

Nørremarksvej 1
6980 Tim



Ringkøbing-Skjern Kommune

Miljøgodkendelse



gældende for husdyrbruget på adressen
Nørremarksvej 1
6980 Tim

Virksomhedens art: Traditionel svinebedrift
Matrikel nr.: 41g Norden Åen, Tim
Betegnelse: Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om
Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed: Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	██████████ Nørremarksvej 1, 6980 Tim Fastnet telefon: ██████████
Virksomhedens adresse og telefonnumre	Nørremarksvej 1, 6980 Tim Fastnet telefon: ██████████
Virksomhedens matrikelnumre	32q, Norden Åen, Tim 61n, Norden Åen, Tim 61q, Norden Åen, Tim 41i, Norden Åen, Tim 41g, Norden Åen, Tim
Kommune	Ringkøbing - Skjern Kommune
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	██████████ / ██████████ / 58532
Ejendomsnummer	7600022098
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	5
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ.....	5
1.2 AFGØRELSE.....	6
1.3 GYLDIGHED	6
1.4 GENERELT	7
1.5 LOVGRUNDLAG	7
1.6 KLAGEVEJLEDNING.....	7
1.7 OFFENTLIGGØRELSE.....	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
2.1 GENERELT	9
2.2 UHELD OG RISICI	9
2.3 ÅRSPRODUKTION	9
2.5 OPBEVARINGSANLÆG	9
2.6 GYLLEHÅNDBLING	10
2.7 TRANSPORT	10
2.8 LUGT	10
2.9 SPILDEVAND	11
2.10 STØJKILDER	11
2.11 SKADEDYR.....	11
2.12 STØV	11
2.13 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN	11
2.14 AFFALD	12
2.15 UDBRINGNINGSAREALER.....	12
2.16 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI	13
2.17 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	13
2.18 OPHØR.....	13
1. 3. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	14
3.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ.....	14
3.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN.....	15
3.2.1 <i>Bygninger</i>	15
3.2.2 <i>Afstandskrav</i>	16
3.2.3 <i>Landskabelige hensyn</i>	16
3.2.4 <i>Energi</i>	16
3.2.5 <i>Vand</i>	16
3.2.6 <i>Affald</i>	17
3.2.7 <i>Spildevand</i>	17
3.2.8 <i>Transport</i>	17
3.2.9 <i>Støjklider</i>	17
3.2.10 <i>Risici</i>	18
3.2.11 <i>Skadedyr</i>	18
3.2.12 <i>Olie og kemikalier</i>	18
3.2.13 <i>Ensilage- og foderopbevaring</i>	18
3.2.14 <i>Opbevaringsanlæg og kapacitet</i>	19
3.2.15 <i>Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet</i>	19
3.2.16 <i>Lysforhold</i>	19
3.3 OPLYSNINGER OM STALDAFSNIT.....	19
3.4 OPLYSNINGER OMKRING BESÆTNINGEN:	20
3.5 OPLYSNINGER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER.....	20

4. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN.....	22
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN.....	22
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV.....	22
4.3 LUGT.....	22
4.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG.....	23
4.5 AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER.....	23
4.6 GRUNDEVAND.....	24
4.7 OVERFLADEVAND (TIL VANDLØB, SØ OG FJORD).....	24
4.7.1 Fosforbelastning.....	24
4.7.2 Nitratudvaskning.....	24
4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning.....	24
4.8 INTERNATIONAL NATUR.....	25
4.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	25
4.10 KULTURMILJØ.....	25
4.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	25
4.12 EGENKONTROL.....	25
4.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	26
4.14 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	26
4.15 KONKLUSION.....	26
BILAG 1.....	27
KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN.....	27
BILAG 2.....	28
KORT OVER UDSPREDNINGSAREALER.....	28
BILAG 3.....	29
OVERSIGTSKORT OVER BYGNINGER.....	29
BILAG 4.....	30
§3-NATUROMRÅDER.....	30
BILAG 5.....	31
OVERSIGT OVER NYE STALDE.....	31

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 23. april 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbrug for mere end 75 DE i årssøer med smågrise (28 smågrise pr. årssø og en fravænningsvægt på 8 kg). Der søges om opførelse af løbe- og drægtighedsstald samt farestald.

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	antal	DE	antal	DE
Årso, løbe og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	749	124,24	1200	199,05
Årso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	749	53,61	1200	85,89
I alt	749	177,85	1200	284,94

Bygningsmæssig ændring:	Nudrift		Ansøgt	
	Areal		Areal	
Etablering af løbe- og drægtighedsstald samt farestald	-		7130 m ²	
Plads til opbevaring af døde dyr	-		-	
I alt	-		7130 m ²	

Udspretningsareal:	Nudrift		Ansøgt	
	Areal		Areal	
Ejet og forpagtede arealer	70,70 ha		141,80 ha	
Aftalearealer	60,50 ha		67,30 ha	
I alt	131,20 ha		209,10 ha	

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Husdyrbruget er omfattet af det generelle krav om 15% reduktion i ammoniakfordampningen fra stald og lager. For at opnå 15% ammoniakreduktion etableres gyllekøling i alle staldafsnit. Ammoniakfordampningen fra stald og lager, som er omfattet kravet, er beregnet til 4880,23 kg N/år.

Der findes kvælstofsårbare hedeområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug inden for 1000 m (bufferzone II) fra stald og lager. Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor bufferzonen. Derfor må den maksimale merdeposition på naturområderne højst være 0,7 kg N/ha. Ifølge beregninger vil merdepositionen af ammoniak på hederne være 0,12 kg N/ha/år.

