

§ 12 godkendelse af Holstebrovej 445 7860 Spøttrup

efter § 12, stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 16. august 2016



Miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet fra 330 DE til 379 DE i eksisterende stalde

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015).

Bedrift:

Adresse:	Holstebrovej 445, 7860 Spøttrup
Matr. nr.:	27s Rettrup By, Hvidbjerg, 3d, 11ab,23g og 3a Hvidbjerg By, Hvidbjerg
CVR-nummer:	10321395
P-nr.:	1000056929
CHR-nummer	39966

Ejer af ejendommen, ejer af dyrehold og ansøger:

Navn:	Svend Aage Lidegaard
Adresse:	Holstebrovej 445, 7860 Spøttrup
E-mail:	jslidegaard@gmail.com

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Anders Lehnhardt
Telefon:	96 15 30 08

Vigtige datoer:

Forannoncering	31. maj 2016	Frist forannoncering	29. april 2016
Udkast til godkendelse i partshøring i 6 uger	1. juli 2016	Frist 6 uger udløber	15. august 2016
Godkendelsen annonceret	16. august 2016	Klagefristen udløber	13. september 2016
Første regelmæssige revurdering	2024		

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er søgt om en godkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på Holstebrovej 445.

Der opføres ingen nye staldbygninger, men staldgulvet udskiftes i nogle af staldafsnittene.

Der ansøges om udvidelse fra 329,67 DE til 378,71 DE. Beregningerne er dog lavet på en udvidelse fra 297,62 DE til 378,71 DE, da alle udvidelser og ændringer de sidste 8 år skal vurderes samlet.

Ejendommen er den 6. september 2006 miljøgodkendt efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Skive Kommune har den 19. juli 2012 meddelt tilladelse efter anmeldeordningen i Husdyrloven (fulde stalde). Der er den 4. december 2014 meddelt revurdering af miljøgodkendelsen fra 2006. Nudriften i denne ansøgning tager udgangspunkt i dyreholdet fra anmeldeordningen fra 2012.

Af skemaet nedenfor er nudriften dels angivet som dyreholdet i miljøgodkendelsen i 2006 og dels som dyreholdet fra anmeldeordningen i 2012.

Oversigt over dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift:

Holstebrovej 445								
Nudrift (miljøgodkendelse 2006)			Nudrift (anmeldeordning 2012)			Ansøgt		
Dyreart	Stk/sti- pladser	DE	Dyreart	Stk/sti- pladser	DE	Dyreart	Stk/sti- pladser	DE
Slagtesvin 30-102 kg	12.500/ 3404	297,62	Slagtesvin 32-107 kg	12.857/ 3222	329,67	Slagtesvin 31-112 kg	13.500/ 3032	378,71

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav

Der opføres ingen nye staldbygninger eller gødningsanlæg. Godkendelsen indeholder derfor ingen dispensationer for de afstandskrav der er fastlagt i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Ammoniak og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Ansøgningen overholder det generelle ammoniakkrav.

Anlæg er placeret i god afstand til ammoniakfølsom natur, og beregninger i ansøgningsystemet viser at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt.

Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Lugt, støj, vibrationer, lys

Geneafstandene for lugt er overholdt til byzone og til enkeltbolig.

Geneafstanden til samlet bebyggelse ikke overholdt. Genekriteriet er dog overholdt, da gennemsnitsafstanden (reel afstand) er mere end 50 % af den korrigerede geneafstand og da den ansøgte produktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion.

Skive Kommune har valgt at godkende projektet, da der er tale om en produktionstilpasning, da udvidelsen sker i eksisterende bygninger og da der vil blive færre lugtgener ved udvidelsen end ved den eksisterende produktion.

For at overholde lugtgenekravene (ved hjælp af 50 % reglen) og pga. beliggenheden tæt på samlet bebyggelse, har ansøger valgt, at bruge teknologien hyppig udslusning.

Der vurderes ikke at være væsentlige lugt-, støj- eller lysgener forbundet med udvidelsen.

Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Det er vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

Skadedyrsbekæmpelse

Det er vurderet, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

Driftskontrol

Af afsnittet om driftskontrol fremgår de vilkår om dokumentation som husdyrbruget skal kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at eftervise, at de øvrige vilkår i godkendelsen er overholdt.

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT-niveauet for ammoniak og fosfor er overholdt.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Arealer

Til bedriften hører i alt 281,50 ha ejede og forpagtede arealer. Der er ingen aftalearealer til ejendommen.

Alle arealer ligger i nitratklasse 0 og fosforklasse 0.

Beskyttelsesniveauet i forhold til nitrat og fosfor er overholdt.

Overfladevand

Husdyrbruget og godt halvdelen af dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund og afvander via Sønder Lem Vig. Den resterende del af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i kystvandsoplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning.

Skive Kommune har vurderet, at projektet i sig selv, og i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Grundvand

Arealerne 41-0, 42-0, 43-0, 44-0, 44-1 og 45-0 ligger alle i nitratfølsomt indvindingsopland. Der er derfor lavet en beregning for disse arealer, der viser at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Indkomne høringsvar

I forbindelse med nabohøring, er der ikke indkommet høringsvar.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Natur og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Natur og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Linda Thordal
Kvalitetskontrol: Nina Sohn Hansen
Sagsnummer: 779-2016-5808

Indholdsfortegnelse

1 ANSØGNING OG GODKENDELSE	8
1.1 Ansøgning	8
1.2 Godkendelse	8
2 GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	10
2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	10
2.2 Retsbeskyttelse og revurdering	10
3 KLAGEVEJLEDNING	11
4 OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	13
4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring	13
4.2 Underretning om godkendelsen	14
5 GENERELLE FORHOLD	15
5.1 Drift og indretning	15
6 ANLÆGGET	16
6.1 Årsproduktion	16
6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	17
6.3 Drift og indretning af staldanlæg	18
6.4 Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning	18
6.5 Ammoniak og natur	19
6.6 Foder	20
6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand	22
6.8 Støj og vibrationer, herunder transport	23
6.9 Lysforhold	24
6.10 Lugt og støv	24
6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	26
6.12 Skadedyrsbekæmpelse	27
6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation	28
6.14 Renere teknologi og BAT	29

7 AREALER	31
7.1 Udbringningsarealer generelt	31
7.2 Naturbeskyttelse	32
7.3 Udvaskning af nitrat og fosfor	33
7.3.1 Udvaskning af nitrat og fosfor til overfladevand	33
7.3.2 Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand	35
8 KONKLUSION	36
Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	37
Bilag 2. Situationsplan	38
Bilag 3. Afstand til samlet bebyggelse	39
Bilag 4 Drikkevandsinteresser	40
Bilag 5 Vurdering af nitrat til overfladevand	41
Bilag 6. Beredskabsplan	48

1 ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Svend Aage Lidegaard har søgt om en § 12 godkendelse til at udvide bedriften på Holstebrovej 445, 7860 Spøttrup. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Bedriften ansøger om at udvide slagtesvineproduktionen fra 298 DE til 379 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Ansøgningen, skema nr. 72563, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 9. februar 2016 er indgivet på baggrund af, at ejer ønsker at udvide sit dyrehold.

Ejendommen er den 6. september 2006 miljøgodkendt efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Skive Kommune har den 19. juli 2012 meddelt tilladelse efter anmeldeordningen i Husdyrloven (fulde stalde). Der er den 4. december 2014 meddelt revurdering af miljøgodkendelsen fra 2006. Nudriften i denne ansøgning tager udgangspunkt i dyreholdet fra miljøgodkendelsen fra 2006.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).
- Bek. nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Det oplagte 0-alternativ er at der ikke sker yderligere ændringer.

