

§ 16a miljøgodkendelse til svineproduktion

Vedøvej 7, 8560 Kolind

December 2018

§ 16a miljøgodkendelse til svineproduktion

i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20/12/2006, m senere ændringer.

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens navn:	Haustedgaard v/Niels Arve Pedersen
Virksomhedens ejer:	Niels Arve Pedersen
Virksomhedens adresse:	Vedøvej 7, 8560 Kolind
CVR nr.:	17693581
CHR nr.:	13461
Type af husdyrbrug:	Svineproduktion
Matrikelnr.:	4h, Sivested By, Tøstrup 6e, Sivested By, Tøstrup 8a, Sivested By, Tøstrup m.fl
Ansøger:	Ejer
Konsulent:	Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning

05.12.2018

Journal nr.
18/31937

Kontaktperson
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

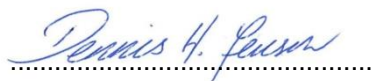
Telefon 87 53 50 00
Telefax 87 53 59 95

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug



Marie Rama Tamberg
Agronom



Dennis H. Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 03.01. 2019

Søgsmålsfristen udløber
den 06.06. 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
VILKÅSOVERSIGT	6
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	10
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	12
Beliggenhed og planmæssige forhold	12
Husdyrhold og staldanlæg	16
Drift – herunder BAT	17
<i>BAT-konceptet</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
<i>Kommunens samlede BAT-vurdering</i>	
Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug	32
Gener fra anlæg	33
<i>Lugt</i>	
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>	
Forurening fra anlæg	38
<i>Ammoniak og natur</i>	
MILJØKONSEKVENSVURDERING	43
Befolkningen og menneskers sundhed	
Biologisk mangfoldighed	
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	
Materielle goder, kulturarv og landskabet	
Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer	
Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	
ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET	47
HUSDYRBRUGETS OPHØR	48
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	49
HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE	49
KLAGEVEJLEDNING	50
LOVGRUNDLAG	52
BILAG	53

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsarealer

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Ansøgning om miljøgodkendelse

Haustedgaard v/ Niels Arve Pedersen har fremsendt en ansøgning om en miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Vedøvej 7, 8560 Kolind.

På ejendommen foreligger en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 fra 2016 samt et tillæg fra 2017, hvor tilbygninger til farestalden samt smågrisestalden blev godkendt. Der ansøges nu om en udvidelse af produktionsarealet, idet der bygges om i den eksisterende farestald. Der er udelukkende tale om udskiftning af inventar og ikke opbrydning af gulv. Derudover ansøges der om tilladelse til etablering af en amerikansilo.

Da ejendommen har over 750 stipladser til søer, er det ansøgte et IE-brug og derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16a. Ansøgningen falder under overgangsreglerne i § 10 stk. 2 i 2017-02-28-ÆL.204 (LF 114 16-17):

Stk. 2. For husdyrbrug, der er tilladt eller godkendt efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, får lovens bestemmelser om tilladelse eller godkendelse ved etablering efter §§ 16 a, stk. 1 og 2, og § 16 b, stk. 1, som affattet ved denne lovs § 1, nr. 30, virkning fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget foretager ændringer eller udvidelser, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

§ 10 stk. 3 i samme overgangsbestemmelse siger at "Afgørelser om husdyrbrug, der er truffet i medfør af de hidtil gældende regler, bevarer deres gyldighed, indtil der i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. træffes en ny afgørelse".

Der skal derfor med det ansøgte udarbejdes en ny miljøgodkendelse til ejendommen efter de regler i husdyrbruglovens § 16a, der trådte i kraft 1. august 2017. Den nærværende miljøgodkendelse efter § 16a erstatter hermed § 12 miljøgodkendelsen fra 2016 samt tillægget fra 2017, hvorfor godkendelsen af tilbygningen til farestalden samt smågrisestalden bortfalder og derfor vurderes som værende nybyggeri i nærværende godkendelse.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Virksomheden er beliggende i et landbrugsområde omtrent 1 km nordvest for Sivested. Ejendommen er beliggende i landzonen, og er registreret som en ejendom med landbrugspligt.

Staldindretning og drift

Farestaldene er indrettet som kassestier med delvist spaltegulv. Løbestalden er med individuel opstaldning på delvis spaltegulv. Søerne i drægtighedsstalden samt grisene i gyltestalden er løsgående på delvis spaltegulv. Poltestalden er indrettet med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv) og smågrisestaldene er indrettet som to-klimastalde med delvis spaltegulv.

BAT (bedste tilgængelige teknik)

IT-ansøgningsystemet har udarbejdet et BAT-niveau for den pågældende ansøgning, som ejendommen overholder. Ejendommen har en høj grad af management. Der er stillet vilkår til virkemidler til opnåelse af BAT-niveauet.

Gødningshåndtering

Gylle fra produktionen opbevares i eksisterende beholdere, og udbringes efter gældende regler. Opbevaringskapaciteten er over 9 måneder.

Forurening og gener fra anlæg

Ammoniak

Fordampningen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere er beregnet til årligt at være 5559 kg kvælstof, hvilket er 33 kg mere end i nudriften. I forhold til 8-års-driften, er der dog en årlig stigning på 812,7 kgN. Ammoniakemissionen er svarende til BAT-kravet.

Syddjurs Kommune har vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområder eller arter omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 7, og at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer for natur.

Lugt

De beregnede lugtgener fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives uden, at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Godkendelse - samlet vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Vedøvej 7. 8560 Kolind, CVR-nummer: 17693581
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 205960 version 4 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Tilbygninger til hhv. farestalden og smågrisestalden skal opføres i samme materialer og højde som den eksisterende smågrise- og farestald. Forlængelsen af såvel smågrisestalden som tilbygningen til farestalden skal etableres som angivet i bilag 2.
5. Amerikanersiloen må maksimalt have en diameter på 10 meter samt en maksimal højde på 12 meter. Siloen skal placeres som angivet i bilag 2.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

6. Svinebruget tillades drevet med de produktionsarealer der er angivet i tabel 1:
 - 434 m² produktionsareal med Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv i Tilbygning farestald
 - 538 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv i Løbe-/drægtighedsstald
 - 1504 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv i Løbe-/drægtighedsstald
 - 1144 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i Smågrisestald, nord
 - 51 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i Smågrisestald, syd
 - 136 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv i Gyltestald
 - 250 m² produktionsareal med Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv i Poltestald
 - 903 m² produktionsareal med Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv i Farestald
 - 1112 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i Ny tilbygning, smågrise-stald

De tilladte produktionsarealers placering kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Vilkår vedr. staldindretning:

7. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden.
8. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere. Logbogen/Autologudskrift skal stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.
9. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

Vilkår til fodring:

10. Der skal tilsættes fytase til foderet, samt søerne skal fasefodres. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Foderforbruget kan evt. dokumenteres via E-kontrol.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

11. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
12. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
13. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

14. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
15. Der skal føres kvartalsvis kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
16. Der skal føres kvartalsvis kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
17. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
18. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord, til kloak, overfladevand eller grundvand.

Vilkår vedrørende management:

19. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
20. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
21. Tankning af diesel skal foregå under opsyn

Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

22. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
23. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen 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 og hvordan.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.

24. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

25. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
26. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mm).
27. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
28. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
29. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
30. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

	Tidsrum		Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. 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.

31. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

32. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Gylletankene skal fjernes, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøgodkendelse til svineproduktionen på virksomheden Vedøvej 7, 8560 Kolind, CVR-nummer: 17693581.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

Godkendelsen er samtidig en accept efter § 70 – om etablering af fast placerede anlæg, og ændring af dyrehold der er etableret før 1. august 2017 - i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 1076 af 28. august 2018 - herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er ansøgt om en tilbygning til farestalden, med et produktionsareal på 434 m² samt en tilbygning til smågrisestalden, med et produktionsareal der udgør 1112 m². Begge udvidelser er medtaget i beregningerne af miljøpåvirkningerne.