Af det elektroniske ansøgningssystem fremgår, at der ikke stilles skærpede krav til fosforoverskuddet på bedriften end det som harmonireglerne giver mulighed for. Af kortværk Oplande til Natura 2000-områder fremgår det, at bedriftens udspretningsarealer ikke ligger i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor.

Ingen af udspretningsarealerne ligger i nitratklasse I, II eller III. Dog ligger 59,27 ha indenfor et nitratfølsomt indvindingsområde. Det fremtidige sædskifte er S4. For at kunne holde udvaskningsniveauet fra nudriften, etableres 5% efterafgrøder ud over de lovpligtige (jf. Plantedirektoratets vejledning 2006/2007). Udvasningen er beregnet til 60,78 mg nitrat-N/ha. Merbelastningen bliver efter udvidelsen på -0,37 mg nitrat/l.

Geneafstanden for lugt er beregnet til 126 m til enkelt beboelse. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er beliggende ca 535 m SV for de nye staldbygninger. Geneafstanden for samlet bebyggelse og byzone er beregnet til hhv. 280 m (samlet bebyggelse). Genekriterierne er overholdt, idet der ikke er nogen nabobebyggelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.2 Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på ejendommen 41g m.fl., Norden Åen, Tim beliggende på adressen Nørremarksvej 1, 6980 Tim. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug på de angivne vilkår. Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter ændring i husdyrhold fra 749 søer med smågrise (28 smågrise pr. årssø og en fravænningsvægt på 8 kg) svarende til 177,85 DE til 1200 søer med smågrise (28 smågrise pr. årssø og en fravænningsvægt på 8 kg) svarende til 284,94 DE. Endvidere omfatter miljøgodkendelsen opførelse af ny løbe- og drægtighedsstald samt ny farestald.

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

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelse.

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er derfor planlagt påbegyndt i 2015.

1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel, en miljøredegørelse samt en miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 8. oktober 2007 til 19. november, hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte. Dette har betydet at vilkår nummer 44 er udvidet.

1.5 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 648 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Regionplan 2005 fra Ringkjøbing Amt.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 749 af 21. juni 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 633 af 27. juni 2005.

1.6 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København V, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber torsdag den 27. december 2007.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

1.7 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort lørdag den 24. november 2007 ved annoncering i Dagbladet Ringkøbing-Skjern.

På Teknik- og Miljøudvalgets vegne

Anne-Marie Svendsen

Anne-Marie Svendsen
Faglig koordinator
Miljø og Natur
Ringkøbing-Skjern Kommune

Tanja Kaiser

Tanja Kaiser
Biolog
Miljø og Natur
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af miljøgodkendelsen med bilag er sendt til:

- Vestjysk Landbrugsforening, Konsulent Helle Borum, e-mail: [REDACTED]

Kopi af miljøgodkendelsen uden bilag er sendt til:

- Det Økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [REDACTED]
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [REDACTED]
- Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [REDACTED]
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [REDACTED]
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: [REDACTED]
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Per Baand, Kastanievej 6, 6880 Tarm, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [REDACTED]
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [REDACTED]

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

2.1 Generelt

- 1) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 6) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jvf. bilag 1.
- 7) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at godkendelsen er givet, dvs. senest mandag den 2. februar 2008.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter 1200 søer med smågrise (28 smågrise pr. årso og en fravænningsvægt på 8 kg) svarende til 284,94 DE. Det tillades, at fordelingen mellem søer og smågrise varierer 10 % inden for de maksimale 284,94 DE.

2.5 Opbevaringsanlæg

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 14) Gyllebeholderne skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.

- 15) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 16) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 12 mdr.

2.6 Gyllehåndtering

- 17) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 18) Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 19) Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, som sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet. Et andet alternativ er, at pumperøret drejes ind over gyllebeholder, når pumpen ikke anvendes.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturtyper ske ved nedfældning.

2.7 Transport

- 20) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 21) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 22) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

Der skal gøres opmærksom på, at ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gylle, der transporteres mere end 10 km transporteres i lastbil eller i et påhængskøretøj hertil.

2.8 Lugt

- 23) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 24) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
- 25) Eventuelle ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

2.9 Spildevand

- 26) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

2.10 Støjkilder

- 27) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 1 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

- 28) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 29) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.11 Skadedyr

- 30) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 31) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.12 Støv

- 32) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
- 33) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

2.13 Oplag af olie og medicin

- 34) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket f.eks. af halvtag og på fast og tæt bund således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 35) Tankning af brændstof / olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der

ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

- 36) Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 37) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 38) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.14 Affald

- 39) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende regulativer.
- 40) Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 41) Ejendommens arealer skal renholdes for affald herunder plast, papir, skrot m.m..
- 42) Klinisk affald skal opbevares i specialbeholder i aflåst rum, således det er utilgængeligt for uvedkommende. Affald skal være adskilt fra fødevarer.
- 43) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