Det er ikke en mulighed, da det eksisterende anlæg skal renoveres under alle omstændigheder. Her kunne man etablere det med samme gulvtype og antallet af stipladser/producerede dyr. Dette vil dog ikke være rentabelt, da det for at dække omkostningerne ved en renovering kræves at anlægget kan udnyttes optimalt, og derfor er der i forbindelse med renoveringen indregnet en optimering af produktionen i dette anlæg.

1.2 Godkendelse

Bedriften på Holstebrovej 445 meddeles godkendelse til en slagtesvineproduktion bestående af 13500 svin/år (31-112 kg), fordelt som angivet afsnit 6.1 årsproduktion.

Godkendelsen meddeles på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbruglovens kapitel 3, § 12 stk. 1, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 250 dyreenheder samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er anvendelse af bedste tilgængelige teknik, beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt en plan

for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

2 GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

Vilkår

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 72563 version 6 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år fra denne godkendelse er meddelt.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Det betyder, at hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).

2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,

- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.
- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt.

3 KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

En eventuel klage skal enten indgives via Natur- og miljøklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager,

skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato (inden midnat).

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet

behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Civilt søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4 OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos (naboer indenfor konsekvensradius):

- Holstebrovej 405 , 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 445, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 449 , 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 453, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 453A, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 455 , 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 456, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 457, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 459, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 461 , 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 462, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 464 , 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 466, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 468, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 470, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 472, 7860 Spøttrup
- Holstebrovej 474 , 7860 Spøttrup
- Lien 9, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 12, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 14, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 16, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 18, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 21, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 21A ,7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 21C, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 23, 7860 Spøttrup
- Lundgårdvej 25, 7860 Spøttrup
- Rettrup Kærvej 1, 7860 Spøttrup
- Rettrup Kærvej 3, 7860 Spøttrup
- Rettrup Kærvej 4, 7860 Spøttrup

- Rettrup Kærvej 5, 7860 Spøttrup
- Rettrup Kærvej 6, 7860 Spøttrup

4.2 Underretning om godkendelsen

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Museum Salling

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

5 GENERELLE FORHOLD

5.1 Drift og indretning

Vilkår

4. **Godkendelse** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
5. **Beredskabsplan** På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
6. **Salg/ophør** Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved ophør af Husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres.
7. **Driftsopgaver ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet farligt affald skal bortskaffes i henhold til Skive kommunes affaldsregulativer.
8. **Ventilation** Afkast og ventilatorer i forbindelse med staldene skal rengøres mindst 1 gang årligt og tidspunkt skal noteres i en logbog, der opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år. Logbogen skal forevises på tilsynsmyndigheden på forlangende.
9. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Driftsforstyrrelser og uheld

Forebyggelse og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i den fremsendte beredskabsplan.

Husdyrbrugets ophør

Vilkårene har til formål at sikre at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, olie, kemikalier eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vil ved evt. ophør, være muligt at anvende ejendommens gyllebeholdere, forudsat der gennemføres 10 års beholderkontrol.

6 ANLÆGGET

6.1 Årsproduktion

Vilkår

10. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Staldafsnit	Staldsystem	Dyretype	Antal pr. år	Antal Stipladser	Antal dyreenheder (DE)
3	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	3391	755	95,13
4	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	2241	480	62,87
5	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	1235	280	34,65
6	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	1235	280	34,65
7	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	1235	280	34,65
8	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	1388	319	38,94
9 og 10	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-112 kg)	2775	638	77,85
			13.500	3032	378,71

Beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 1318 af 26. november 2015).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer. Dette gælder også hvis dyreenhedsberegningen ændres.

Miljøteknisk beskrivelse:

Der er ansøgt om udvidelse af besætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 10.

Vurdering:

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr og afgangsvægt er grundlag for ansøgningsystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

Vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil efter Skive Kommunes vurdering være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Nedenstående er oversigtskort fra ansøgningskemaet.



6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v. Vilkår

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Lokalisering

Ejendommen på Holstebrovej 445 ligger på en sydvendt skråning med erosionsfurer.

Det generelle indtryk af området er blandet bebyggelse af små parcelhusudstyknings, fritliggende huse, gårde og husmandssteder.

Ager med klumpvise bevoksninger med veludviklede løvtræer.

Udvidelsen af bedriften sker i eksisterende bygninger, der vil derfor ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet. Skive Kommune vil derfor ikke stille yderligere vilkår til udvidelsen af dyreholdet.

6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

11. **Staldsystem** Staldene skal være indrettet som angivet i vilkår 10 under kolonnen "staldsystem".

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I tre af staldafsnittene ændres gulvsystemet fra delvis spaltegulv til drænet gulv + spalter. Ansøger har valgt at ændre gulvsystemet i disse staldafsnit af hensyn til driftsfordelene, da erfaringerne fra det eksisterende anlæg har vist, at denne gulvtype giver bedre resultater både direkte i form af produktivitet, men også dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmæssigt.

I nudriften er elforbruget anslået til at være ca. 215.000 Kwh om året for den samlede ejendom inkl. privat forbrug og markdriftsdelen, og det forventes at stige med højst 7.000 Kwh.

Vandforbruget ligger i nudriften på ca. 10700 m³ og dette forventes nogenlunde at blive fastholdt på trods af, at der vil blive produceret lidt flere svin i ansøgt drift. Dette skyldes, at der forventes lidt mindre spild i det renoverede anlæg.

Der anvendes ca. 30.000 l Dieselolie til markdriften og ca. 1.800 l fyringsolie. Der forventes ingen ændringer i dette.

Forbruget vurderes, at ligge på et rimeligt leje i forhold til bedriftens produktion. Der skal dog være generel fokus på minimering af ressourceforbruget på ejendommen, hvilket er baggrunden for vilkår om egenkontrol jf. afsnit 6.13.

6.4 Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

Vilkår

12. **Håndtering af gødning** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således spild undgås.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Holstebrovej 445 er beregnet til 7425 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra befæstede pladser.

Opbevaringskapaciteten består af en gyllebeholder på 3000 m³, en gyllebeholder på 975 m³, en fortank på 20 m³, en gyllebeholder på Ballingvej på 1200 m³ og gyllekanalerne, som kan rumme 1400 m³.

Opbevaringskapaciteten på et husdyrbrug skal minimum være 6 måneder og den tilstrækkelige kapacitet vil normalt være 9 måneder. Opbevaringskapaciteten er beregnet til 10,7 måneder. Det er derfor vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det generelle ammoniakkrav er overholdt med en margin på 345,44 kg N/år.

Der er gennemført foderkorrektioner på råprotein og total foder for slagtesvinene, primært for at overholde det fastlagte BAT-niveau for ammoniak.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste kategori 1 natur er en mose beliggende ca. 3,5 km sydvest for husdyrbruget.

Beregningen af ammoniakdeposition viser en merdeposition på 0,0 kg N pr. år og en totaldeposition på 0,0 kg N pr. år. Da beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur er en totaldeposition på maksimalt 0,7 kg N pr. år, er beskyttelsesniveauet overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede beliggende ca. 4,7 km sydvest for ejendommen.

Der er ikke beregnet ammoniakdeposition for overdrevet på grund af den store afstand.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000.

Der ligger en mose ca. 260 m sydvest for ejendommen. Beregningen af ammoniakdeposition viser en merdeposition på 0,1 kg N pr. år og en totaldeposition på 1,3 kg N pr. år.