Syddjurs Kommune har vurderet, at de ansøgte ændringer kan gennemføres uden, at disse påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Omfang

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Vedøvej 7, 8560 Kolind der ejes af Niels Arve Pedersen. Den tidligere meddelte miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 samt tillægget bortfalder ved meddelelsen af denne godkendelse. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Godkendelsen skal udnyttes inden for 6 år. En godkendelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug.

Meddelelsespligt

Miljøgodkendelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystem, dyretyper eller produktionsarealets størrelse, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrbrugloven. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Andre love

Miljøgodkendelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde bestemte foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

Retsbeskyttelse

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen, det vil sige indtil den 05.12.2026.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Vedøvej 7. 8560 Kolind, CVR-nummer: 17693581
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 205960 version 4 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt til særlig værdifuldt landbrugsområde og værdifuldt kulturmiljø. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og der er i øvrigt mindre indslag af mindre naturområder og småskove.

I nedenstående skema 1, kan ses hvilke udpegninger anlægget ligger indenfor :

Skema 1

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med landskabelig værdi:		X
Uforstyrrede landskaber:		X
Områder med særlig geologisk værdi:	X – poltestald, gyltestald, smågriestald (syd) + en lille del af den eksisterende farestald samt tilbygningen til farestalden	
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:	X	
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:		X
Sø- og åbeskyttelseslinie:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X

Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med værdifuld landbrugsjord:	X	

Det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Skema 2 - Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	2622 m	Sommerhusområde Objektkode 40	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	710 m	Sivested	50 m
Nabobeboelse	376 m	Vedøvej 10	50 m

Skema 3 - Afstande § 8 – Tilbygning smågrisestald + tilbygning farestald

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	57	Tilbygning - farestald	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	618	Tilbygning - farestald	50 m
Vandløb	500	Tilbygning - farestald	15 m
Dræn	>15	Tilbygning – farestald/smågrisestald	15 m
Sø	76	Tilbygning - farestald	15 m

Privat fælles vej/ offentlig vej	416	Tilbygning - farestald	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	Tilbygning – farestald/smågrisestald	25 m
Beboelse på samme ejendom	46	Tilbygning - farestald	15 m
Naboskel	38	Tilbygning - farestald	30 m

Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes (for nybyggeri) husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Placering i forhold til lovpligtige afstandskrav

Husdyrlovens § 6 angiver, at husdyranlæg ikke må placeres:

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Ejendommens beliggenhed er i overensstemmelse med afstandskravene i § 6.

Af skema 3 ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til nybyggeriet i husdyrlovens § 8 overholdes

Udpegninger i kommuneplan

Området, hvor den nye tilbygning til smågrise-stalden, den nye tilbygning til farestalden samt kornsiloen opføres, er i kommuneplan 2016 udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde samt et område med værdifuldt kulturmiljø. Udpegningen som værdifuldt kulturmiljø skyldes en perlerække af højt placerede fortidsminder som på grund af beliggenheden højt i landskabet er meget synlige. Udvidelserne i bygningsmassen består af forlængelser af smågrise-stalden samt farestalden. Disse forlængelser samt kornsiloen er ikke i konflikt med fortidsminderne, ligesom at tilbygningerne ikke vil syne som selvstændige bygninger i landskabet. Derudover er en lille del af tilbygningen til farestalden placeret inden for et område med specifik geologisk bevaringsværdi. Byggeri og anlægsarbejder, som kan sløre landskabets dannelsesformer, skal så vidt muligt undgås i de geologiske interesseområder. Da der er tale om forlængelser af eksisterende staldbygninger, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil være i konflikt med udpegningen.

Landskabsinteresser

Ejendommen er beliggende i landzonen i et område, der fremtræder som en bølget, storbakket flade i et moræneplateau (Dyrhøj-Sivested). Moræneplateauet er en bundmoræne. Langs moræneplateauet, grænsende op mod Kolindundområdet ligger en perlerække af meget synlige gravhøje, der formodentlig stammer fra bronzealderen. Der er tale om en stor ansamling af høje, der træder yderligere i karakter i kontrast til det nedenfor liggende flade Kolindsund som en markering af moræneplateauets afslutning. Større landbrugsbygninger bør af hensyn til gravhøjene ikke indpasses i dette høj-landskab.

Ejendommen Vedøvej 7 ligger langs et bælte af gravhøje, og disse fremstår i landskabet i alle retninger omkring ejendommen. Byggeriet på Vedøvej 7 sker som en mindre forlængelse af den eksisterende smågrise-stald, således at smågrise-stalden samt løbedrægtighedsstalden vil ligge parallelt med hinanden og være i nogenlunde samme længde, samt en tilbygning til den gamle farestald og da der er stillet vilkår til at bygningerne fremstår i samme stil og højde som det eksisterende byggeri, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at det tilbygningerne ikke vil virke skæmmende i landskabet eller påvirke udsynet til rækken af gravhøje på samme måde som en nyetablering af en selvstændig bygning.

Kornsiloen opføres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg. Kornsiloen er mod vest afskærmet af eksisterende bygninger, mod syd er den afskærmet af eksisterende bygninger samt bevoksning. Mod vest er kornsiloen afskærmet af marker og tæt bevoksning og mod nord er der åbne marker med en afstand på mere end 1 km til nærmeste nabo. Der er stillet vilkår om at kornsiloen må have en maksimal højde på 12 meter og da ejendommen ligger lavt i landskabet, omgivet af flere højdedrag, vurderes det at kornsiloen ikke kommer til at fremstå dominerende i landskabet.

På baggrund af ovenstående, er det Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at nybyggeriet ikke vil påvirke landskabet væsentlig, og at udvidelsen ikke er i strid med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet for så vidt angår de landskabelige værdier.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen og området omkring ejendommen er ikke omfattet af fredninger, og tilbygningerne er ligeledes ikke omfattet af fortidsminder. Der er ingen fredede sten- eller jorddiger i nærheden af staldanlæggene og dermed heller ikke tæt på de nye tilbygninger samt kornsiloen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Arealet hvor der bygges er ikke omfattet af bygge- eller beskyttelseslinier.

Samlet vurdering af lokaliseringsforhold

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og udpegninger, og nybyggeriet vurderes, såfremt de meddelte vilkår overholdes, ikke at medføre gener for omkringboende.

Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyranlægget ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og ikke vil ændre på den landskabelige oplevelse af ejendommen eller på anden måde er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Endelig vurderes byggeriet at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Tilbygninger til hhv. farestalden og smågrisestalden skal opføres i samme materialer og højde som den eksisterende smågrise- og farestald. Forlængelsen af såvel smågrisestalden som tilbygningen til farestalden skal etableres som angivet i bilag 2.
5. Amerikanersiloen må maksimalt have en diameter på 10 meter samt en maksimal højde på 12 meter. Siloen skal placeres som angivet i bilag 2.

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse for produktionsareal

Da produktionsarealet er over 100 m² og da der er mere end 750 stipladser til søer, ansøges der efter husdyrbruglovens § 16a. Placeringen af de forskellige stalde fremgår af understående tabel, og fremgår af bilag 2. Fordelingen af produktionsarealerne fremgår af bilag 3. Der er anvendt nettoareal i ansøgningen, således der er foretaget fradrag for gangarealer eller andre arealer der ikke er direkte produktionsarealer.