2.15 Udbringningsarealer

- 44) Husdyrgødning fra Nørremarksvej 1 må udbringes på de arealer, som er angivet på bilag 2. Der er tale om eget og forpagtet arealer samt aftalearealer på hhv. Møllebyvej 9 (15 ha), Nr. Espvej 12 (24,8 ha) og Nr. Espvej 7 (27,5 ha). På aftalearealerne må der udbringes gødning svarende til hhv. 21 DE, 34,72 DE og 38,5 DE. Aftalen på Nr. Espvej 7 er mundtlig og gælder først fra 2009. Indtil da forpagtes arealet af Nr. Espvej 10. Skulle denne forpagtningskontrakt mod forventning blive forlænget, eller andre omstændigheder indtræffe, der medfører at Bjarne Brixen ikke har råderet over arealet, påhviler det til enhver tid Bjarne Brixen at finde et alternativt udspretningsareal, og søge kommunen om §16 arealgodkendelse af dette areal.
- 45) Udbringningsarealet kan uden anmeldelse til kommunen ændres inden for de områder, som fremgår af bilag 2. Ændringer af udspretningsarealerne herudover skal anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 46) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at husdyrtrykket på udspretningsarealerne overholder de generelle harmoniregler. Dokumentationen skal være i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og dække de seneste 5 år.
- 47) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og i øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

Der gøres opmærksom på, at anvendelse af anden organisk gødning skal indgå i gødningsregnskabet og i øvrigt ske i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) BEK nr. 1650 af 13. december 2006.

2.16 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 48) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 49) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og gyllekøleanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

2.17 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 50) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

2.18 Ophør

- 51) Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres. Der skal udarbejdes en plan for afviklingen.

Når gyllebeholderne ikke længere er i brug skal disse fjernes.

1.3. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse.

3.1 Ikke miljøteknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 41g Norden Åen, Tim beliggende på Nørremarksvej 1, 6980 Tim. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste beboelse ligger i en afstand af ca. 330 m sydøst for den nye farestald.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse haft tilladelse til en svinebedrift med 749 søer med smågrise (28 smågrise pr. årssø og en fravænningsvægt på 8 kg) svarende til 177,85 DE.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget og dets arealer samt en ændring af dyreholdet til 1200 søer med smågrise (28 smågrise pr. årssø og en fravænningsvægt på 8 kg). Dyreholdets størrelse og sammensætning svarer til 284,94 DE. Miljøgodkendelsen omfatter også opførelse af ny løbe- og drægtighedsstald samt farestald, hvorved det samlede staldareal bliver 7130 m².

Husdyrbruget har 209,1 ha udspretningsareal, hvor de 141,8 ha er ejet og forpagtet og de 67,30 ha er aftalerarealer.

Husdyrtætheden på husdyrbruget er 1,4 DE/ha.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget beregninger af virkningerne på miljøet. Resultaterne af beregningerne er angivet i nedenstående tabel.

	Maksimalt tilladte	Ansøgte husdyrbrug
Ammoniakemission fra stald og lager (Reduktionskrav)	4880,23 kg N/år	4880,23 kg N/år
Ammoniak-merdeposition på heder indenfor bufferzone II	0,3 kg N/ha/år	0,12 kg N/ha/år
Fosforoverskud	Harmonigrænse idet, det fremgår af kortværk Oplande til Natura 2000-områder, at arealerne ikke ligger i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor.	Ingen beregning, idet harmonigrænse er overholdt
Nitratudvaskning til overfladevand	Harmonigrænse, idet arealerne ligger uden for nitratklasser	Ingen beregning, idet harmonigrænse er overholdt
Nitratudvaskning til grundvand	Må ikke overstige førsituationen, hvis nitratkonc overstiger 50 mg/l i efter-situationen	Beregnet til 60,78 mg nitrat/l. Merbelastningen er negativ på -0,37 mg nitrat/l.
Afstandskrav	Minimum afstandskrav	Ansøgte husdyrbrug
Lugtgener (FMK)	125,86 m / 280,41 m / 415,01 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	ca. 536 m / Ingen samlet bebyggelse/byzone m.m. indenfor 1,2 gange geneafstande.

3.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Nørremarksvej 1 i Tim. En detaljeret anlægstegning med ansøgte bygningsmæssige ændring ses på bilag 3. Den ansøgte nye løbe- og drægtighedsstald samt farestald vil blive opført 409,68 m syd for husdyrbrugets eksisterende bygninger og parallelt med Nørremarksvej. De gamle staldbygninger anvendes henholdsvis som lade og inddrages i stuehus i forbindelse med det ansøgte projekt.

Fakta om bygningsmæssige ændringer:

	Eksisterende stald	Nye kostald
Grundplan (m ²)	-	7130
Bygningshøjde (m)	-	7,3
Taghældning (grader)	-	15
Bygningsmaterialer og farver på bygningsfacader	-	Sandwich elementer med mørkegrå eller sorte søsten med lyse tagplader

Eventuel afskærmende beplantningsbredde og valg af træart	Der plantes rundt om staldene med træer og buske stedtypiske for området.
Belysningsforhold på facader og udenfor bygninger og anlæg	Der vil blive opsat lamper udvendigt på staldene

Oversigt af bygninger og deres anvendelse på husdyrbruget: (Oversigtskort over bygningerne kan ses på bilag 3)

Nudrift	Ansøgt
Beboelse	Beboelse
Maskinhus	Maskinhus
Lager	Lager
Garage	Garage
Gl. stald	Nedrives
-	Løbe-drægtighedsstald
-	Farestald
-	Velfærdsrum
-	Plads til døde dyr
-	Gyllebeholder

3.2.2 Afstandskrav

Den nye stald overholder ifølge ansøgningen følgende generelle afstandskrav (§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug):

Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	> 50 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	> 50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m
Naboskel	> 30 m
Nabobeboelse	> 50 m

3.2.3 Landskabelige hensyn

Der er ingen natur-, kultur eller landskabelige beskyttelsesinteresser inden for det område, hvor den nye stald ønskes placeret.