Der ligger ligeledes en mose ca. 400 m vest for ejendommen. Beregningen af ammoniakdeposition viser en merdeposition på 0,1 kg N pr. år og en totaldeposition på 1,0 kg N pr. år.

Da beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg N pr. år, er beskyttelsesniveauet overholdt.

Øvrig § 3 natur

§ 3-arealer er naturarealer, der beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, ferske enge, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden.

Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper, hvis de har en minimums-størrelse på 2.500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder dog for søer med et areal helt ned til 100 m² og for vandløb, der er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren. Arealer, der er mindre end 2.500 m², er også omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår i en

mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2.500 m², eller hvis de ligger i forbindelse med en sø eller et vandløb.

Heder, moser og overdrev er behandlet under Kategori 3 natur.

Nærmeste § 3 natur, som ikke er kategori 3 er en eng 290 m nord for ejendommen. Beregningen af ammoniakdeposition viser en merdeposition på 0,2 kg N pr. år og en totaldeposition på 2,8 kg N pr. år.. Skive Kommune har vurderet, at engen ikke vil blive påvirket væsentligt af ammoniakdepositionen fra ejendommen.

Natura-2000

Nærmeste Natura-2000 område er Habitatområde nr. 53, Skørsø. Området ligger ca. 3500 m sydvest for ejendommen. Habitatområdet er også kategori 1 natur. Beregningen viser at både merdeposition og totaldepositionen er 0,0 kg N pr. år. Skive Kommune vurderer derfor, at Natura 2000 området ikke vil påvirke væsentligt. På grund af afstanden til andre Natura 2000 områder vil disse heller ikke blive påvirket væsentligt.

Habitatdirektivets bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV arter i området omkring anlægget og udbringningsarealerne: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken potentielle levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

BAT-niveau ammoniak

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau for ammoniakemissionen på bedriften i henhold til Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår for slagtesvin.

BAT-niveauet er beregnet til 5531,21 kg NH₃-N/år (se afsnit 6.14 om BAT). Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 5110,45 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet er derfor overholdt.

6.6 Foder

Vilkår

13. **Slagtesvin, N ab dyr** Den totale mængde producerede N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin*antallet af slagtesvin skal være mindre end 36.129.
14. **Slagtesvin, P ab dyr** Den totale mængde producerede P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin*antallet af slagtesvin skal være mindre end 8758.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der anvendes særlige fodertiltag for slagtesvinene for at begrænse kvælstof- og fosforudledningen fra bedriften. Indholdet af råprotein er reduceret til 145,0 g/FE og indholdet af FE/dyr er reduceret til 2,70 FE/dyr.

Der stilles vilkår om total mængde N og P ab dyr.

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

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	13.500
Indgangsvægt i kg	31
Afgangsvægt i kg	112
g råprotein/FE	145,0
FE pr. kg tilvækst	2,70
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,6762

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

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	13.500
Indgangsvægt i kg	31
Afgangsvægt i kg	112
FE pr. kg tilvækst	2,70
g fosfor/FEsv	4,80
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,60

Skive Kommune vurderer, at der med den planlagte opbevaring, håndtering og anvendelse af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne i forhold til nudrift.

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

6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

Ingen vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vaskevand fra vaskeplads føres til gyllebeholder.

Overfladevand afledes ved nedsivning igennem faskiner.

Sanitært spildevand fra toilet i staldbygningen ledes til septiktank tilknyttet beboelsen.

6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

15. **Støjmission** Husdyrbrugets samlede støjmission må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Den samlede støjmission er angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A).
- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
- For dagperioden, kl. 7 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
- For natperioden, kl. 22 – 7 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

16. **Natlig støj** Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

17. **Sæsonarbejde** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.

18. **Støjmåling/beregning** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer af husdyrbruget for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne jf. ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen. Viser støjrapporten at der sker overskridelse af grænseværdierne, kan husdyrbruget påbydes at nedbringe støjniveauet.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Støj- og vibrationskilder kan være i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Dette foregår via egen grusvej, hvor der ikke ligger naboer i nærheden, og transporter på offentlig vej er på den store Holstebrovej, hvor transporter til denne ejendom, kun er en forsvindende lille del.

Støj, vibrationer og støv kan derudover forekomme i forbindelse med fodring. Som det fremgår af oversigtskort er fodersiloer placeret ca. midt på ejendommen på sydlig side af bygninger. Fodringsanlæg er placeret i bygningen herved, indendørs, og der er derfor begrænset, hvor meget støj, der kan spredes ud fra ejendommen til nabobeboelser, der ligger i betydelig afstand med flere af ejendommens bygninger til at skærme for lyden.

Det er Skive Kommunes vurdering, at der i den daglige drift og i valg af teknologi, tages hensyn til omgivelserne. Vilkkårene som stilles er standardvilkkår omkring støjniveau og sæsonarbejde.

6.9 Lysforhold

Vilkkår

Ingen vilkkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der ændres ikke i lyskilderne i forbindelse med udvidelsen.

Der vurderes ikke at være belysning, skygger eller reflekser, som kan genere naboer.

Der skal være fokus på at anvende energibesparende belysning på bedriften.

6.10 Lugt og støv

Vilkkår

Lugt

19. Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
20. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af bedriften få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
21. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.
22. Gyllebeholdere må ikke omrøres på lørdage, søndage eller helligdage.
23. Hyppig udslusning Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
24. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
25. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen er mindst hver 7. dag.


Støv

26. Husdyrbruget skal indrettes og drives således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for enkelt beboelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Holstebrovej 449	0	NY	275,37	327,64	275,37	327,64	451,25	Ja	Ja
-  Holstebrovej 453	0	NY	565,27	649,05	565,27	649,05	517,65	Nej	Nej*
4		NY	118,48	151,90	118,48	151,90	451,01	Nej	Ja
		FMK	114,08	132,95	114,08	132,95	451,01	Ja	Ja
+ 3.		NY	257,29	327,47	257,29	327,47	479,64	Nej	Ja
		FMK	182,99	210,77	182,99	210,77	479,64	Ja	Ja
+ 5		NY	306,07	368,21	306,07	368,21	487,33	Nej	Ja
		FMK	202,67	232,37	202,67	232,37	487,33	Ja	Ja
+ 7		NY	354,57	411,01	354,57	411,01	494,82	Nej	Ja
		FMK	220,61	253,12	220,61	253,12	494,82	Ja	Ja
+ 6		NY	402,98	451,52	402,98	451,52	500,55	Nej	Ja
		FMK	237,19	271,37	237,19	271,37	500,55	Ja	Ja
+ 8		NY	457,88	520,19	457,88	520,19	507,23	Nej	Ja
		FMK	254,77	290,85	254,77	290,85	507,23	Ja	Ja
+ 9 og 10		NY	565,27	649,05	565,27	649,05	517,65	Nej	Nej*
		FMK	286,72	326,33	286,72	326,33	517,65	Ja	Ja
+  Hvidbjerg By, Hvidbjerg	0	NY	738,68	842,19	738,68	842,19	1.426,37	Ja	Ja

Nej* = Genekriterie ikke overholdt, men kommunen kan vurdere om der er grundlag for at give dispensation, da ansøgt korrigeret geneafstand er mindre end eller lig med nudrift korrigeret geneafstand, og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstand.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

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

Samlet bebyggelse

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

Byzone

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

Nærmeste byzone er Hvidbjerg, hvor der er beregnet en ukorrigeret geneafstand på 739 meter, og den faktiske vægtede gennemsnitsafstand er ca. 1426 meter.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Holstebrovej 449. Der er beregnet en ukorrigeret geneafstand på ca. 275 meter og den faktiske afstand er ca. 451 meter.