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer. Ændring er angivet med kursiv.

Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m ²)	Produktionsareal
Tilbygning farestald	Nudrift: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	-
	<i>Ansøgt: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</i>	610	434
Løbe-/drægtighedsstald	Nudrift: Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	2229	538
			1504
	Ansøgt: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2229	538
			1504
Smågrisestald, nord	Nudrift: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1414	1144
	<i>Ansøgt: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</i>	1414	1144
Smågrisestald, syd	Nudrift: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	122	51
	<i>Ansøgt: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</i>	122	51
Gyltestald	Nudrift: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	209	136
	<i>Ansøgt: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv</i>	209	136

Poltestald	Nudrift: Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	277	250
	Ansøgt: Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	277	250
Farestald	Nudrift: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1326	853
	Ansøgt: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1326	903
Ny tilbygning smågrisestald	Nudrift: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	-
	Ansøgt: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1381	1112
I alt	Nudrift:	5577	4476
	Ansøgt:	7568	6072

Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering af produktionsareal

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold, der er angivet i ansøgningsmateriale.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

6. Svinebruget tillades drevet med de produktionsarealer der er angivet i tabel 1:

- 434 m² produktionsareal med Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv i Tilbygning farestald
- 538 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv i Løbe-/drægtighedsstald
- 1504 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv i Løbe-/drægtighedsstald
- 1144 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i Smågrisestald, nord
- 51 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i Smågrisestald, syd
- 136 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv i Gyltestald
- 250 m² produktionsareal med Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv i Poltestald
- 903 m² produktionsareal med Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv i Farestald
- 1112 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i Ny tilbygning, smågrisestald

De tilladte produktionsarealers placering kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Drift- herunder BAT

BAT-konceptet

Ved godkendelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med produktion der overstiger én af stipladsgrænserne i § 16a, skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen er således forpligtet til at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt ved anvendelse af BAT.

For husdyrbrug der overstiger en stipladsgrænse i husdyrbruglovens § 16a, skal redegørelsen for BAT som minimum indeholde følgende seks punkter:

- Staldindretning
- Foder

- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Management
- Energi- og vandforbrug

BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet.

Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der endvidere redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres således, at de lever op til BAT. Der skal tillige redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier. Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

Staldindretning - ansøgers redegørelse

Alle stalde er med delvise spaltegulve.

Ventilation

I de eksisterende smågrisestalde er der kombi-diffus undertryksventilation, som er fuldautomatisk og reguleres vha. temperaturfølere. Den nye tilbygning til smågrisestalden bliver etableret med samme ventilationssystem. De øvrige stalde samt den nye tilbygning til farestalden er indrettet med LPV (Low Power Ventilation) undertryksventilation som også er fuldautomatisk.

Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen i stalden og ventilationsbehovet reduceres.

Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbrug der overstiger en af IE-grænserne i husdyrbruglovens § 16a, må højst have en årlig ammoniakemission der svarer til niveauet for bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet). Alle de eksisterende stalde opfylder umiddelbart kravet om Bedst Tilgængelige Teknik (BAT).

For at staldsystemerne skal kunne opretholde den angivne ammoniakfordampning, kræves det, at både det faste gulv og spalterne renholdes, så der ikke ligger gødning, som vil medføre en øget fordampning. Der stilles derfor vilkår om, at stierne renholdes, hvilket også lever op til BAT.

Ventilation

Ventilationen er energieffektiv og computerstyret for optimal drift. Overbrusning sænker temperaturen og reducerer ventilationsbehovet i det enkelte staldafsnit. Ved at stille vilkår til rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere vurderes det, at denne type ventilation er en miljømæssigt acceptabel løsning.

Med baggrund i redegørelsen fremsendt af ansøger, finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i de eksisterende anlæg. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

Såfremt der foretages ændringer i staldtyper, skal der forinden indgives anmeldelse til kommunen.

Vilkår vedr. staldindretning:

7. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden.
8. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere. Logbogen/Autologudskrift skal stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.
9. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse

I ansøgningskemaet er der beregnet et BAT-niveau på 5184 kg N/år fra staldene. Den faktiske emission fra staldene er på 5192 kg N/år. BAT-kravet for ammoniakemissionen kan dermed ikke overholdes på ejendommen, idet det ansøgte giver en udledning på 8 kg N/år over det vejledende BAT-niveau.

Stald	Areal m ²	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Vejledende BAT	Opnået emission
Tilbygning farestald	434	0,59 Nyt (inkl. Renoveret) staldafsnit	256	286
Løbe- /drægtighedsstald - Løsgående, delvis spaltegulv	1504	1,20 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1805	1805
Løbe- /drægtighedsstald - Individuel op- staldning, del- vis spaltegulv	538	1,3 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	699	699
Smågrisestald, nord	1144	0,56 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	641	641
Smågrisestald, syd	51	0,56 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	29	29
Gyltestald	136	1,2 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	163	163
Poltestald	250	1,4 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	350	350
Farestald	903	0,66 Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	596	596
Ny tilbygning smågri-	1112	0,58	645	623

sestald		Nyt (inkl. Renoveret) staldafsnit		
Total	6072	-	5184	5192

I forhold til produktionen er der følgende tiltag mulige i relation til teknologilisten:

- Gyllekøling
- Forsuring
- Overdækning af gyllebeholder
- Biologisk og kemisk luftrensning

Herunder følger en gennemgang af de enkelte teknologier i relation til proportionalitetsprincippet. Alle økonomiberegningerne tager udgangspunkt i 10 årig nedskrivning og 8 % pa.

Gyllekøling

Etablering af gyllekøling vil minimum koste 150.000 til etablering af en meget lille anlæg. Dette svarer til en omkostning på 22000 plus vedligehold. Alene nedskrivning af lånet svarer til en omkostning på 2750 kr/kg N der skal reduceres.

Forsuring

Et anlæg til forsuring koster mellem 1-1,5 mio. Der giver en omkostning på 18250 kr/kg N der skal reduceres.

Overdækning af gyllebeholder

Overdækning af en gyllebeholder koster 150.000 kr plus vedligehold og det giver en omkostning på min. 2750 kr/kg N der skal reduceres

Biologisk og kemisk luftrensning

Det billigste anlæg koster ca. 50.000 i indkøb, hertil kommer opsætning og ændringer i stald med samling af afkast og nye ventilatorer. Alene indkøb af filter giver en omkostning på 875 kr /kg N der skal reduceres.

Fælles for alle teknologier er at omkostningen pr kg N der skal reduceres langt overskrider proportionalitetsgrænsen på 100 kr/kg N reduceret. Det vurderes derfor at der på ejendommen ikke skal gøres mere i relation til at nedbringe ammoniakfordampningen yderligere.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - kommunens vurdering

BAT-kravet til staldanlæggene beregnes af IT-ansøgningssystemet. Såfremt BAT-niveauet for staldanlæggene ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra.

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Kommunen vurderer, at denne proportionalitetsbetragtning er acceptabel, og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

IT-ansøgningssystemet har beregnet et BAT-niveau for ammoniak fra det samlede anlæg på 5184 kg N/år. Ammoniakemissionen fra det ansøgte staldanlæg er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 5192 kg N/år, hvilket vil sige at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er 8 kg N/år under den reelle emission fra anlægget. Der er fremsendt redegørelse og beregninger for de forskellige tekniske løsninger og der er ikke proportionalitet i et etablere disse løsninger da omkostningerne er for høje.

Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering at der med redegørelsen for fravalg af teknologi samtidig med at der ikke er proportionalitet i at reducere ammoniakfordampningen med 8 kg N/år at BAT-niveauet er overholdt.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet. I det ansøgte projekt, har ansøger valgt at anvende det mest optimale gulvsystem ift. ammoniakfordampningen. For at de valgte staldsystemer skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det, at gulve og stier renholdes løbende, og der er stillet vilkår hertil (se tidligere i afgørelsen). Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet.