3.2.4 Energi

Husdyrbrugets samlede energiforbrug:

	nudrift	Ansøgt
Årligt elforbrug	ca. 125.000 kwh	ca. 200.000 kwh
Årligt olieforbrug	Ingen	Ingen
Årligt gasforbrug	Ingen	Ingen
Årlig egenproduktion af energi	Ingen	Varmen fra gyllekøling vil blive genbrugt. Det betyder, at der for hver kwh. el der sendes ind i varmeveksleren produceres 3-4 kwh. varme

Der vil blive brugt turbodiesel på højtryksrensning af staldene. Der bliver etableret iblodsætningsanlæg, så der ikke skal vaskes så længe for at få skidtet vasket af. Intet foder bliver blæst ind, hvilket er meget energikrævende, støjer og støver meget. Der bliver købt de nyeste materialer og teknik inden for ventilation, som kan spare meget på elforbruget. Hele projektet bliver gennemgået af en energirådgiver fra Scan energi og en energirådgiver fra byggeri og teknik i Vildbjerg.

3.2.5 Vand

Husdyrbrugets samlede vandforbrug:

	nudrift	Ansøgt
Årligt vandforbrug	ca. 2911 m ³	ca. 4680 m ³

3.2.6 Affald

Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald:

Døde dyr:

Opbevaring	Under kadaverkappe
Maksimal mængde/hyppighed for afhentning	Der afhentes døde dyr 1 gang om ugen
Bortskaffelse	Til DAKA
Placering af evt. oplagringsplads og afhentningsplads	Ved siden af gyllebeholderen.

Fast affald:

Art	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir mv, tomme dunke, jern, glas m.m.	Produktion af affald på ejendommen er forholdsvis lille	Til genbrugspladsen i Ringkøbing el. Tim

Olie- og kemikalieaffald:

Der er ingen olie- og kemikalieaffald på ejendommen, da markbruget passes fra Nr. Espvej 1. Medicinrester og kanyler indleveres på genbrugspladsen i Ringkøbing el. Tim.

3.2.7 Spildevand

Type	Mængde	Bortskaffelse/ afledning	Mængde til gyllebeholder	Rensnings- foranstaltning
Gylle incl. Vaskevand og ekstra nedbør	7500 m ³ pr. år	Gyllebeholder	7500 m ³ pr. år	Ingen

3.2.8 Transport

Arbejdskørslerne til og fra ejendommen kører uden om Tim by. Der afhentes smågrise 1 gang om ugen. Foder leveres 1 gang om ugen. DAKA afhenter døde dyr 1 gang om ugen. Vedr. transportvej se bilag 4.

3.2.9 Støjkilder

Der købes det på markedet mest støjsvage male-/blandeanlæg. Anlægget placeres indendørs, og vil ikke give anledning til støj. Ventilationsanlægget bliver et undertryksanlæg. Antallet af afkast fremgår af den mere specifikke byggetegning, bilag 5.

Det vurderes, at de mest væsentlige støjkloder vil være ventilationsafkastene samt kørsel med traktorer og lastbiler. Det vurderes, at husdyrbrugets drift ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omboende.

3.2.10 Risici

Beskrivelse af mulige driftsforstyrrelser eller uheld som kan medføre en væsentlig forurening:

Mulige uheld	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lækage på gyllebeholderne ▪ Påkørsel af gyllebeholder ▪ Skader som følge af arbejde med maskiner
Minimering af risiko for uheld	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingen gyllepumpe i gyllebeholder ▪ Afskærmning af kraftoverføringsaksel på traktorer
Minimering af gene og forurening ved uheld	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Graves en rende til opsamling af gylle. Der slås alarm til 112.

3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der bliver taget hånd om og forebygget mod skadevoldere på ejendommen
Foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluegener	Der anvendes rovfluer (gyllefluer)
Foranstaltninger til forebyggelse af rotter	Der tegnes kontrakt med anerkendt skadedyrsbekæmpelsesfirma, for at undgå rotteproblemer.

3.2.12 Olie og kemikalier

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr	Finder ikke sted på Nørremarksvej 1, men på Nr. Espvej 1
Mængde og placering af oplag til pesticider	Opbevares på Nr. Espvej 1

3.2.13 Ensilage- og foderopbevaring

Type af ensilageopbevaringsanlæg	
Foderopbevaring	Male- og blandeanlæglag i farestald

3.2.14 Opbevaringsanlæg og kapacitet

Nye anlæg.

Navn	Kapacitet i m ³	Fast overdækning
Ny gyllebeholder	5000	Nej
Kanaler under stalde	2500	Nej

Der forefindes ikke noget eksisterende opbevaringsanlæg

3.2.15 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet

Den samlede produktion, som afledes til opbevaringsanlæg er 7500 m³.

Opbevaringskapaciteten vil efter den ansøgte udvidelse være 7500 m³, svarende til 12 måneders opbevaringskapacitet.

3.2.16 Lysforhold

Belysning af anlægget	Der opsættes lamper udvendigt på de nye stalde
Tidsrum for belysning	Drægtighedsstald: 05:00-23:00 Farestald: 07:00-16:00
Belysningens genepåvirkning	Lyset vil ikke påvirke omkringboende

3.3 Oplysninger om staldafsnit

Generelt:

Farestalden er kassestier med fuldspaltegulv og løbe- og drægtighedsstalden er individuel opstaldning med fuldspaltegulv.