I dette projekt er geneafstanden til samlet bebyggelse ikke overholdt. Genekriteriet er dog overholdt, da gennemsnitsafstanden (reel afstand) er mere end 50 % af den korrigerede geneafstand og da den ansøgte produktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion.

Skive Kommune har valgt at godkende projektet, da der er tale om en produktionstilpasning, da udvidelsen sker i eksisterende bygninger og da der vil blive færre lugtgener ved udvidelsen end ved den eksisterende produktion.

For at overholde lugtgenekravene (ved hjælp af 50 % reglen) og pga. beliggenheden tæt på samlet bebyggelse, har ansøger valgt, at bruge teknologien hyppig udslusning, som er optaget Miljøstyrelsens teknologiliste. Dette er fastholdt med vilkår.

Skive Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at lugten ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Da der er langt til nærmeste nabo, har Skive Kommune vurderet at støv ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

27. **Renholdelse af arealer** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
28. **Døde dyr** Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
29. **Opsamling af oliespild** Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattegrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens oliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
30. **Opbevaring af farligt affald** Farlige produkter (smøreolie, insektgifte, m.v.) og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles og således, at der ikke er risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
31. **Opbevaring og spild af kemikalier** Oplagsplads til kemikalier skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke, eller ved mindre spild et absorberende materiale, såsom kattegrus, savsmuld eller lignende. Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til væsentlige ændringer i affaldsproduktionen i forhold til nudriften.

I forbindelse med svineproduktionen skabes ikke store mængder affald. Her vil det primært være emballageaffald. Medicinrester og emballage her fra opbevares ikke på ejendommen.

I forbindelse med markdriften er der yderligere emballageaffald (plastiksække, big bags, og beholdere fra kemikalier. Disse behandles efter de på emballagen beskrevne forskrifter, enten afleveres som der står beskrevet, eller renses og afskaffes samme med øvrigt plasticaffald.

Der er container til "dagrenovationslignende affald mens plastik, emballage og big bags køres til genbrugsplads.

Motorolie opbevares efter forskrifterne i maskinhuset, hvor det er placeret på spildbakke. Aftale med Marius Pedersen om afhentning

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og farlige råvarer på Holstebrovej 445 her igennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Et tidssvarende konventionelt landbrug skal håndtere en række forskellige typer af farlige og forurenende stoffer: plantebekæmpelsesmidler, insektgift, rengøringsmidler, smøre- og spildolie, medicin, affaldsprodukter og andet.

Det vurderes at ovennævnte vilkår sikrer opbevaringen af affald og råvarer, så risikoen for forurening af jord og grundvand vil være minimal.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

32. **Management** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, foderrester, gødning m.v.
33. **Fluer** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Institut for plantebeskyttelse og skadedyr.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der sigtes generelt mod ikke at efterlade foder, gødning, eller andet som kan tiltrække skadedyr, hvorved behov for bekæmpelse mindskes

Der foretages løbende bekæmpelse af rotter ved at der kontrolleres for tilhold af rotter og bekæmpes med gift, i det omfang, det findes nødvendigt. Her er aftale med Mortalin om bekæmpelse.

Fluer bekæmpes med de såkaldte miljøfluer.

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at begrænse ejendommens tilhold af skadedyr.

Skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel, for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet.

Skive Kommune vurderer, at skadedyr ikke vil give anledning til gener eller driftsuheld.

6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

34. Der skal føres en logbog hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede slagtesvin pr. år
- Indgangsvægt og afgangsvægt som gennemsnit pr. år for slagtesvin
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEslagtesvin i foderblandingerne
- Årligt vandforbrug
- Årligt energiforbrug
- Alle uheld, der har medført en risiko for forurening af jord eller overfladevand
- Kvitteringer for afleveret affald

Fodring

35. N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af ovenstående registreringer beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i en periode på 1½ år fra denne godkendelse bliver udnyttet.

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

37. Registreringer, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

38. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplan skal opdateres efter behov. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der stilles vilkår om registrering af forskellige data, som skal dokumentere at godkendelsens produktionsvilkår overholdes, bl.a. vedr. besætningsstørrelsen og foderkorrektioner.

Gennem egenkontrol af vand- og energiforbruget skabes der mulighed for at finde potentielle besparelser, som kan vise sig fordelagtige såvel økonomisk som miljømæssigt.

Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at affald bortskaffes på korrekt og forsvarlig vis, således at risikoen for forurening eller gener som følge af forkert håndteret affald minimeres.

Gennem registrering af uheld, der medfører forurening eller risiko for forurening kan husdyrbruget i samarbejde med tilsynsmyndigheden foretage opfølgende årsagsanalyser til udpegning af miljømæssigt u hensigtsmæssige driftsprocedurer. På baggrund heraf kan husdyrbruget revidere de fremtidige driftsprocedurer og dermed opnå en mere miljømæssig forsvarlig drift.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Tilvalg af BAT

Der fodres med et reduceret indhold af råprotein og antal FE/dyr er reduceret i slagtesvineproduktionen.

Fravalg af BAT

Den valgte gulvtype er ikke den optimale i forhold til emissioner, da lugt og ammoniakfordampning fra denne type stald er højere end fra referencestalde. Disse stalde er dog valgt af hensyn til driftsfordelene, da erfaringerne fra det eksisterende anlæg har vist, at denne gulvtype giver bedre resultater både direkte i form af produktivitet, men også dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmæssigt. Dette er årsagen til den ønskede ændring af gulvtyperne. For at kompensere for de dårligere miljømæssige egenskaber ved dette gulv, er der valgt tiltag, der skal modvirke disse. Det drejer sig om kravene til hyppig udslusning, der begrænser lugtemissionerne med minimum 20 % samt foderkorrektioner, der mindsker kvælstofindholdet i gødningen og dermed også fordampningen af ammoniak fra gødningen både i stald og fra lagre. Gyllekøling og luftrensning er fravalgt, da der er tale om eksisterende stalde.

Management

Det er BREF indenfor management, at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og kunstgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

For Holstebrovej 445 er disse forhold jf. ansøgningen opfyldt.

Fodring

Det er BAT i henhold til BREF, at styre næringsstofindholdet i foderet. For slagtesvin er udarbejdet et teknologiblad for hhv. råprotein og fosfor i foderet. Indholdet af råprotein og FE/dyr er reduceret i forhold til normen for slagtesvin. Der stilles vilkår om en maksimal udledning af kvælstof af dyr for slagtesvinene i afsnit 6.6 om foder, og egenkontrolvilkår er stillet i afsnit 6.13.

Af hudyrgodkendelse.dk fremgår det at BAT-niveau for ammoniak er 5.531,21 kg N/år.

Af beregninger i husdyrgodkendelse.dk vil ammoniakemissionen for projektet ligge på 5110,45 kg N/år. Skive Kommune vurderer, at BAT-niveauet er overholdt.

For fosfor kan BAT-niveauet for slagtesvin beregnes således

$$378,71 \text{ DE} \times 22,2 \text{ kg P pr. DE} = 8407 \text{ kg P}$$

Af ansøgningen fremgår at der i den ansøgte drift produceres 8420 kg P/år. BAT-niveauet for fosfor er således overholdt.

Staldindretning

Som anført under fravalg af BAT, er de kendte teknologier for BAT i svinestalde fravalgt.

Forbrug af vand og energi

Det er BREF, at rengøre med højtryksrensere, at kalibrere drikkevandsinstallationerne, at registrere vandforbrug, at identificere og reparere evt. lækager, at isolere bygninger, at installere energibesparende belysning og at anvende naturlig ventilation i videst mulig omfang.