<p><i>Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg</i> Ingen</p>

Foder - ansøgers redegørelse

Der anvendes fasefodring samt der fodres efter normerne. I forbindelse med fodring er der hele tiden fokus på at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden af overskydende næringsstoffer fra produktionen. Dette sker gennem foderplaner, der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Foder - kommunens bemærkninger og vurdering

BAT for foderteknologi

Syddjurs Kommune har i vurderingen af BAT taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt svine- og fjerkræhold (benævnt "BREF-dokumentet"). Når det gælder foderteknologier til svinebrug, angiver BREF-dokumentet, at fasefodring samt anvendelse af de retningsgivende niveauer af fosfor- og råproteinindhold i foderet er at betegne som bedste tilgængelige teknik.

Fasefodring

Fasefodring sikrer, at svinene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Herved er der mulighed for en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer, hvorved mængden af uudnyttede næringsstoffer mindskes. På baggrund af dette sikres, at mængden af ammoniak og udskilt kvælstof og fosfor i gødning og urin holdes på så lavt niveau som muligt. Syddjurs Kommune har derfor stillet vilkår om fasefodring.

Fytasetilsætning

Fytasetilsætning til foderet øger fordøjeligheden heraf. Dermed øges optaget af fosfor fra foderet, hvorved udskillelsen af fosfor reduceres. Anvendelse af fytase er dermed et vigtigt hjælpemiddel til at reducere fosforindhold i foder og gødning. Syddjurs Kommune stiller vilkår om fytasetilsætning til foderet.

Der stilles ikke vilkår til brugen af fasefodring og fytasetilsætning for poltene, da der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen står at "IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skrabekyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase."

Samlet vurdering af foder

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til foder, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Der anvendes fasefodring, og der anvendes de retnings-

givende niveauer af råprotein- og foderenheder. Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til lovens krav til miljøpåvirkning.

Vilkår til fodring:

10. Der skal tilsættes fytase til foderet, samt søerne skal fasefodres. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Foderforbruget kan evt. dokumenteres via E-kontrol.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Opbevaring og behandling af gødning

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tæt, og kan modstå termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Der skal desuden etableres ny gyllebeholder på anden ejet ejendom, som vil blive overdækket.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Kravet kontrolleres i forbindelse med de lovpligtige tilsyn ud fra den årlige gødningsindberetning.

Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Gyllebeholderen er opført, så den kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderen er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog). Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Behandling af husdyrgødning

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering af gylle foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener for omgivelserne begrænses. F.eks. må gylle (i overensstemmelse med BREF-dokumentet) først omrøres umiddelbart før udbringning, hvormed eventuelle lugtgener reduceres. Syddjurs Kommune vurderer, at behandling af gylle med den beskrevne drift og de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig gener for omkringboende, og at bedriften lever op til krav om BAT.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

11. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
12. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
13. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer reguleres af de generelle regler for udbringning af husdyrgødning der er angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter. Der stilles ikke vilkår hertil.

Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

El

Type	Forbrug
Elforbrug	510.000 kwh
Fyringsolie stuehus	halmfyr
Varme stald	halmfyr
Dieselolie	12.000 l

Vand

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	10700 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	1400 m ³

Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015".

Energi og vandforbrug - kommunens bemærkninger og vurdering

Det er en integreret del af princippet om anvendelse af BAT at inddrage ressourcerne vand og energi. Imidlertid er det vanskeligt at opstille egentlige grænser for forbruget af vand og energi. Hertil kommer, at vand- og energiforbrug i et vist omfang afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af forurening.

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Der stilles vilkår til kvartalsvis kontrol af el-forbrug. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år og

fremlægges for tilsynsmyndigheden. Det er Syddjurs Kommunes vurdering at bedriften, jf. oplysningerne fra ansøger, lever op til BAT.

Vand

På baggrund BREF-dokumentet der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det kommunens vurdering jf. redegørelsen fra ansøger, at bedriften overholder BAT, idet BAT bl.a. er:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

Da det (jf. BREF-dokumentet) ikke er muligt at opstille egentlige grænser for forbruget af vand, da dette i et vist omfang afhænger af ejendommens driftsmæssige forhold, henstilles der blot til, at der er fokus på vandforbruget.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

14. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
15. Der skal føres kvartalsvis kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
16. Der skal føres kvartalsvis kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
17. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
18. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord, til kloak, overfladevand eller grundvand.

Det er kommunens vurdering, at der er tilstrækkeligt redegjort for forbrug af energi og vand, og at de beskrevne mængder er realistiske og svarende til, hvad man kan forvente for et husdyrhold af den beskrevne størrelse og sammensætning. Kommunens samlede vurdering er, at landmanden gennem den beskrevne drift og med de allerede stillede vilkår, overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Management - ansøgers redegørelse

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylloudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Mark- og gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet gødningsregnskab af en planteavlskonsulent.

Sprøjtejournal

Der føres sprøjtejournal.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Alle stalde er enten nybyggede eller renoveret i løbet af de seneste 10 år og der er ingen planer om væsentlige renoveringer.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelige teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Kvalitetskontrol.
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Overbrusning i svinestalde

Følger de lovmæssige krav om overbrusningsanlæg eller tilsvarende anordning til regulering af svins kropstemperatur.

Affald

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortafskaffelse af affald.

Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
--------------------	------------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	-----------------	------------------

Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie		Dansk Oliegenbrug		100 l	13.02.08	06.01
Olietromle				2	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer		Egen	Kommunal modtagestation	1	16.06.01	05.99
Spraydåser	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	25	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Egen	Kommunal modtagestation	tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	25	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Egen	Kommunal modtagestation	tømmes efter behov	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Olie- og kemikalieaffald

Oliekemikalier opbevares i maskinhuset på ejendommen. Maskiner serviceres hovedsageligt af serviceværksted.

Døde dyr

Døde dyr placeres på spalter hævet over jorden, under kadaverkappe. Døde dyr anmeldes til DAKA indenfor et døgn og afhentes indenfor 24 timer fra anmeldelse. Der er behov for afhentning ca. én gang om ugen.

Døde dyr er placeret på ejendommen, afskærmet fra vejen i kraft af afstanden samt træbevoksning.

Medicin og kemikalier

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk/medicinsk affald (sprøjter, medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring

af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Egenkontrol

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol min. hvert 10. år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning".
- Overvågning af vand og strømforbrug.

Rengøring:

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En sideeffekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Miljømæssige foranstaltninger:

Belysning:

- Der anvendes LED lys i alle stalde.
- Lamper rengøres jævnligt.
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 7-18 og i den periode vil lyset være tændt i 4 timer dagligt. I mørkeperioder vil lyset være tændt minimum 8 timer.

Det skal understreges at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kun være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:

Kornet tørres i siloer eller opbevares i gastætte beholdere.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:

I alle stalde er der undertryksventilation enten combi-diffus eller LPV med frekvensstyring. Der er separat styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for grisene og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket for hvert hold nye grise. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares en stor mængde energi.

Vandbesparende foranstaltninger:

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det drikkevand grisene tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.

Råvarer:

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet.

Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Redegørelse for mulige uheld

- Utæthed i gyllebeholder
- Overløb af gylle

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Spildevand

Spildevandstyper	m³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1400 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	Septiktank	ja

1400 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen. Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder. Tagvanden afledes til nedsivning gennem faskiner.

