	389,31	17,57%	0,00	0,00	0,00	1826,69
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	28,15	22,00	6,15	21,84%	0,00	0,00	0,00	22,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1005,71	943,96	61,76	6,14%	0,00	0,00	0,00	943,96
ST-70385	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		865,55	676,47	189,08	21,85%	82,83	-1,16	0,00	594,80
ST-100137	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		3296,09	2719,12	576,97	17,50%	363,50	260,73	0,00	2094,89
Sum	Nudrift	3881,50	3512,23	369,26		0,00	0,00	0,00	3512,23
		Ansøgt	6099,81	5152,46	947,37		446,33	265,18	0,00

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-70375	SvSo09	0,85	12,07
		0,85	12,07
ST-70376	SvSm02	0,08	14,74
		0,00	0,00
	SvSo09	0,00	0,00
		0,85	12,07
ST-70377	SvSo09	0,85	12,07
		0,85	12,07
	SvSo09	0,85	12,07
		0,85	12,07
ST-70378	SvSo01	1,98	12,18
		0,00	0,00
	SvSI02	0,00	0,00
		0,32	11,35
	SvSo01	0,00	0,00
		1,98	12,15
ST-70379	SvSI02	0,36	12,84
		0,00	0,00
	SvSm01	0,04	7,69
		0,00	0,00
	SvSo07	0,00	0,00
		2,36	14,49
ST-70385	SvSm01	0,00	0,00
		0,03	6,26
ST-100137	SvSI02	0,00	0,00
		0,27	9,86

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-70375	Ingen data				
ST-70376	Ingen data				
ST-70377	Ingen data				
ST-70378	Ingen data				
ST-70379	Ingen data				
ST-70385	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	15,00%	8760,00	83,00
ST-100137	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	15,00%	8760,00	364,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-70375	Ingen data							
ST-70376	Ingen data							
ST-70377	Ingen data							
ST-70378	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,72	148,00	0,00	0,00	0,00	5,61
ST-70379	Ingen data							
ST-70385	Ingen data							
ST-100137	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,72	148,00	0,00	0,00	0,00	260,73

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-46011	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-46012	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-46013	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4440,94
Meremission fra stald og lager	928,71

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-46011	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-46011	ST-70385	0,0	0,0		
LA-46011	LA-46013	0,0	0,0		
LA-46011	ST-70375	0	0,0		
LA-46011	ST-70377	0	0,0		
LA-46011	LA-46011	0,0	0,0		
LA-46011	LA-46012	0,0	0,0		
LA-46011	ST-70378	0,0	0,0		
LA-46011	ST-70376	0,0	0,0		
LA-46011	ST-70379	0,0	0,0		
LA-46012	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-46012	ST-70385	0,0	0,0		
LA-46012	LA-46013	0,0	0,0		
LA-46012	ST-70375	0	0,0		
LA-46012	ST-70377	0	0,0		
LA-46012	LA-46011	0,0	0,0		
LA-46012	LA-46012	0,0	0,0		
LA-46012	ST-70378	0,0	0,0		
LA-46012	ST-70376	0,0	0,0		
LA-46012	ST-70379	0,0	0,0		
LA-46013	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-46013	ST-70385	0,0	0,0		
LA-46013	LA-46013	0,0	0,0		
LA-46013	ST-70375	0	0,0		
LA-46013	ST-70377	0	0,0		
LA-46013	LA-46011	0,0	0,0		
LA-46013	LA-46012	0,0	0,0		
LA-46013	ST-70378	0,0	0,0		
LA-46013	ST-70376	0,0	0,0		
LA-46013	ST-70379	0,0	0,0		
ST-70375	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-70375	ST-70385	0,0	0,0		
ST-70375	LA-46013	0,0	0,0		
ST-70375	ST-70375	0	0,0		
ST-70375	ST-70377	0	0,0		
ST-70375	LA-46011	0,0	0,0		
ST-70375	LA-46012	0,0	0,0		
ST-70375	ST-70378	0,0	0,0		
ST-70375	ST-70376	0,0	0,0		
ST-70375	ST-70379	0,0	0,0		
ST-70376	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-70376	ST-70385	0,0	0,0		