På Holstebrovej 445 anvendes hovedparten af de nævnte tiltag. Naturlig ventilation er ikke vurderet at være en mulighed i intensivt drevne svinestalde.

Skive Kommune vurderer, at driften på Holstebrovej 445 vil opfylde BAT indenfor forbrug af vand og energi ved at gennemføre de i ansøgningen oplyste tiltag.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

BREF-dokumentet for intensiv svine- og fjerkræbrug i forhold til opbevaring og udbringning af husdyrgødning er for hovedparten implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hovedformålet med reguleringen er at reducere udledningen af ammoniak og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der

Efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lignende. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Konklusion

Skive Kommune vurderer, at anvendelsen af BAT på ejendommen er tilfredsstillende. Der skal løbende arbejdes på at begrænse ressourceanvendelsen og udledningen af forurenende stoffer ved indførelse af nye teknologier.

7 AREALER

7.1 Udbringningsarealer generelt

VILKÅR

39. **Nabohensyn** Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.a.), som bliver meddelt ejer senest 2 uger forinden, skal respekteres.
40. **Dyretryk** Der må maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til 1,35 DE/ha i gennemsnit på ejede og forpagtede arealer.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Ejede og forpagtede arealer

Arealerne ligger alle i nærhed af ejendommen.

I forhold til den først indkomne ansøgning, er der udtaget tre arealer, som alle er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler her i tilstrækkelig grad sikrer, at der tages de nødvendige hensyn til berørte omkringboende og natur og miljø. Der er dog sat vilkår om at tage særligt hensyn til anmeldte mærkedage med det formål her i gennem at ansøre til godt naboskab.

Generelt skal det bemærkes, at nye udbringningsarealer til Holstebrovej 445 (ejet areal, forpagtet areal og/eller overførselsaftale) skal forhåndsanmeldes til Skive Kommune inden ibrugtagning jf. de til enhver tid gældende regler herfor.

Aftalearealer

Der er ingen aftalearealer til ejendommen.

7.2 Naturbeskyttelse

VILKÅR

Ingen vilkår

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

§ 3-arealer og Natura-2000

Følgende arealer er besigtigede:

Mark 22-1: Arealet vurderes at have vokset sig ind i § 3 som beskyttet eng/mose. Arealet har ikke være omlagt gennem en længere årrække. Arealet er fugtigt, nogle steder vådt. Følgende arter er fundet spredt på arealet: Eng-Rævehale, Eng-Rapgræs, Alm. Rapgræs, Agertidsel, Stor Nælde, Vild Kørvel, Fløjlgræs, Skov-Angelik*, Ager-Padderok, Kær-Tidsel*, Vand-Pileurt, Dynd-Padderok*, Lav-Ranunkel, Lyse-Siv, Mose-Bunke, Eng-Karse*, Alm. Star*, Alm. Hønsetarm, Trævekrone*, Alm. Mjødurt, Toradet-Star, Glanskapslet Siv*, Sødgræs, Rød-Svingel, Knop-Siv og Kruset Skræppe. Arealet kan ikke indgå i godkendelsen som udspretningsareal og er derfor taget ud af ansøgningen.

Mark 29-0: Arealet er tørt. Følgende arter er fundet: Vild Kørvel, Alm. Hundegræs, Brandbæger, Alm. Syre, Lancet-Vejbred, Håret Høgeurt, Alm. Kongepen, Gul-Kløver, Mælkebøtte, Alm. Røllike, Rød-Svingel og Eng-Rapgræs. Arealet kan ad åre udvikle sig til overdrev på den sandede jord, men vurderes på driftshistorie og vegetationens sammensætning endnu ikke at være beskyttet efter NBL's § 3. Arealet kan derfor omlægges og indgå som udspretningsareal i godkendelsen

Der ud over er arealerne 35-0 og 35-1 udtaget, da de er beskyttede efter NBL's § 3.

Arealerne, som indgår i version 4 af ansøgningen, vurderes ikke som særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning til § 3 arealer.

Der vurderes ikke ved det ansøgte at ske en øget påvirkning af omkringliggende naturarealer med ammoniak fra udbringning af husdyrgødning. Det vurderes, at reglerne i den gældende lovgivning er tilstrækkelige til at sikre naturarealerne mod tilstandsændringer.

Kategori 1 og 2 natur

Der er ingen udbringningsarealer, der er omfattet af kategori 1 eller 2 natur. Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3 km fra et udbringningsareal. Ammoniakpåvirkningen fra udbringningen af husdyrgødning vurderes ikke at påvirke naturområderne væsentligt.

Habitatdirektivets bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV arter i området omkring anlægget og udbringningsarealerne: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken potentielle levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

7.3 Udvasning af nitrat og fosfor

7.3.1 Udvasning af nitrat og fosfor til overfladevand

VILKÅR

41. **Fosforudledning** Der må på ejede og forpagtede udbringningsarealer maksimalt udsprede 8157,51 kg P årligt i form af svinegylle.
42. **Sædskifte** Der skal udlægges 12,1 ha med frøafgrøder (frøgræssædskifte på 121,4 ha med udvaskningsindeks på max. 86).

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Til bedriften hører i alt 281,50 ha ejede og forpagtede arealer. Alle arealer ligger i nitratklasse 0 og fosforklasse 0.

Husdyrbruget og godt halvdelen af dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund og afvander via Sønder Lem Vig. Den resterende del af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i kystvandsoplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning.

Nitrat

Beskyttelsen af vandområder mod nitratbelastning i forhold til overfladevand fokuserer på de oplande, der afvander til de mest sårbare Natura 2000 områder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, stilles krav om et lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Af ansøgningen fremgår det, at der udbringes i alt ca. 31.019,78 kg N/år på ejede og forpagtede arealer.

Det fremgår af ansøgningen, at den maksimalt tilladte årlige udvasning af N til overfladevand er 57,0 kg N/ha, mens den reelle udvasning i ansøgt drift er på 56,6 kg N/ha.

Da den reelle udvasning er mindre end den maksimalt tilladte årlige udvasning, overholder ansøgningen det beskyttelsesniveau for nitrat, der er lagt op til i husdyrloven. Som virkemiddel er anvendt frøgræssædskifte på 121,4 ha af bedriftens arealer. Der kan skiftes mellem, hvilke arealer, der etableres med frøgræssædskifte. Det er ved hjælp af en fiktiv ansøgning vist, at det ikke har betydning for nitratudvaskningen på de arealer som ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsopland, at der skiftes mellem hvilke arealer, der etableres frøgræssædskifte på.

Fosfor

Beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor omfatter kun arealer i oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Kravet til fosforoverskuddet vil afhænge af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor er overholdt.

Konkret vurdering af udledningen af fosfor og nitrat til overfladevand

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

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

Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne.

Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning¹ om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevand.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevand.

Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre skadesvirkning på overfladevand, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt.

Principperne for vurdering af nitratsens skadevirkning, overføres i Miljøstyrelsens vejledning, til

Husdyrbruget og godt halvdelen af dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund og afvander via Sønder Lem Vig. Den resterende del af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i kystvandsoplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning.

Kystvandsoplandet Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund indeholder habitatområde nr. 55 - Venø og Venø Sund og fuglebeskyttelsesområde 40 - Venø, Venø Sund samt dele af habitatområde nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og fuglebeskyttelsesområde nr. 27 - Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, habitatområde 32 - Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge og habitatområde nr. 31 - Kås Hoved.

Kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning indeholder habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal og hele fuglebeskyttelsesområde nr. 14 ligger inden for kystvandsoplandet Skive Fjord mm..