Ventilation:

De nye stalde har ikke naturlig ventilation.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Der anvendes gyllekølning i staldene som middel til at begrænse ammoniakemission og lugt i ansøgt drift (BAT).

3.4 Oplysninger omkring besætningen:

Nudrift:

	Antal årsdyr	Antal dyre-enheder (DE)
Årsso, løbe og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	749	124,24
Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	749	53,61
I alt	749	177,85

Ansøgt:

	Antal årsdyr	Antal dyre-enheder (DE)
Årsso, løbe og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	1200	199,05
Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	1200	85,89
I alt	1200	284,94

3.5 Oplysninger omkring udspretningsarealer

Det samlede areal til udspretning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 191,15 ha, som er fordelt på ejede arealer og aftalerarealer. I nedenstående tabel er angivet størrelse og ejerforhold af udspretningsarealerne. Bilag 2 viser udspretningsarealernes beliggenhed.

	Adresse	Antal hektar
Ejet + forpagtet areal	Nørremarksvej 1	141,8
Aftaleareal	Nr. Espvej 7	27,5
Aftaleareal	Møllebyvej 9	15,0
Aftaleareal	Nr. Espvej 12	24,8
I alt		209,1

Der er 5% ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige som projektiltag på de nitratfølsomme udspretningsarealer. De nitratfølsomme udspretningsarealer udgør 59,27 ha.

Udspretningsarealernes beliggenhed i forhold til beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition, fosforoverskud og nitratudvaskning er angivet i nedenstående tabel.

	Kategorier som udløser krav om skærpede beskyttelse	Berørt
Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Nogle af arealerne ligger mindre end 1000 m fra hedeområder, som er omfattet
Fosforoverskud	Lavbundsarealer, der ligger i opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor	Af kortværk Oplande til Natura 2000-områder fremgår det, at bedriftens udspretningsarealer ikke ligger i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor.
Nitratudvaskning	Nitratklasse 1, 2 eller 3 Nitratfølsomt indvindingsområde	Ingen arealer 59,27 ha

Ingen af udspretningsarealerne skrånar 12 grader eller mere mod vandområder. Et areal ligger indenfor §3-områder, hvor driften ikke må ændres, og har arealet jævnligt modtaget gylle, må tilførslen ikke intensiveres se bilag 2. Ikke andre dele af udspretningsarealet er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Husdyrbruget og dets udspretningsarealer ligger dog i nærheden af områder med ovennævnte naturtyper.

4. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

4.1 Baggrund for godkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft.

De nye regler medfører, at den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget ikke længere skal VVM-screens, men skal tillades efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen ved ændringen og udvidelsen af husdyrbruget.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§7 i loven", hvilke henviser til §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

4.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt. Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

4.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, som er foretaget efter FMK-modellen. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel.

	Faktuel afstand	Beregnet geneafstand (Nudrift)	Beregnet geneafstand (Ansøgt)
Fra stald og lager til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	ca. 1212 m (Tim byzone)	0 m	415 m
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	Ca. 1288 m	0 m	280 m
Fra stald og lager til enkeltbolig	Ca. 336 m	0 m	126 m

Ifølge beregningerne er geneafstandene fra staldanlægget en del mindre end de faktuelle afstande til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Det er ud fra beregningerne vurderet, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

4.4 Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt.

Reduktionskravet for husdyrbruget er 15 %. Reduktionskravet gælder for udvidelsen/ændringen. Ifølge ansøgningsmaterialet overholder projektet det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen og ændringen af husdyrbruget.

Forudsætningerne for ovenstående beregninger er, at der anvendes gyllekølning i de nye stalde.

4.5 Ammoniakfølsomme naturområder

Naturområder omfattet af lovens §7:

Beskyttelse af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, som omfattet af lovens §7 og betegnes som "særlige naturområder". Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte niveauer. Bufferzone I er inden for 0-300 m, og bufferzone II er inden for 300-1000 m, fra naturområder omfattet af lovens §7.

Husdyrbrugets stald og lager ligger ikke inden for 300 m (bufferzone I) fra naturområder, som hører under lovens §7. Derimod ligger husdyrbrugets stald og lager ca. 889 m fra hedeområdet nordvest for ejendommen (se bilag 2), hvilket er indenfor bufferzone II (1000 m). Hedeområderne er omfattet af lovens §7, og der er derfor foretaget beregning af depositionen af ammoniak fra stald og lager på det hedeområde, som ligger nærmest stald og lager.

Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor bufferzonen. Lovgivningens fastlagte beskyttelsesniveau er derfor en maksimal merbelastning på 0,7 kg N/ha/år på hederne.

Idet den beregnede merbelastning af ammoniak er mindre end den tilladte merbelastning, er det vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission fra stald og lager ikke vil medføre væsentlige virkninger på hedeområderne vest for husdyrbruget eller på andre naturområder, som er omfattet af lovens §7, herunder hedeområdet nordøst for ejendommen.

§3-naturområder:

Udover de nævnte naturområder ligger der §3-naturområder på udspretningsarealet, som ikke er omfattet af lovens §7. Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under §3-beskyttelsen. Dermed må gylletilførslen og driften af arealet ikke ændres.