ST-70376	LA-46013	0,0	0,0		
ST-70376	ST-70375	0	0,0		
ST-70376	ST-70377	0	0,0		
ST-70376	LA-46011	0,0	0,0		
ST-70376	LA-46012	0,0	0,0		
ST-70376	ST-70378	0,0	0,0		
ST-70376	ST-70376	0,0	0,0		
ST-70376	ST-70379	0,0	0,0		
ST-70377	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-70377	ST-70385	0,0	0,0		
ST-70377	LA-46013	0,0	0,0		
ST-70377	ST-70375	0	0,0		
ST-70377	ST-70377	0	0,0		
ST-70377	LA-46011	0,0	0,0		
ST-70377	LA-46012	0,0	0,0		
ST-70377	ST-70378	0,0	0,0		
ST-70377	ST-70376	0,0	0,0		
ST-70377	ST-70379	0,0	0,0		
ST-70378	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-70378	ST-70385	0,0	0,0		
ST-70378	LA-46013	0,0	0,0		
ST-70378	ST-70375	0	0,0		
ST-70378	ST-70377	0	0,0		
ST-70378	LA-46011	0,0	0,0		
ST-70378	LA-46012	0,0	0,0		
ST-70378	ST-70378	0,0	0,0		
ST-70378	ST-70376	0,0	0,0		
ST-70378	ST-70379	0,0	0,0		
ST-70379	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-70379	ST-70385	0,0	0,0		
ST-70379	LA-46013	0,0	0,0		
ST-70379	ST-70375	0	0,0		
ST-70379	ST-70377	0	0,0		
ST-70379	LA-46011	0,0	0,0		
ST-70379	LA-46012	0,0	0,0		
ST-70379	ST-70378	0,0	0,0		
ST-70379	ST-70376	0,0	0,0		
ST-70379	ST-70379	0,0	0,0		
ST-70385	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-70385	ST-70385	0,0	0,0		
ST-70385	LA-46013	0,0	0,0		
ST-70385	ST-70375	0	0,0		
ST-70385	ST-70377	0	0,0		
ST-70385	LA-46011	0,0	0,0		
ST-70385	LA-46012	0,0	0,0		
ST-70385	ST-70378	0,0	0,0		
ST-70385	ST-70376	0,0	0,0		
ST-70385	ST-70379	0,0	0,0		
ST-100137	ST-100137	0,0	0,0	0,0	0,0

ST-100137	ST-70385	0,0	0,0		
ST-100137	LA-46013	0,0	0,0		
ST-100137	ST-70375	0	0,0		
ST-100137	ST-70377	0	0,0		
ST-100137	LA-46011	0,0	0,0		
ST-100137	LA-46012	0,0	0,0		
ST-100137	ST-70378	0,0	0,0		
ST-100137	ST-70376	0,0	0,0		
ST-100137	ST-70379	0,0	0,0		

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-46011	LA-46011	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	LA-46012	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	LA-46013	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-70375	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-70376	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-70377	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-70378	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-70379	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-70385	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46011	ST-100137	6	93,48	3023,43	L	Bn
LA-46012	LA-46011	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	LA-46012	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	LA-46013	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-70375	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-70376	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-70377	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-70378	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-70379	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-70385	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46012	ST-100137	6	94,08	3004,28	L	Bn
LA-46013	LA-46011	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	LA-46012	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	LA-46013	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	ST-70375	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	ST-70376	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	ST-70377	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	ST-70378	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	ST-70379	6	94,81	2997,81	L	Bn
LA-46013	ST-70385	6	94,81	2997,81	L	Bn