¹ [http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20\(overfladevand\).ashx](http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20(overfladevand).ashx) og <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx>

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandet samt beregning af kvælstof- og fosforbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor kystvandsoplandet væsentligt.

Da det på baggrund af vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

Risikoarealer

Udspretningsarealer, der skråner kraftigt ned mod søer og vandløb, udgør særlig risiko for fosforudledning til vandmiljøet via erosion og overfladeafstrømning.

Der vurderes ikke at være risikoarealer mht. overfladeafstrømning til vandløb eller § 3 arealer.

7.3.2 Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand

VILKÅR

Ingen vilkår.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Nitratudvaskningen til grundvand skal vurderes, hvis der ligger udbringningsarealer i Nitratfølsomme områder. Vurderingen af nitratudvaskning til grundvand skal bl.a. baseres på beregning af nitratudvaskningen fra rodzonen i udvaskningsmodellen FarmN. Nitratudvaskningen fra rodzonen beregnes automatisk i IT-ansøgningssystemet på grundlag af de indtastede oplysninger om dyrehold og arealer. Udvasningen beregnes kun for de udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomt område, og ikke for andre arealer.

Hvis nitratkoncentrationen i ansøgt drift er større end 50 mg NO₃/l, må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift på de arealer, der ligger i et nitratfølsomt område.

Arealerne 41-0, 42-0, 43-0, 44-0, 44-1 og 45-0 ligger alle i nitratfølsomt indvindingsopland.

Der er derfor lavet en beregning for disse arealer. Beregningen viser, at udvasningen fra arealerne er under 50 mg NO₃/l.

Skive Kommune finder derfor ikke, at der er anledning til at stille skærpede vilkår til nitratudvaskningen til grundvandsmagasinet. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt.

8 KONKLUSION

Skive Kommune vurderer,

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkninger fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- at udvidelse af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura2000-områder og natur i øvrigt
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Husdyrproduktionen på Holstebrovej 445 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået af Svend Aage Lidegaard og miljøkonsulent Anders Lehnhardt og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen



Linda Thordal

Miljømedarbejder

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 1/2009 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *“Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK*

Lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4/12 2009), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- *Bek. nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 639 af 13. juni 2012 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 1753 af 14. december 2015 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 151 af 18. februar 2014 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1598 af 18. december 2014 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

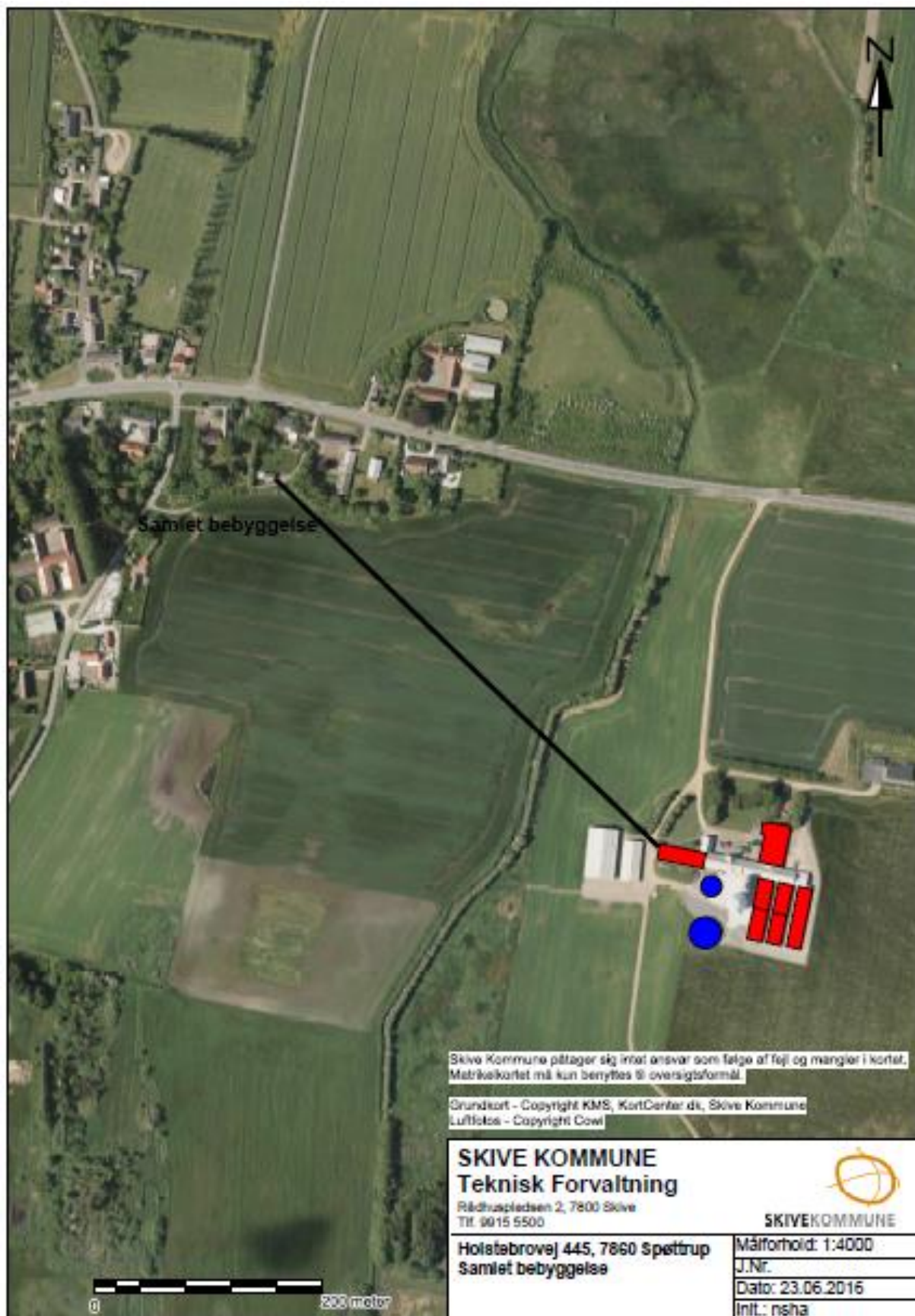
Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2. Situationsplan



A	Stald
B	Gyllebeholder

Bilag 3. Afstand til samlet bebyggelse



Bilag 4 Drikkevandsinteresser



Bilag 5 Vurdering af nitrat til overfladevand

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt, skal der ses på den eventuelle negative påvirkning projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis projektet vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning² om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for graden af påvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre negativ påvirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt. Principperne for vurdering af nitratsens skadevirkning, overføres i Miljøstyrelsens vejledning, til også at gælde ved vurdering af påvirkningen af fosfor til overfladevande.

Husdyrbruget og godt halvdelen af dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund og afvander via Sønder Lem Vig. Resterende af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i kystvandsoplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning.

Kystvandsoplandet Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund indeholder habitatområde nr. 55 - Venø og Venø Sund og fuglebeskyttelsesområde 40 - Venø, Venø Sund samt dele af habitatområde nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og fuglebeskyttelsesområde nr. 27 - Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, habitatområde 32 - Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge og habitatområde nr. 31 - Kås Hoved.

Kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning indeholder habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal og hele fuglebeskyttelsesområde nr. 14 ligger inden for kystvandsoplandet Skive Fjord mm..

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 55 – Venø og Venø Sund

Naturtyper:

Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Klithede (2140), Tør hede (4030), Kalkoverdrev (6210) og Surt overdrev (6230).

Arter:

Stavsild (1103) og Spættet sæl (1365).