Management - kommunens bemærkninger og vurdering

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionslønnsomhed. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i stalderne kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt at
- Uddannelse af medarbejdere

Udarbejdelse af en beredskabsplan opfattes af kommunen som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Der er derfor stillet vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal fastlægge håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Udover at være BAT, så er det Syddjurs Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Af beredskabsplanen skal fremgå, at akut forurening som følge af driftsuheld eller andet straks skal anmeldes til Alarmcentralen, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden (Syddjurs Kommune) kontaktes. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af gylle mellem ejendom og marker. Planen skal ajourføres og gennemgås med ansatte mindst 1 gang årligt, og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Efter hver ajourføring skal beredskabsplanen indsendes til tilsynsmyndigheden og Syddjurs Kommune samt Beredskabet skal underrettes, når der sker væsentlige revideringer af planen.

Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man har adgang til den. Der stilles derfor krav om, at den skal være let tilgængelig og synlig. Syddjurs Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af staldanlæg og landbrugsmaskiner.

Syddjurs Kommune vurderer, at det ansøgte projekt lever op til BAT med hensyn til management, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: EI- og vandforbrug registreres. Såfremt der er ansatte, gennemgår disse uddannelse. Der skal ske jævnlig ren- og vedligeholdelse. Der er installeret overbrusningsanlæg i stalderne, der forbedrer gødeadfærden, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre. Konsulent bidrager til udarbejdelse af foderplaner.

Affaldshåndtering

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko

for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent ved Reno Djurs I/S med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer at når bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

Medicin og kemikalier

Brugt medicin bortskaffes af dyrlæge og kemikalierester bortskaffes efter affaldsbekendtgørelsen.

Egenkontrol

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, herunder udarbejdelse af en beredskabsplan, vurderes det, at der foreligger tilstrækkelige oplysninger og dokumentation til at godkendelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overførslen af gylle. Det skal derfor sikres, at der ikke pumpes gylle udenfor tanken, ligesom overførslen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel.

Der er ingen åbne vandløb i en radius af ca. 500 m fra anlægget. Der ligger ingen søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 umiddelbart nær ejendommens gyllebeholdere, nærmeste sø er beliggende ca. 270 meter syd for gyllebeholderen, med staldanlægget imellem. Det vurderes, at vandløb og søer er sikret tilstrækkeligt mod eventuelle ulykker med gylleudslip.

Spildevand, herunder regnvand

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer Syddjurs Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Vilkår vedrørende management:

19. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
20. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
21. Tankning af diesel skal foregå under opsyn

Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

22. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
23. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen 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 alarmes og hvordan.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

Kommunens samlede BAT-vurdering

I forløbet frem mod denne konkrete ansøgning, har ansøger foretaget økonomiske og miljømæssige beregninger på ændringen af dyreholdet. Det endelige ansøgningsmateriale beror på projektilpasninger, der for nogles vedkommende er at betegne som BAT. Det er vurderet, at det ikke er økonomisk proportionalt at kræve eksisterende stalde renoveret på nuværende tidspunkt, da staldanlæggene vil kunne holde en del år endnu.

Kommunen vurderer sammenfattende, at det opnåede niveau for BAT, med hensyn til staldteknologi, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning samt management, og med de vilkår, der er stillet i denne godkendelse, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til, om beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugsloven er overholdt.

Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug

EU-kommissionen har vedtaget nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin d. 21. februar 2017. Disse indebærer, at der skal indføres miljøledelse på husdyrbrug med intensivt opdræt af svin. Miljøledelsen skal indføres og implementeres på ejendommen senest 4 år efter, at BAT-konklusionen er vedtaget i EU.

Kravene til miljøledelsessystemet er indarbejdet i § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (1380 af 30.11.2017). Kravene anfører, at IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der omfatter følgende:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.
- 6) punkt 1)-5) skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved evt. anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Det er den ansvarlige for driften, der skal gennemføre og overholde miljøledelsessystemet. Der stilles ikke vilkår herom da kravene til miljøledelsessystemet er lovpligtigt.

Gener fra anlæg

Lugt - ansøgers redegørelse




Produktionen overholder alle lugtgenekriterierne og vil dermed ikke medføre en påvirkning af naboer med lugtgener, udover hvad der kan accepteres.

Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering, af om den ansøgte produktion lever op til kravene med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstande er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. I tabellen herunder, ses lugtgeneafstanden efter udviklingen, samt den mindste afstand til det pågældende område:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Vedøvej 10	0	FMK	230,5	230,5	495	Ja	▼
 Sivestedvej 33A	1	NY	612,8	674,1	780,4	Ja	▼
 Nimtofte By, Nimtofte	0	NY	817,7	817,7	2953,9	Ja	▼

Konsekvenszone: 1095 m

Beregningerne for den ansøgte produktion (herover) viser, at der i byzone længere væk end 817,7 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden, Nimtofte by ligger ca. 2954 m fra anlægget. I samlet bebyggelse længere væk end 612,8 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, og nærmeste samlet bebyggelse ligger ca. 780 fra anlægget. Ved enkelt bolig længere væk end 230,5 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, nærmeste enkeltbolig ligger i en afstand af 495 fra anlægget. I alle tre tilfælde er den mindste afstand fra anlægget til de pågældende områder større end geneafstanden, og husdyrgodkendelseslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

For så vidt angår geneafstande til nærmeste enkeltbolig, indgår ejendomme med landbrugspligt samt ejendomme ejet af ansøger selv, ikke i denne vurdering.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne, og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener.

Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr - ansøgers redegørelse

Lys

Belysning af anlæg: der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering. Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indblæsning af foder.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje være særlig fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

Støj

Der kan forekomme støjgener fra:

- Foderindblæsning
- Foderanlæg, slaglemølle og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18. dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Foderanlægget er i drift hele døgnet, idet der anvendes vådfoder med ad libitum fodring i klimastalden. Alle aktiviteter foregår dog inden døre i foderladen.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Transport

Transporterne sker primært indenfor normal arbejdsdag.

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september. Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Det årlige transportantal fremgår af tabellen herunder. Det samlede antal transporter stiger ikke meget i ansøgt drift (43 transporter, svarende til 6,9 %), da der sker en bedre udnyttelse af transportvognenes kapacitet.

Transporter per år	Før	Efter
Levering af foder	36	36
Dieselolie	6	6
Afhentning af smågrise	52	52
Afhentning af slagtesøer	-	12
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning af husdyrgødning	452	460
Affald	24	52
Levering af polte	5	-
I alt	627	670

Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's fastsatte retningslinjer.

Kemisk fluebekæmpelse foretages ligeledes efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's fastsatte retningslinjer. Herudover anvendes der rovfluer.

Bekæmpelse af rotter foretages ligeledes efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi's fastsatte retningslinjer. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek, nr. 611 af 23. juni 2001).

Lys, støv, støj, transport fluer og skadedyr - kommunens bemærkninger og vurdering

Lys

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende. Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

Støv

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Syddjurs Kommune vurderer hermed, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

Støj

Virksomhedens primære støjklender er ventilationsanlægget, foderindblæsning og foderanlæg. De fleste af disse funktioner opererer i lukkede bygninger. Derudover kan der forekomme støj fra transport. Da afstanden til nærmeste nabo er over 400 m, er det vurderet, at det ansøgte ikke vil give en øget støjpåvirkning af omgivelserne, som vil virke generende for de omkringboende.

Der fastsættes vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Såfremt der skulle opstå gener for de

omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkilder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Transport

Der sker en begrænset stigning i antallet af transporter, særligt i forbindelse med afhentning af affald samt gylleudbringning. Der stilles vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Syddjurs Kommune vurderer at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Der skal holdes en høj hygiejnestandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi opdateres 1 gang årligt.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

25. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
26. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mm).
27. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
28. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
29. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
30. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

	Tidsrum		Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. 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.

31. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Forurening fra anlæg

Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 5559,1 kgN/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen 4617 kgN/år. Meremissionen fra stald og lager er derfor på 942,2 kgN/år når alle udvidelser inden for de seneste 8 år medregnes (8 års-drift)..

Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Fra staldafsnit	Fra lagre	Samlet
Ansøgt drift	5191,7	367,4	5559,1
Nudrift	4249,6	367,4	4617
8-års-drift	4249,6	367,4	4617

Nærmeste kategori 1-naturområde (Hængesæk, Løvenholm Skov) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 2-naturområde (Overdrev ved Nimtofte Å) har en totalbelastning på 0,1 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområde (Potentiel ammoniakfølsom skov) har en merbelastning på 0,2 kg N.

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet, at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 5559,1 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 942,2kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3A.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende ved Natura 2000-området Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov, se kortet herunder. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af bilag 4. Der deponeres 0,0 kg N/ha/år (total deposition) på kategori-1-området. Endvidere er afstanden til området så stor, at produktionen på Vedøvej 7 ikke vurderes at kunne påvirke området.



Afstand fra anlæg til nærmeste Natura 2000-område (Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm skov) nordvest for anlægget.

Der vurderes ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet. Syddjurs Kommune vurderer, at emission, i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne på Vedøvej 7 til Natura 2000-området Eldrup Skov og søer og

moser i Løvenholm skov. Beskyttelsesniveauet vurderes overholdt og det er ikke relevant at regne på kumulation med andre husdyrbrug, da emissionen ligger under det mest skærpente afskæringskriterie.

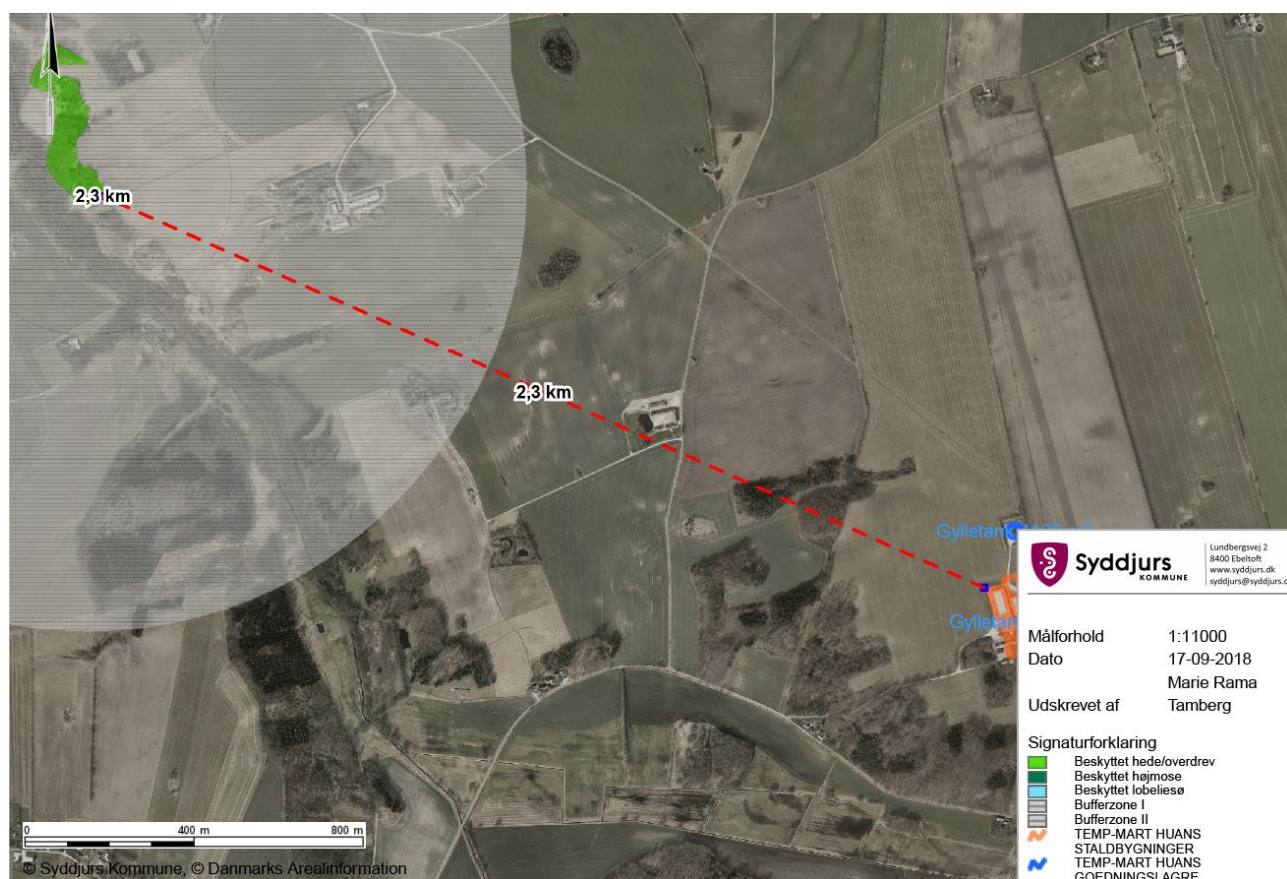
Vurdering af behov for miljøkonsekvensvurdering

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af husdyrbrugets påvirkning af naturområdet. Beregningen viser, at der ikke sker en påvirkning af Natura 2000-området fra dette husdyrbrug. Kommunen har derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder uden for Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 2,3 km nordvest for anlægget. Placeringen i forhold til anlægget kan ses på kortet herunder. Med den ændring af produktionen der godkendes med det her ansøgte, er der beregnet en totaldeposition på overdrevet på 0,1 kgN/år. Da totaldepositionen til overdrevet er mindre end 1 kg/ha/år er beskyttelsesniveauet overholdt.