LA-46013	ST-100137	6	94,81	2997,81	L	Bn
ST-70375	LA-46011	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	LA-46012	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	LA-46013	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-70375	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-70376	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-70377	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-70378	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-70379	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-70385	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70375	ST-100137	6	92,48	3074,43	L	Bn
ST-70376	LA-46011	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	LA-46012	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	LA-46013	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-70375	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-70376	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-70377	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-70378	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-70379	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-70385	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70376	ST-100137	6	92,40	3047,23	L	Bn
ST-70377	LA-46011	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	LA-46012	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	LA-46013	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-70375	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-70376	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-70377	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-70378	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-70379	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-70385	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70377	ST-100137	6	92,48	3038,39	L	Bn
ST-70378	LA-46011	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	LA-46012	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	LA-46013	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-70375	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-70376	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-70377	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-70378	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-70379	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-70385	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70378	ST-100137	6	92,67	3037,24	L	Bn
ST-70379	LA-46011	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	LA-46012	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	LA-46013	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	ST-70375	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	ST-70376	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	ST-70377	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	ST-70378	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	ST-70379	6	94,01	3054,90	L	Bn

ST-70379	ST-70385	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70379	ST-100137	6	94,01	3054,90	L	Bn
ST-70385	LA-46011	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	LA-46012	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	LA-46013	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-70375	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-70376	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-70377	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-70378	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-70379	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-70385	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-70385	ST-100137	6	93,65	3086,80	L	Bn
ST-100137	LA-46011	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	LA-46012	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	LA-46013	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-70375	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-70376	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-70377	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-70378	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-70379	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-70385	6	94,73	3078,37	L	Bn
ST-100137	ST-100137	6	94,73	3078,37	L	Bn

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

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: **13,00 %**

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)
1-0	1,17	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00
2-0	7,21	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	0,00	0,00
3-0	18,87	Nej	JB1	Nej	S4	S4	18,87	0,00	0,00	0,00	0,00	18,87	0,00	0,00	0,00
Total	27,25						27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	27,25	0,00	0,00	0,00

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.

Aftalearealerer

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		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	24603,55	6293,05	0,00	273,15
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	21368,00	5440,00	0,00	236,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	3235,55	853,05	0	37,15
Total	3235,55	853,05	0	37,15

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	39152,27	9710,57	0,00	439,59
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	35887,00	8899,00	0,00	402,30

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	3265,27	811,57	0	37,29
Total	3265,27	811,57	0	37,29

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningsystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,4** DE/ha.

DE_{reel} : **1,37** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **88,7** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **81,8** kgN/ha.

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	27,25 ha	16,4 kg P/ha/år	16,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	16,4 kg P/ha/år	16,8 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	16,4 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	16,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-52,6** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **16,8** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **29,8** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **14,9** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **14,9** kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