² [http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20\(overfladevand\).ashx](http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20(overfladevand).ashx) og <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx>

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 40- Venø og Venø Sund

Klyde (A132), Dværgterne, Lysbuget Knortegås, Hvinand (A067), Toppet Skallesluger (A069) og Stor Skallesluger (A070).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28 – Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Naturtyper:

Sandbanke (1110), Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter (1220), Enårig strandvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Klithede (2140), Havtornklit (2160), Grårisklit (2170), Klitlavning (2190), Næringsrig sø (3150), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Kalkoverdrev (6210) og Surt overdrev (6230), Hængesæk (7140), Kildevæld (7220), Rigkær (7230).

Arter:

Stavsild (1103), Stor vandsalamander (1166), Odder (1335), Spættet sæl (1365), Blank seglmos (1393) og Gul stenbræk (1528).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 27 – Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme

Lysbuget Knortegås, Hvinand (A067), Toppet Skallesluger (A069), Klyde (A132), Hjejle (A140) og Havterne.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 32 – Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge

Naturtyper:

Lagune (1150), Strandenge (1330), Kransnålalge sø (3140), Næringsrig sø (3150), Vandløb (3260), Urtebræmme (6430) og Rigkær (7230).

Arter:

Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 31 – Kås Hoved

Naturtyper:

Lagune (1150), Strandvold med flerårige planter (1220), Strandeng (1330), Brunvandet sø (3160), Kalkoverdrev (6210), Kildevæld (7220), Stilkeke-krat (9190), Strandvold med enårige planter (1210), Kystklint (1230), Søbred med småurter (3130), Tør Hede (4030), Surt Overdrev (6230), Rigkær (7230)

Elle- og askeskov (91E0)

Arter:

Stor Vandsalamander (1166), Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

Naturtyper:

Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter (1220), Kystklit/klippe (1230), Enårig strandvegetation (1310), Strandeng (1330), Klithede (2140), Søbred med småurter (3130), Knansnålalge-sø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Våd hede (4010), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalkoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Nedbrudt højmoser (7120), Hængesæk (7140), Tørvelavning (7150), Kildevæld (7220), Rigkær (7230), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Stilkege-krat (9190), Skovbevokset tørvemose (91D0) og Elle- og askeskov (91E0).

Arter:

Kildevælds-vindelsnegl (1013), Grøn kølleguldsmed (1037), Stor kærguldsmed (1042), Bæklampret (1099), Stavsild (1103), Stor vandsalamander (1166), Damflagermus (1318), Odder (1355), Spættet sæl (1365), Blank seglmos (1393) og Gul stenbræk (1528).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 – Lovns Bredning

Sangsvane (A038), Hvinand (A067), Toppet skallesluger (A069) og Stor skallesluger (A070).

Vurdering af projektet i kumulation med andre planer og projekter

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

Ved vurderingen af om forudsætningerne for husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer er opfyldt samt hvorvidt et projekt har en væsentlig påvirkning på et Natura-2000 område, skal der ses på udviklingen i antal dyreenheder indenfor et opland. Dette følger også af Miljøstyrelsens vejledning. Der kan være andre opgørelsesmetoder, som kan bruges, når denne vurdering skal foretages, men her mangler de værktøjer og den videnskabelige viden, som skal til, for at kunne konkludere noget ud fra data. Skive Kommune henholder sig derfor til Miljøstyrelsens vejledning, som giver et argumenteret fundament for at vurdere og konkludere ud fra data vedr. det samlede antal dyreenheder.

Ifølge de rene CHR data er antallet af dyreenheder i perioden 2007 - 2015 i kystvandsoplandet Kås bredning mm. faldet med 13,62 %.

Ifølge de rene CHR data er antallet af dyreenheder i perioden 2007 - 2015 i kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning steget med 6,77 %.

Da dyretrykket er stigende i oplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning, skal udvaskningen fra husdyrbruget (for den del der afvander til Skive Fjord) svare til udvaskningen fra et plantebrug. Husdyrbruget har via beregninger i husdyrgodkendelse.dk vist at udvaskningen fra husdyrbruget ikke overstiger udvaskningen fra et plantebrug.

Meddelte miljøgodkendelser og tilladelser som endnu ikke er taget i brug, men som stadig kan udnyttes, kan af gode grunde ikke være med i opgørelserne af udviklingen i antallet af dyreenheder. Det samme gælder nedlagte dyrehold, siden status i udviklingen sidst er opgjort. Skive Kommune har endnu ikke det fulde overblik over, hvor mange godkendte dyreenheder i godkendelser og tilladelser, som endnu ikke er udnyttet indenfor de enkelte kystvandsoplande. Det vurderes, at de endnu uudnyttede godkendelser og tilladelser ikke at være af et sådant omfang, at det vil føre til en stigning i antallet af dyreenheder. Eventuelt nedlagte brug siden årsskiftet vil yderligere trække udviklingen i antallet af dyreenheder i nedadgående retning.

Skive Kommune har ikke kendskab til, at der siden 2007 skulle være sket en øget belastning med næringsstoffer fra andre kilder i de tre kystvandsoplande.

Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i kumulation med andre planer og projekter vurderes således at være overholdt.

Vurdering af projektets påvirkning i sig selv

Limfjorden er opdelt i mere eller mindre adskilte bassiner. I sådanne fjorde vil det jf. DMU's rapport nr. 787 have en negativ effekt på miljøet, hvis næringsstofftilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. Det nævnes direkte i rapporten, at man ikke i Limfjorden bør flytte tilførsler fra de ydre dele af fjorden til de sydlige dele af fjorden. Kås Bredning mm. vurderes ikke at kunne karakteriseres som et lukket bassin. Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning er alle en del af den indre del af Limfjorden, og Skive Kommune vurderer, bl.a. på baggrund af ovenstående, at de skal betragtes som et forholdsvist lukket bassin.

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning fra projektet i sig selv, må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning af hhv. nitrat og fosfor fra det aktuelle opland. Hvis udvaskningen sker til et vandområdet, der er karakteriseret som et lukket bassin må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 1 % af den samlede udvaskning.

Nedenstående beregninger er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning.

Nitrat til Kås Bredning

Oplandsberegning:	
Samlet opland	58.440 ha
Dyrket areal i oplandet (støtteareal 2009)	36.530 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (det reduktionspotentiale, som dækker den største del af oplandet)	51-75 % (middel: 63 %)
Standardudvaskning, sandjord:85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland (85 x 0,37*x 36.530)	1.148.868 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget (10 x 0,37* x 21.910)	81.067 kg N/år