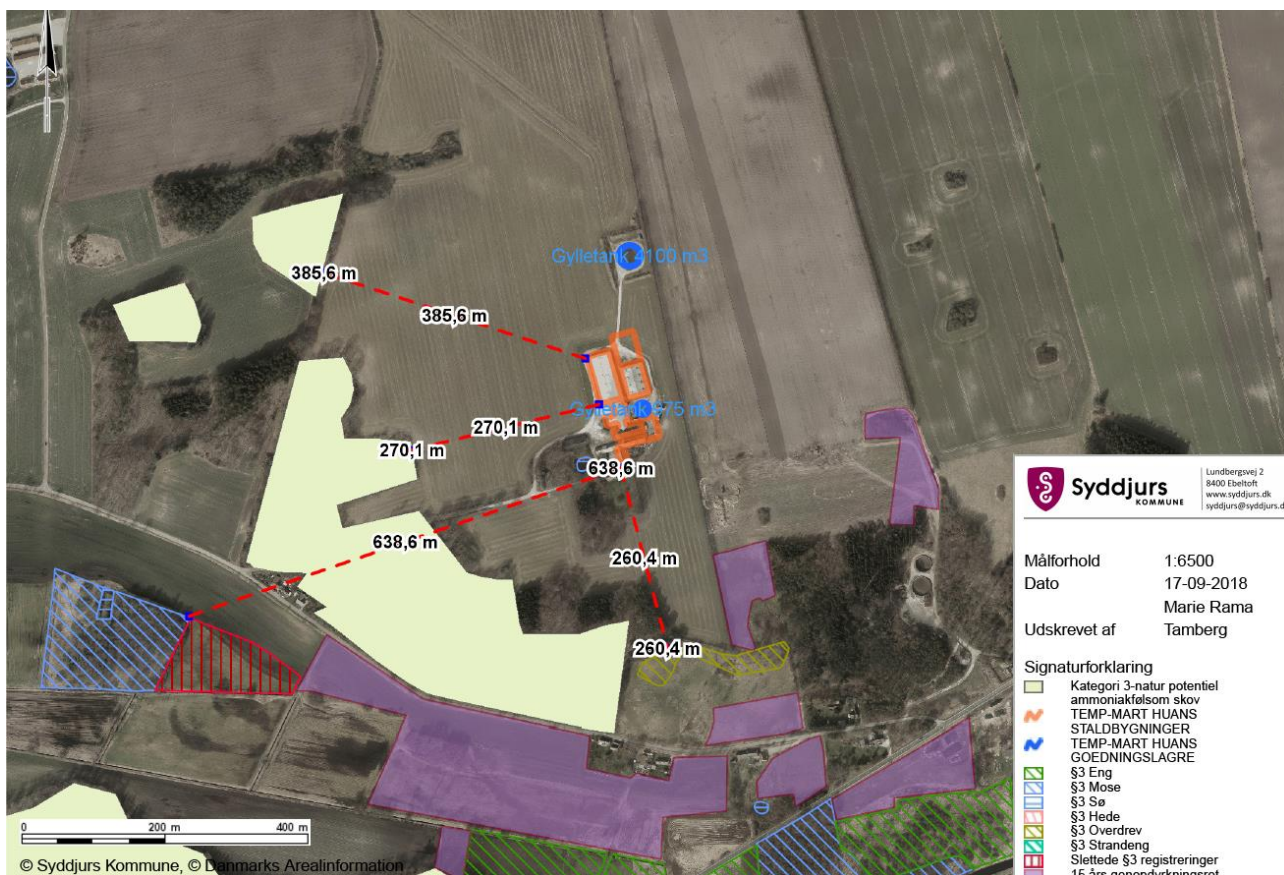
Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 2,3 km nordvest for anlægget.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, - som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. De nærmest beliggende § 3-arealer i forhold til bedriften fremgår af kortet herunder.

§ 3- arealer

Der er i ansøgningssystemet beregnet ammoniakdeposition på en nærliggende mose ca. 638 meter sydvest for anlægget samt et overdrev ca. 260 meter mod syd. Mosen modtager en merdeposition på 0,0 kgN årligt fra bedriften, og overdrevet modtager en merdeposition på ca. 0,1 kgN årligt fra bedriften. Begge depositioner er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 638 m sydvest for anlægget, et overdrev beliggende ca. 260 m syd for anlægget samt en del potentielt ammoniakfølsomt skov beliggende syd, sydvest, vest og nordvest for anlægget.

Ammoniakfølsomme skove

Der ligger to skovområder som er udpeget som potentielt ammoniakfølsom skov – se kort herover.

- Skoven mod nordvest modtager en merdeposition på 0,2 kgN/ha/år fra produktionen på Vedøvej 7.
- Skoven vest for ejendommen modtager en merdeposition på 0,2 kgN/ha/år.

I begge tilfælde er afskæringskriteriet overholdt.

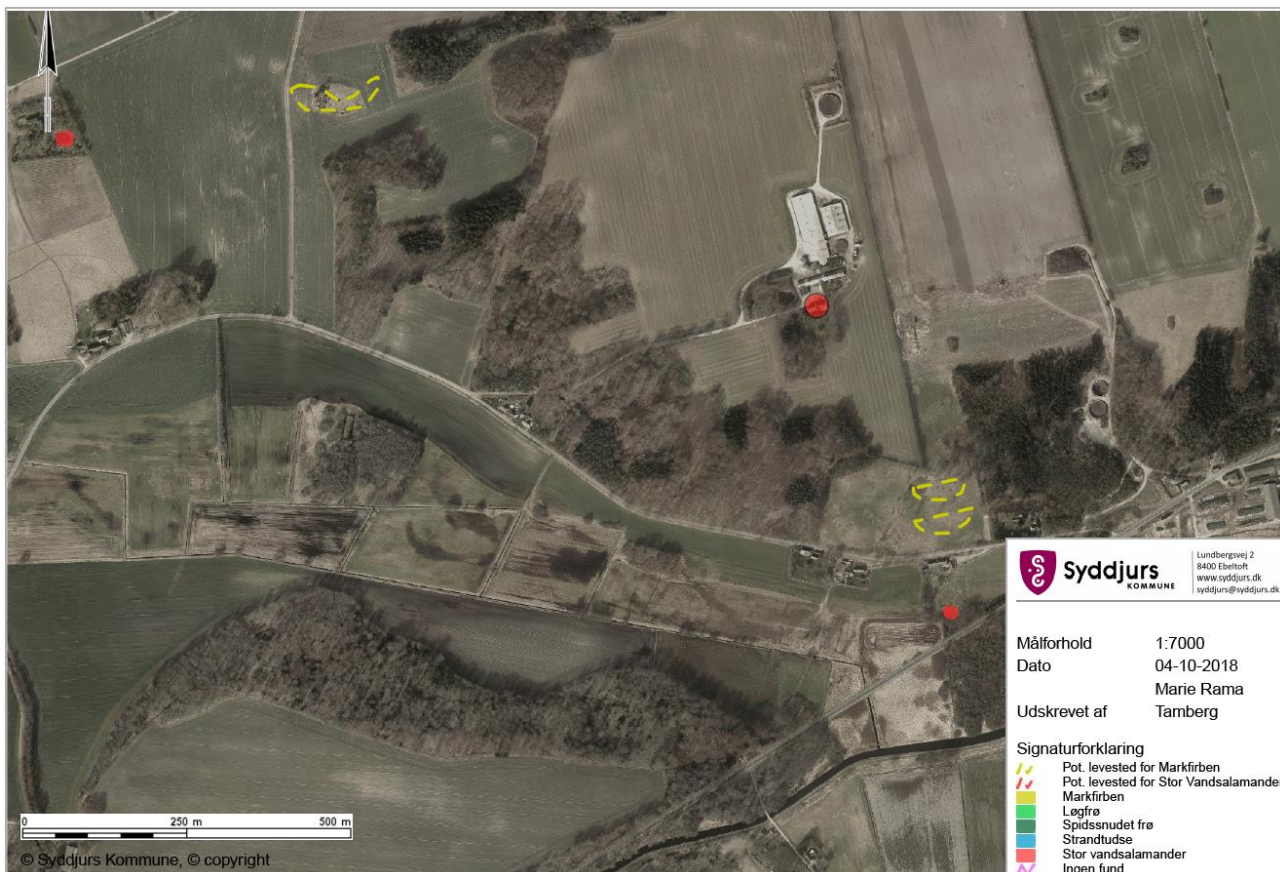
Sø nær anlægget

Der ligger en sø i umiddelbar nærhed af anlægget. Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, og forventes at være P-begrænsede. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der vurderes ikke at være risiko herfor, med den ansøgte produktionsændring.

Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter

Der er tidligere registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i nærheden af bedriften, og enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested eller rasteområder på arealer omkring ejendommen.

Der er nogle områder henholdsvis sydøst og nordvest for ejendommen der er udpeget som potentielle levesteder for markfirben. Derudover er der nogle søer hvor der er fundet Stor Vandsalamander.



Bilag IV arter nær anlægget.

Det vurderes, at det ansøgte ikke negativt vil forringe tilstand og levevilkår for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er indenfor en radius af 1 km fra anlægget ikke registreret fund af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter.

Konklusion – forurening fra anlægget

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT.