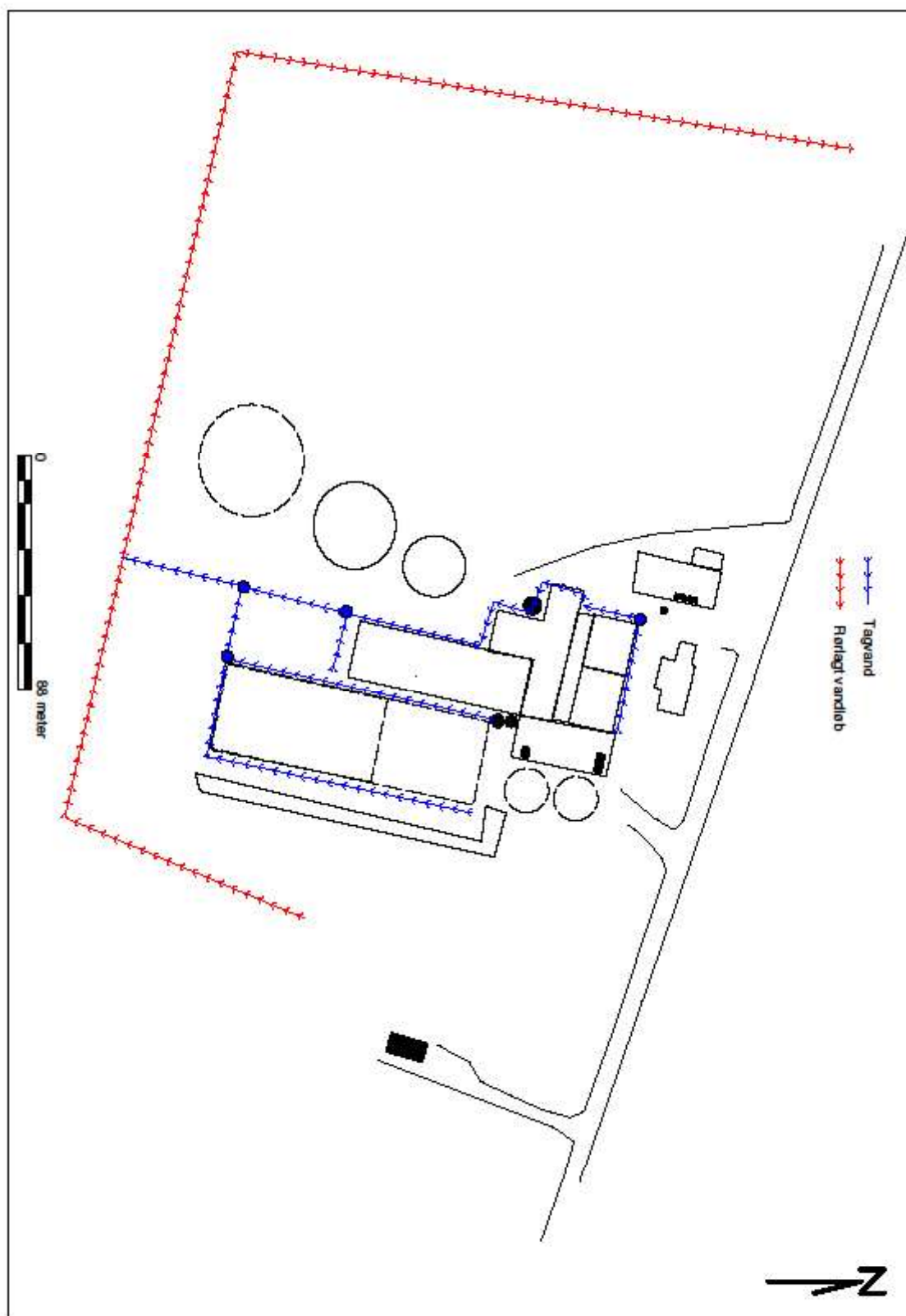
I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