Lovgivningens fokus på beskyttelse af kvælstoffølsom natur er på ammoniakdepositionen i områder omfattet af §7 i loven. Naturområder, som ikke er omfattet af §7 i loven, er som udgangspunkt beskyttet af det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug. Idet reduktionskravet til husdyrbruget er overholdt, og ovennævnte beregning af ammoniakdepositionen på hedeområdet ca. 889 nordvest for ejendommen viste en merbelastning på 0,12 kg N/ha/år, er det vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de omkringliggende §3-naturområder.

4.6 Grundvand

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder.

Udspretningsarealerne ligger i et område, hvor 59,27 ha af udspretningsarealet er indenfor nitratfølsomme grundvandsområde. Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpede beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. Nitratudvaskningen må i ansøgt drift ikke overstige førdriften, hvis nitratkonc overstiger 50 mg/l i eftersituationen. For at overholde kravet må der etableres 5% efterafgrøder foruden de lovpligtige på de 59,27 ha.

På baggrund af ovenstående projektilpasning, er det vurderet, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

4.7 Overfladevand (til vandløb, sø og fjord)

Udspretningsarealerne til husdyrbruget ligger i oplandet til målsatte vandløb. Der er tale om Madum Å og Tim Å, som begge er B2-målsat. Målsætningen er opfyldt i Madum Å men ikke i Tim Å. B2-målsatte vandløb har en generel målsætning, og de fungerer som levested for især større laksefisk. Udvidelsen af husdyrbruget vurderes ikke at have nogen indflydelse på miljøtilstanden i de to vandløb.

Husdyrbruget ligger inden for oplandet til Stadil Fjord, der er udpeget som Natura 2000-område. Målsætningen var delvist opfyldt i 2005. Den er kun delvist opfyldt p.g.a. ekstern belastning. Husdyrbruget ligger også i oplandet til Ringkøbing Fjord som også er Natura 2000-område, og målsætningen er af forskellige årsager ikke opfyldt. Af kortværk Oplande til Natura 2000-områder fremgår det, at bedriftens udspretningsarealer ikke ligger i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor eller kvælstof.

4.7.1 Fosforbelastning

Fosforoverskud:

Af det elektroniske ansøgningssystem fremgår, at der ikke stilles skærpede krav til fosforoverskuddet på bedriften end det som harmonireglerne giver mulighed for. Af kortværk Oplande til Natura 2000-områder fremgår det, at bedriftens udspretningsarealer ikke ligger i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor.

4.7.2 Nitratudvaskning

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Husdyrbrugets udspretningsarealer ikke i nitratklasserne 1, 2 eller 3, hvilket betyder, at det ansøgte projekt kun er omfattet af de generelle harmoniregler, som er opfyldte ifølge ansøgningen.

4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning

På baggrund af, at ingen af udspretningsarealerne ligger på risikoarealer samt at alle lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosforbelastning og nitratudvaskning er overholdte, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig

virkning på vandløbene, Stadil fjord og Ringkøbing Fjord. Og dermed er påvirkningen fra det ansøgte projekt ikke i modstrid med Regionplanens målsætninger for vandløbene, Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

4.8 International natur

Husdyrbruget afvander til Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord og hele Stadil Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsarområde.

Fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i det sammenhængende europæiske, økologiske netværk, som betegnes Natura 2000. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Målsætningen for Ramsarområder er, at beskyttelsen skal fremmes.

På baggrund af at alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på naturområder, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

4.9 Landskabelige værdier

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde. Det er det vurderet, at den nye kostald ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

4.10 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Det er derfor vurderet, at udvidelsen og ændringen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

4.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

4.12 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling eller beregning af lugt efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

4.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Varmen fra gyllekøling vil blive genbrugt. Det betyder, at der for hver kwh. el der sendes ind i varmeveksleren produceres 3-4 kwh. varme. Der vil blive brugt turbodiesel på højtryksrensning af staldene. Der bliver etableret iblødsætningsanlæg, så der ikke skal vaskes så længe for at få skidt vasket af. Intet foder bliver blæst ind, hvilket er meget energikrævende, støjer og støver meget. Der bliver købt de nyeste materialer og teknik inden for ventilation, som kan spare meget på elforbruget. Der bliver sat luftkøling op, som kan spare på udsugningsbehovet. Hele projektet bliver gennemgået af en energirådgiver fra Scan energi og en energirådgiver fra byggeri og teknik i Vildbjerg.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

4.14 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra de ovenstående punkter, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

4.15 Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune:

at ændring af dyreholdet til 284,94 DE samt opførelse af ny løbe- og drægtighedsstald samt farestald på 7130 m² kan godkendes, idet ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af §7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor, kvælstofsårbare Natura 2000-områder, grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af vandløb, §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

Beredskabsplanen /driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale 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.