Udvaskning i alt fra oplandet	1.229.935 kg N/år
Beregning på det ansørgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealer	0-50 % (middel 25 %)
Areal til udspredning (ejede og forpagtede arealer)	154,1 ha
Udvaskning fra rodzonen for ejede og forpagtede arealer (fra husdyrgødning)	1,9 kg N/ha/år
Det ansørgtes samlede bidrag til kystvandet (154,1 x 1,9) x 75 %	219,6 kg N/år
Ansørgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Kås Bredning	0,02 %

$$*1 - (25/100) = 0,75$$

Nitrat til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning

Oplandsberegning:	
Samlet opland	144.300 ha
Dyrket areal i oplandet (støtteareal 2009)	81.500 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (gennemsnit)	75 -100 % (middel: 88%)
Standartudvaskning, sandjord:85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland (85 x 0,12 *x 81.500)	831.300 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget (10 x 0,12* x 62.800)	75.360 kg N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	906.660 kg N/år
Beregning på det ansørgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	75 - 100 % (middel: 88 %)
Areal til udspredning (ejede- og forpagtede arealer)	133,2 ha
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning)	1,9 kg N/ha/år
Det ansørgtes samlede bidrag til kystvandet (133,2 x 1,9) x 12 %	30,1 kg N/år
Ansørgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Skive Fjord	0,003 %

$$* 1 - (88/100) = 0,12$$

Nitrat til Sønder Lem Vig

Oplandsberegning:	
Samlet opland	9.050 ha
Dyrket areal i oplandet (skønnet)	6.000 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland	0 - 50 % (middel 25 %)
Standartudvaskning, sandjord	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland Eks. Sønder Lem Vig (85 x 0,75* x areal)	382.500 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget Eks. Sønder Lem Vig (10 x 0,75* x areal)	22.875 N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	405.375 kg N/år
Beregning på det ansøgtes totalbelastning:	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealer	0 - 50 % (middel 25 %)
Areal til udspredning (ejede og forpagtede arealer)	154,1 ha
Udvaskning fra rodzonen for ejede og forpagtede arealer (fra husdyrgødning)	1,9 kg N/ha/år
Det ansøgtes samlede bidrag til kystvandet (154,1 x 1,9) x 75 %	219,6 kg N/år
Ansøgt N-bidrag af samlede N-bidrag	0,05 %

*1 - (25(middel)/100) = 0,75

Nitrat og fosfor til Sønder Lem Vig

Da markbrugets arealer afvander til Sønder Lem Vig, er der foretaget en nærmere vurdering af husdyrbrugets påvirkning på Sønder Lem Vig.

Sønder Lem Vig er en tidligere fjordarm, der er afskåret fra Limfjorden med en dæmning med klapsluse, som beskytter søen mod indløb af saltvand fra fjorden ved højvande. Søen afvandes med en pumpe. Den åbne vandflade er på 241 ha. Søen har en rig bestand af kransnålalger, heraf er ru kransnål og busket kransnål ualmindelige i DK. Arterne findes kun i klarvandede, kalkrige søer. De gullistede arter nåle-sumpstrå og vedbend-vandranunkel forekommer også i søen. Søen kategoriseres som naturtypen Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger.

Odderen lever og færdes formentlig i hele Limfjorden og tilgrænsende vandløb og søer. Sønderlem Vig har store uforstyrrede arealer med rørskov, pilekrat og formentlig en god

fiskebestand. Det skønnes derfor, at vigen har en fast bestand af odder. Arten blev ifm. NOVANA-overvågningen i foråret 2004 eftersøgt på en station ved slusen ved udløbet af Sønderlem Vig til Limfjorden. Der blev i 2004 konstateret efterladenskaber fra Odder ifm. NOVANA-overvågningen.

Skive Kommune har de sidste to år kørt et måleprogram ved Sønder Lem Vig og dennes tilløb. De faktiske målinger viser en gennemsnitlig indløbskoncentration på ca. 0,09 mg total P/l og en middelfaststrømning fra oplandet på ca. 0,1 l/s/ha. Med et samlet opland på 9066 ha giver dette en gennemsnitlig udvaskning på ca. 0,3 kg P/ha/år, dvs. en totalbelastning af vigen på 2720 kg P/år.

Ifølge vandplanen opfylder søen ikke målet om god økologisk tilstand, men det er meget tæt på. Der er ikke nogen planlagt indsats over for de eksterne tilførsler af næringsstoffer. Kendskabet til søen søges forbedret inden der tages stilling til en eventuel restaurering. Det vurderes i Vandplanen at de generelle virkemidler i Grøn Vækst vil forbedre tilstanden i søen, således den opnår målopfyldelse i 2015.

Der er som ovenfor foretaget beregninger i henhold til Miljøstyrelsens vejledning for Sønder Lem Vig.

Husdyrbrugets arealer udgør en meget lille del af de to kystvandsoplandes samlede areal, og husdyrbrugets påvirkning af vandområderne udgør derfor langt under hhv. 5 % og 1 % af den samlede nitrat- og fosforbelastning til kystvandsområderne Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund og Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning.

Der er ligeledes foretaget en beregning af husdyrbrugets belastning på Sønder Lem Vig, Også her holder husdyrbrugets belastning af områderne sig under 1 % af den samlede belastning.

Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i sig selv vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

Konklusion

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstofbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor de pågældende kystvandsoplande, væsentligt.

Da det på baggrund af ovenstående vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

Bilag 6. Beredskabsplan

Beredskabsplan for Holstebrovej 445, 7860 Spøttrup

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

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

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen i forrum ved stald.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på i stuehus.

Kortmateriale

På oversigtskortet over ejendommen er angivet:

- ◆ Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb. **D**
- ◆ Udløbspunkter til vandløb og markdræn. **F**
- ◆ Slukningsmateriel. **P**
- ◆ Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.. **EI**

Telefonnumre

Følgende kontaktes på telefon:

	Man- til fredag 08.00 – 15.30	Man- til fredag 15.30 – 08.00	Lør- Søn- & helligdage hele døgnet
Miljømyndighed Skive Kommune	99 15 55 00	99 15 55 00	99 15 55 00
Falck	112	112	112
Lægevagt Region Midtjylland	70 11 31 31	70 11 31 31	70 11 31 31
Landbocenter Landbo Limfjord	96 15 30 00	96 15 30 00	96 15 30 00
Dyrlæge	20 19 35 50	20 19 35 50	20 19 35 50
Elektriker	40 13 07 33	40 13 07 33	40 13 07 33
Smed/VVS	97 44 17 00	97 44 17 00	97 44 17 00
EnergiMidt Skive	70 15 15 60	70 15 15 60-	70 15 15 60

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- ◆ Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- ◆ Er der tilskadekomne – hvor mange?
- ◆ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejer **Svend Aage Lidegaard, tlf. 97 53 30 02 el. mobil 20 20 50 02**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og 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:

- ◆ 1 stk. pulverlukker i lade
- ◆ 1. stk. pulverlukker i foderlade
- ◆ 1. stk. i gl. malkerum
- ◆ 1. stk. i nyt maskinhus
- ◆ 1. stk. i gl. maskinhus
- ◆ 1. stk. i garage ved stuehus

Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure:

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer **Svend Aage Lidegaard, tlf. 97 53 30 02 el. mobil 20 20 50 02**

Kontakt evt. medhjælper: **Peter Ibsen tlf. 25148287**

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

- ◆ **Rønbjerg Maskinstation, tlf. 97 53 43 00 el. mobil 22 25 55 08**

- ◆ **Martin Børsting, tlf. 97 53 13 12 el. mobil 30 97 13 10**

- ◆ **Næstild Maskinstation, mobil 21 61 73 10**

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde (se oversigtskort). Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud mod nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- ◆ Hvad der er sket, og hvor meget, der er løbet ud

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure:

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer: **Svend Aage Lidegaard, tlf. 97 53 30 02 el. mobil 20 20 50 02**

Vurder omfanget af oliespildet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde (se oversigtskort). Dette gøres ved at strø savsmuld eller kattegrus på udslippet for at opsuge de spildte væsker.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- ◆ Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Stophaner / hovedafbrydere

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

Vand

- ◆ Hovedhave sidder på toilet i gl. malkerum

Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder sidder i forrum ved stald
- ◆ El-tavle sidder i forrum ved stald

Strømsvigt instruks

- ◆ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- ◆ Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent
- ◆ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning)
- ◆ Kontrollér, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o.lign.
- ◆ Ved **strømsvigt på over 30 minutter**, ring til 70 15 15 60 og forhør om varigheden af udfaldet.
- ◆ Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