13 Bilag 6 – Afløbsplan



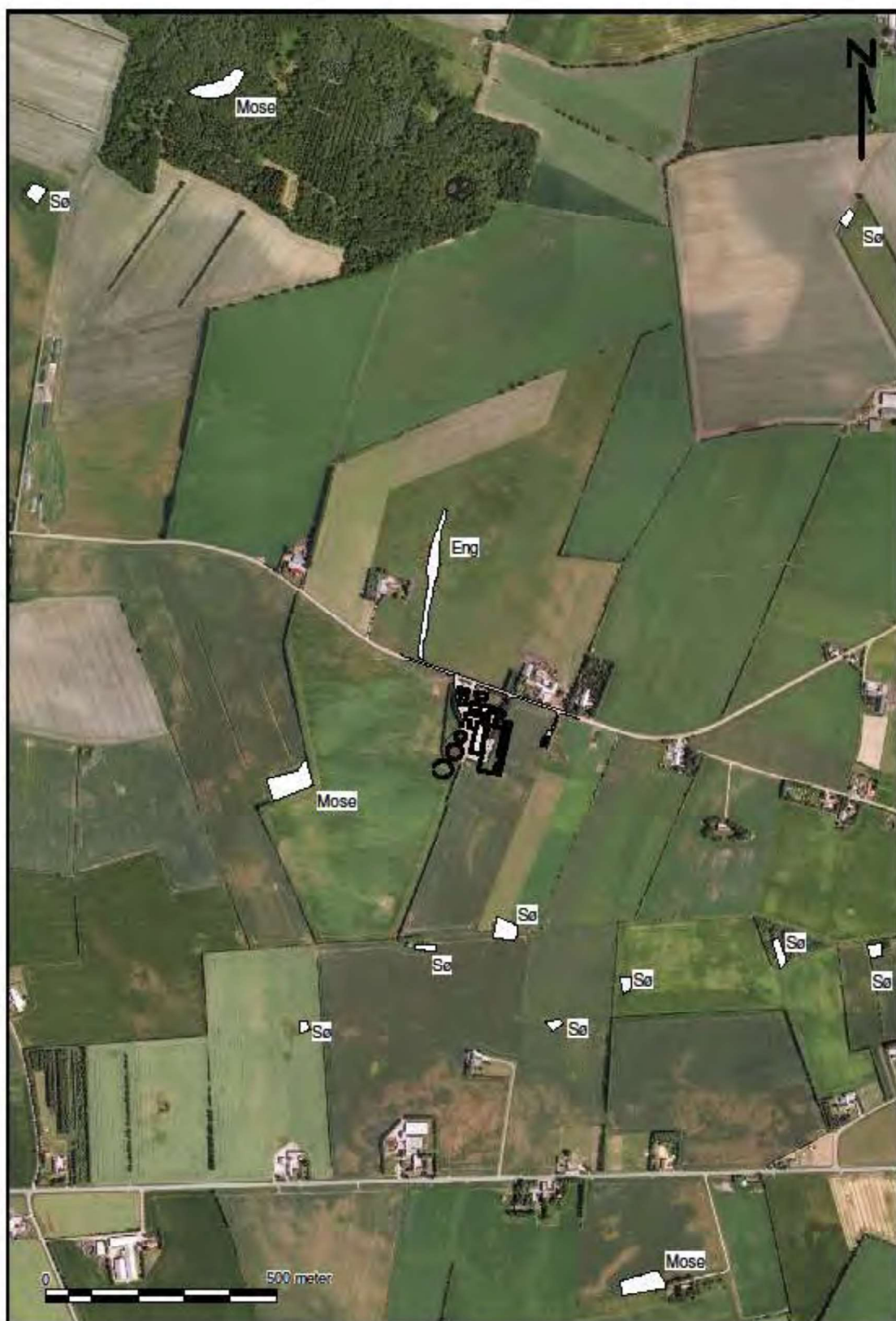
14 Bilag 7 – Transportveje



15 Bilag 8 – Landskabskort



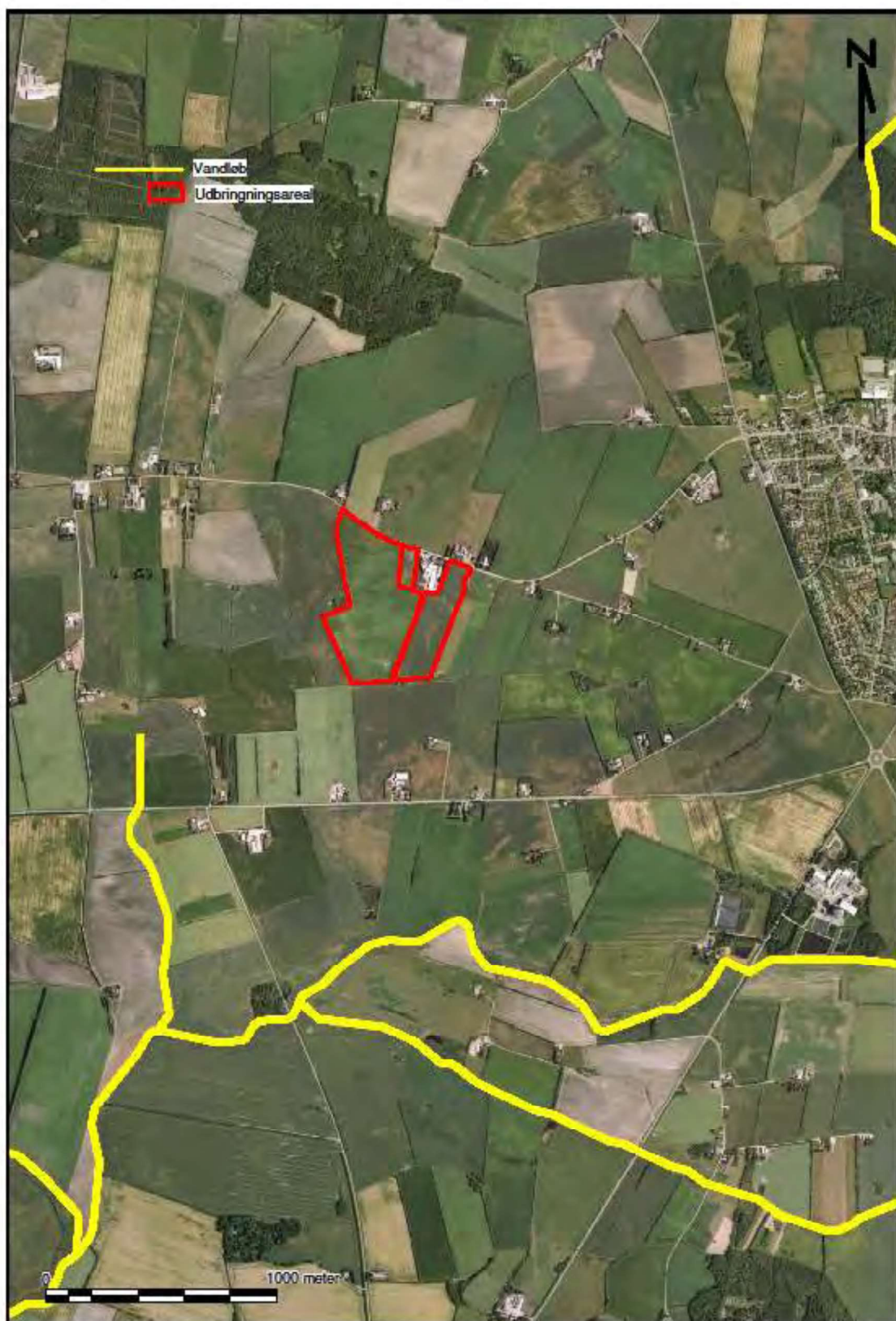
16 Bilag 9 – Naturkort



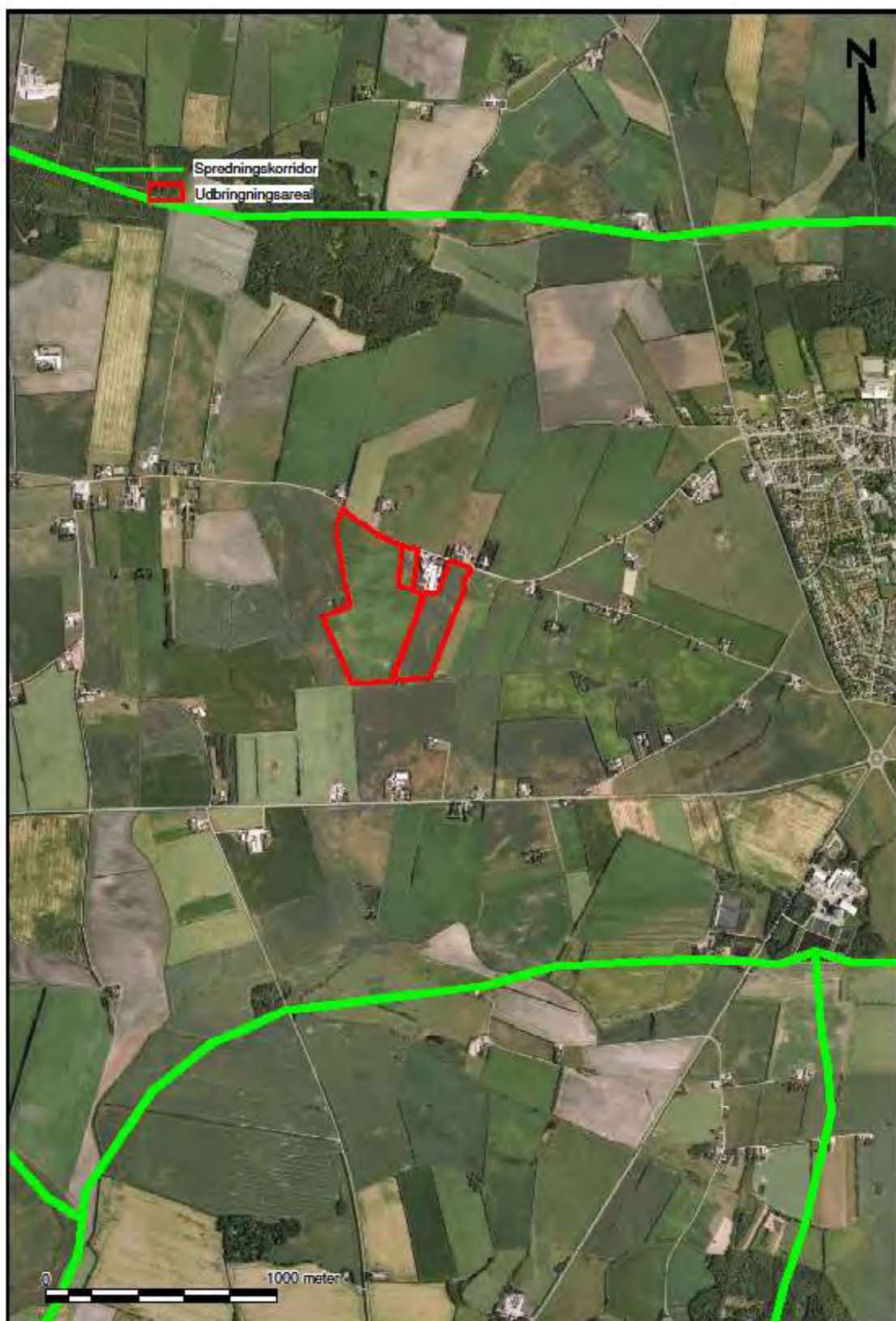
§ 7 natur



17 Bilag 10 – Vandløb



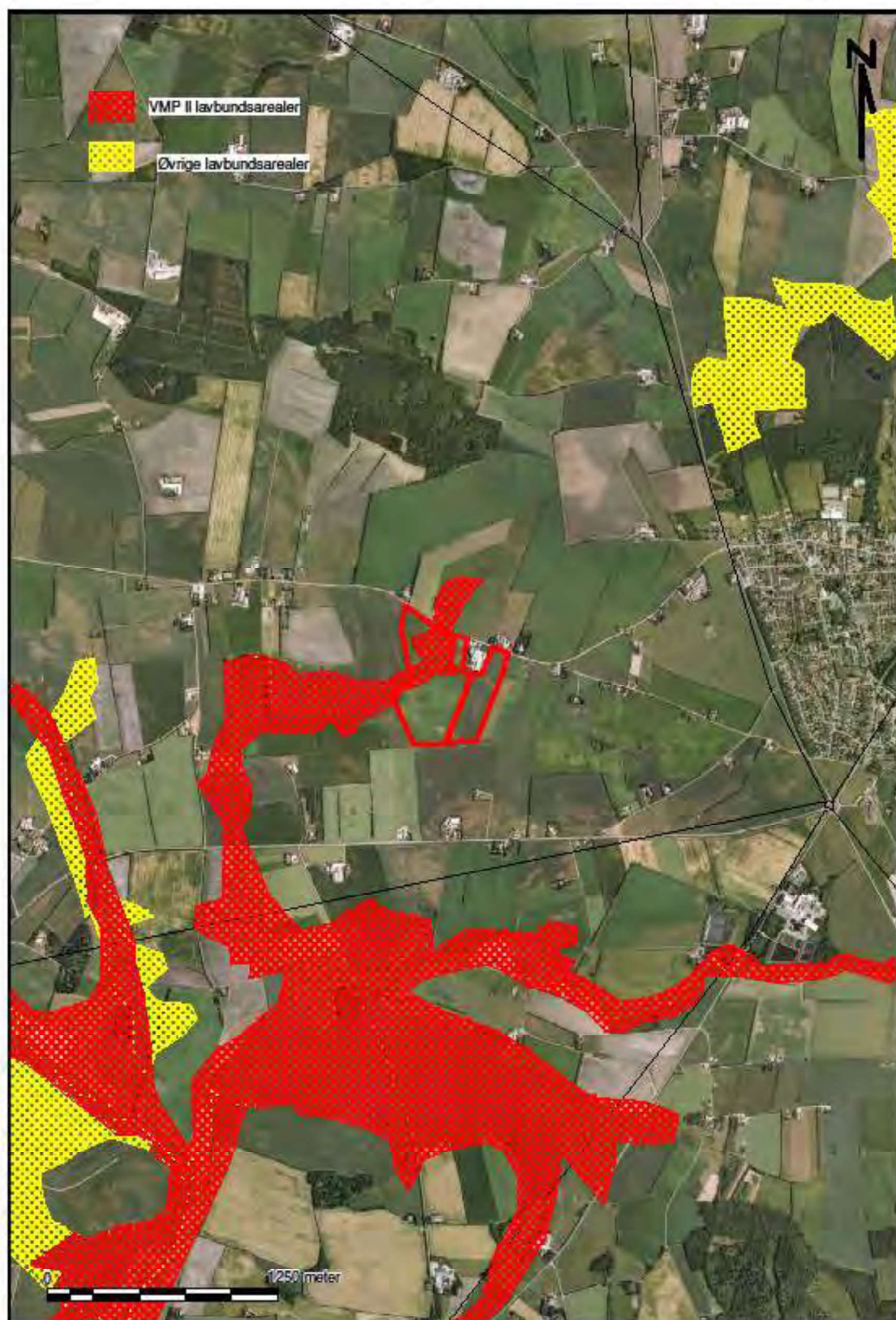
18 Bilag 11 – Spredningskorridorer



19 Bilag 12 – EU-Habitatområder



20 Bilag 13 – Lavbundsarealer



21 Bilag 14 – Beredskabsplan

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

Indhold

2	INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN.....	2
3	SELVE BEREDSKABSPLANEN.....	3
3.1	KORTMATERIALE.....	3
3.2	TELEFONNUMRE.....	4
3.3	BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	5
3.4	INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE.....	6