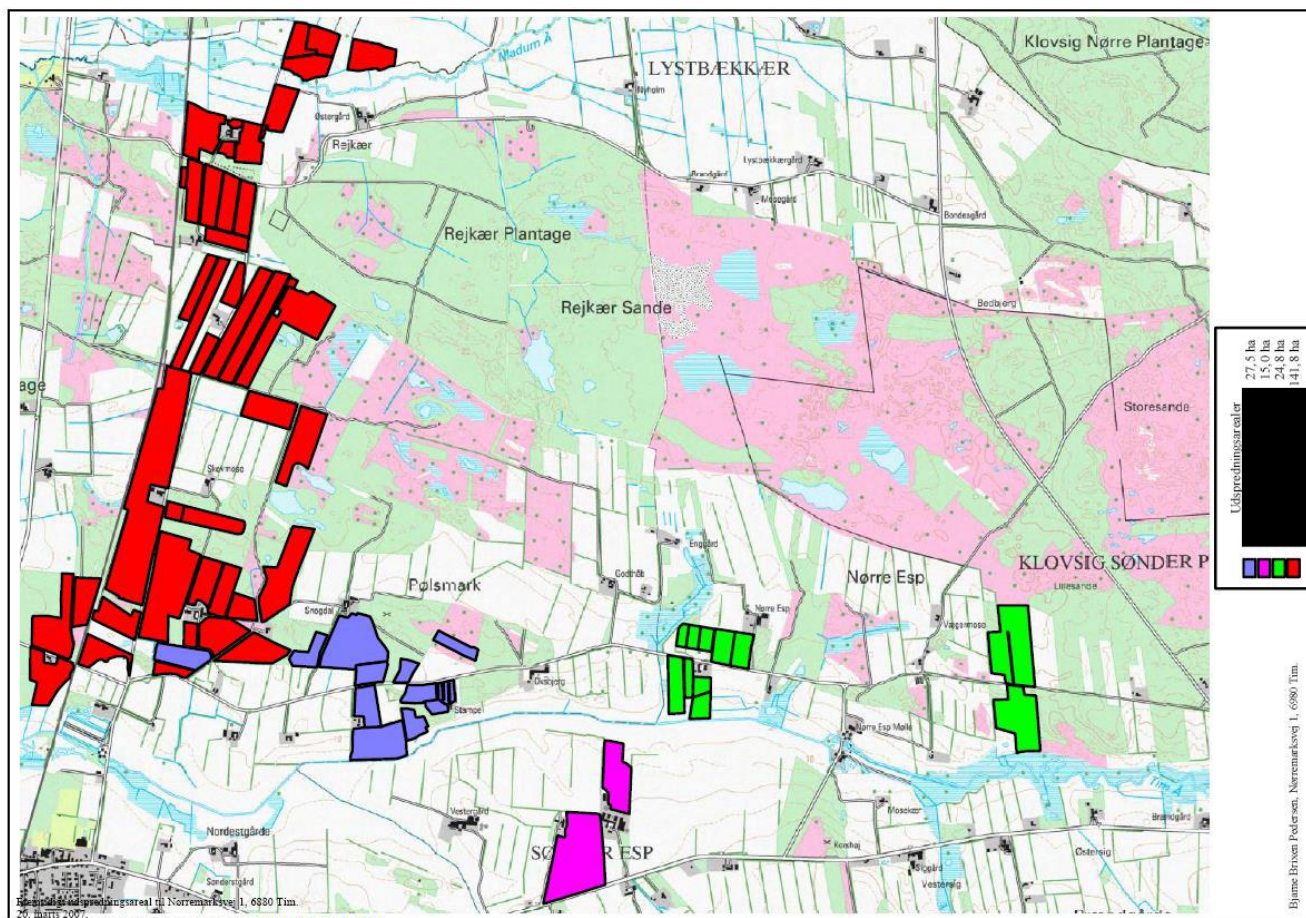
Støj

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

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

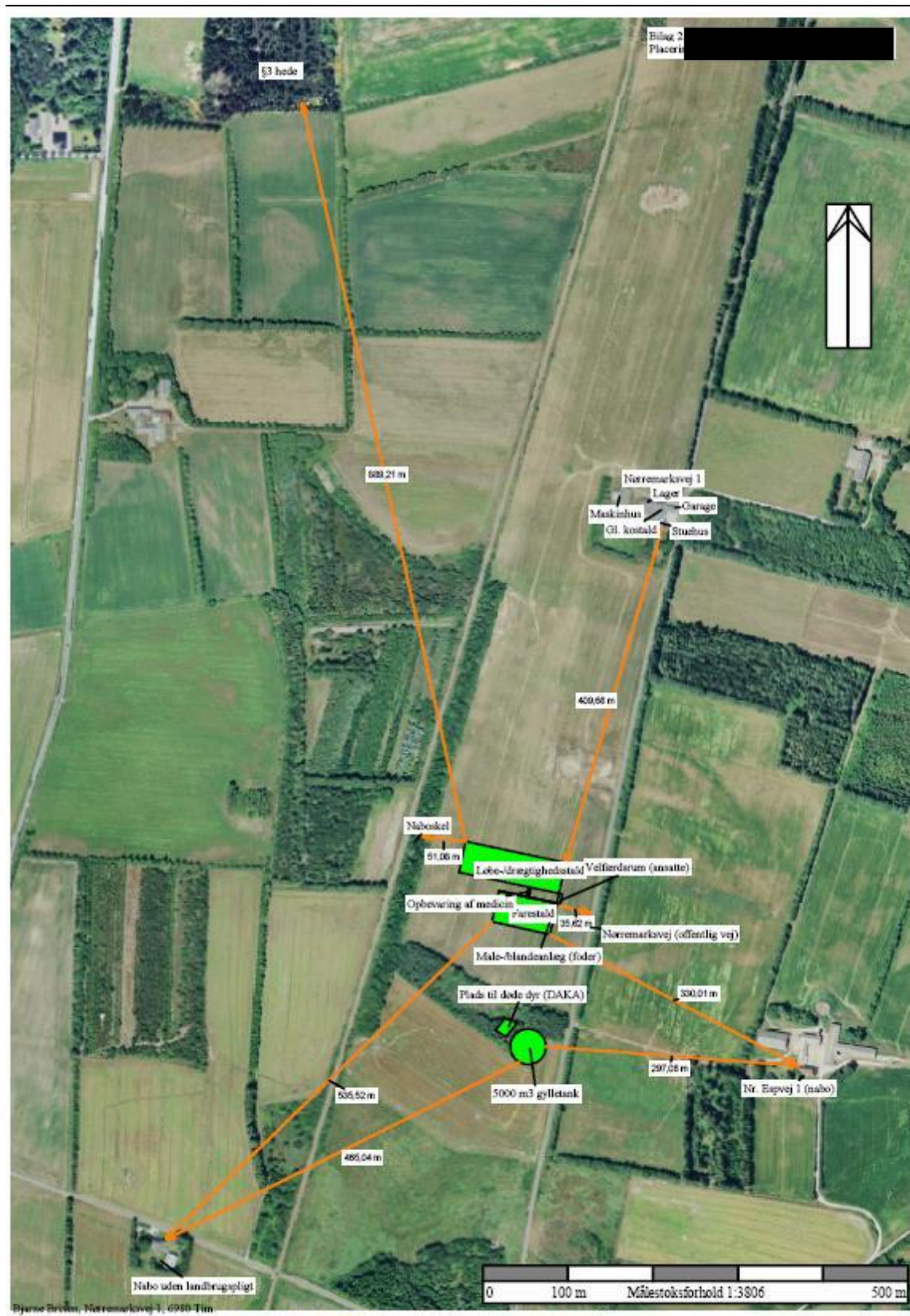
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Kort over udspretningsarealer:

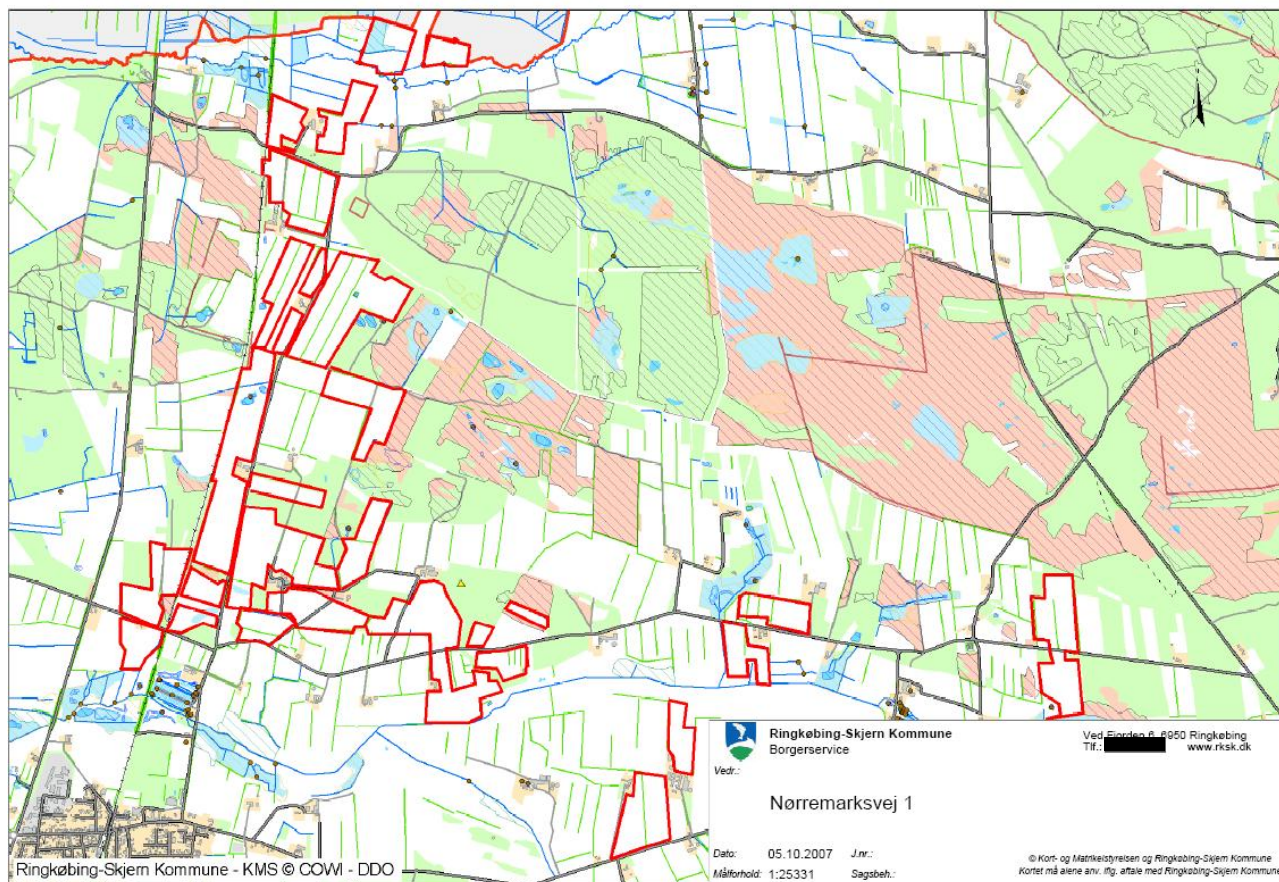


Oversigtskort over bygninger:

(I afsnit "3.2.1 Bygninger" er angivet bygningernes anvendelse)









§3-naturområder:



Signaturforklaring

Beskyttet_natur_AI

OBJEKTTKST

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng
-  Beskyttede naturtyper : Sø

Oversigt over nye stalde