3.5	INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD.....	7
3.6	STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE.....	8
3.7	INSTRUKS VED STRØMSVIGT.....	8
3.8	BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN".....	9

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. **Er du i tvivl ring 1-1-2.** Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Mark- og drikkevandsboringer/børnde
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbørnde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3.2 TELEFONNUMRE

Kontakt	Telefonnummer
Nærmeste telefon står i forrum	73 83 06 62
Per mobil	51 27 06 62
Miljømyndighed kontaktes på telefon dag	74 92 92 92
Falck kontaktes på telefon dag eller nat	112
Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat	112
Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat	70 11 07 07
Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	73 52 12 10
Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	74 74 40 41
VVS kontaktes på telefon dag eller nat	74 83 13 30

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **51 27 06 62**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udlever 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 anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Brandslukkere i alle bygningsafsnit

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 og 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, på tlf. **51 27 06 62**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **74 92 92 92**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Traktor i maskinhus

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og 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 drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **51 27 06 62**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **74 92 92 92**
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Traktor i maskinhus

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand sidder i vandværket mellem stuehus og garage
- Hovedafbryder til elektricitet sidder i lade ved stuehus
- Nye amperesikringer opbevares i forbindelse med teknikrummet i den eksisterende stald samt i forbindelse med eltavler.

3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.

BEREDSKABSPLAN FOR PER DALGAARD, ALLERUPVEJ 15, 6520 TOFTLUND

3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"