MILJØKONSEKVENSVURDERING

For ansøgninger om godkendelse af etablering af husdyrbrug der har en årlig ammoniakemission på over 3500 kgN eller af et IE-husdyrbrug (dvs. et husdyrbrug der overstiger en af stipladsgrænserne i § 16 a stk. 2), skal der foretages en miljøkonsekvensvurdering, inden kommunen træffer afgørelse om godkendelse eller tilladelse. Der er således obligatorisk miljøvurderingspligt, for projekter der vedrører disse store husdyrbrug.

Et allerede etableret husdyrbrug der foretager en ændring, skal ligeledes have foretaget en miljøkonsekvensvurdering, hvis ændringen medfører, at husdyrbruget fremadrettet kommer til at overskride en af de ovennævnte grænser. Tilsvarende skal en ændring, der i sig selv overstiger en af grænserne, også konsekvensvurderes. Kun helt undtagelsesvist vil ansøgninger omfattet af husdyrbruglovens § 16b være omfattet af krav om en miljøkonsekvensvurdering.

En miljøkonsekvensvurdering er en proces, der følger af VVM-direktivet, og som indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, inden projektet, der (her) vedrører intensiv husdyravl, kan tillades eller godkendes. Det er ansøgeren, der har ansvaret for udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Kravene til miljøkonsekvensrapportens indhold står beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1, pkt. D. Miljøkonsekvensrapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Miljøkonsekvensrapport - ansøgers redegørelse

Udformning, dimensioner mm.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialvalg

	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Farestald	1326 m ²	8 m	20 °	Elementer m. norsk marmor, grå tag	Søer
Drægtighedsstald	2229m ²	8 m	20 °	Elementer m. norsk marmor, grå tag	Søer
Poltestald	280 m ²	7 m	20 °	Pudset, grå tag	Polte
Klimastalde	2795 m ²	8 m	20 °	Elementer m. norsk marmor, grå tag	Smågrise
Ny farestald	610 m ²	8 m	20 °	Elementer m. norsk marmor, grå tag	Søer

Gyllebeholder I	975 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Gyllebeholder II	4100 m ³	3 m		Elementer	Gylle

Forventede indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er der skrappe kvote krav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der i kumulation med andre ejendommen må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriften tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Bedriften påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriften tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur. Der er ikke andre ejendommen indenfor kumulationsafstandene.

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt. Denne lugtemission spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. Denne spredning omkring ejendommen vurderes i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes.

Produktionen overholder alle afstandskrav til naboer.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

I forhold til samlet bebyggelse findes der 1 anden ejendom. Produktionen overholder også de skærpede regler i forhold til kumulation.

Særkender

Der er tale om en produktion af smågrise. I forbindelse med godkendelsen af produktionen har man forholdt sig til de mulige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ejendommen forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Beskrivelse af risici

- Utæthed i gyllebeholder
- Overløb af gylle

Beskrivelse af mulige uheld

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af risikominimering/BAT

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Væsentlige alternativer

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak. Det vejledende BAT niveau for ammoniak er ikke overholdt. Der er vurderet på forskellige investeringer i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning eller forsurening. Det vil ikke være proportionelle tiltag, og disse er derfor udeladt (se side 17 for en redegørelse herfor).

Udvidelsen finder sted ved tilbygning til eksisterende bygninger og der er derfor ikke afsøgt alternativer, da alle alternativer vil medføre en spredning af bygningerne.

Ikke teknisk resumé

Lugt

Der er 495 meter til nærmeste enkeltliggende nabo, samt 727 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 2953 meter til nærmeste byzone, afstandene er beregnet som vægtede gennemsnitsafstande. Den korrigerede geneafstand som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til 230 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 75 og 817 meter.

Vandmiljøet

Det er vurderet at de generelle krav til vandmiljø og grundvand i alt sin væsentlighed beskytter og forebygger en påvirkning af vandressourcerne.

Ammoniak

Produktionen medfører en udledning på 5559 kg N/år, hvilket er 33 kg højere i forhold til eksisterende produktion. Den deraf følgende deposition på omkringliggende natur overholder afskæringskriterierne i bekendtgørelsen og vil dermed ikke medføre en væsentlig påvirkning af områdets natur.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Væsentlige alternativer

Der er ikke overvejet væsentlige alternativer, idet godkendelsen finder sted i eksisterende bygninger, og der ikke umiddelbart findes andre realistiske alternativer.

Foranstaltninger ved ophør

I forbindelse med virksomhedens ophør vil alle stalde og gylletanke bliver rengjort og evt. affald vil blive fjernet, herunder vil gammelt inventar mm. blive fjernet. Såfremt gyllebeholderne ikke vil blive anvendt af anden landbrugsvirksomhed, vil de blive fjernet.

Kompetent ekspert

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.

Miljøkonsekvens – kommunens vurdering

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget reduceres til emissionen ved anvendelse af BAT. Herudover skal det sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at

- 1) der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. de gældende BAT-konklusioner og kriterier for fastlæggelse BAT (husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5),
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Endelig har ansøger indsendt en miljøkonsekvensrapport, som Syddjurs Kommune har gennemgået, blandt andet med henblik på at vurdere ovenstående. Kommunens vurderinger af Miljøkonsekvensrapportens redegørelser, er indarbejdet i den miljøtekniske redegørelse. Syddjurs Kommunes vurderinger fremgår således under de forskellige relevante afsnit.

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. Vilkårene er miljømæssige betingelser til sikring af, at eventuelle væsentlige indvirkninger på miljøet forebygges eller begrænses. De tiltag til egenkontrol og

dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune kan i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen have vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgningen.

Projektets/anlæggets indvirkninger på miljøet vurderes hverken for sig selv eller i kumulation med andre projekter som væsentlige. Vurderingen viser, at bedriftens påvirkning på miljøet på visse punkter afhænger af projektets udførelse, og der påpeges derfor afbødende foranstaltninger i form af denne godkendelses vilkår.

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende, at virksomhedens drift, under overholdelse af vilkårene i nærværende godkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet.

ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

Alternative løsninger og 0-alternativet - ansøgers redegørelse

0-alternativet er lig med ingen produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da det er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

Nul-alternativet for det planlagte projekt er at fortsætte den nuværende produktion på ejendommen. Dette vil på sigt betyde økonomisk stagnation, da effektivitetsforbedringer i svineproduktionen derved ikke udnyttes.

Den nye husdyrlovgivning giver mulighed for at udnytte staldenes kapacitet fuldt ud. Alternativet hertil er at fortsætte den nuværende produktion som beskrevet ovenfor. En ny godkendelse giver således mulighed for inden for den godkendte ramme at udnytte eventuelle effektivitetsforbedringer i produktionen.

Den ansøgte løsning er begrundet i økonomiske samt driftsmæssige hensyn.

Alternative løsninger og 0-alternativet - kommunens bemærkninger og vurdering

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på ejendommen. Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring gården ikke øges yderligere.

Det er Kommunens vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen ikke påvirker lokalområdet i væsentlig negativ retning. Med hensyn til nabogener, set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring gården eller for det omkringliggende samfund.

Det er Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser ved 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, vil være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser, på f.eks. slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Udvidelsen finder sted ved tilbygning til eksisterende bygninger. Syddjurs Kommune vurderer, at der samlet set ikke kan opstilles væsentlige alternativer som kan sammenlignes eller vurderes som værende bedre end det ansøgte projekt. På denne baggrund stilles der ikke yderligere vilkår.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ansøgers redegørelse - husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet.
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren.
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.
- Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller en anden bedrift.

Kommunens bemærkninger og vurdering – husdyrbrugets ophør

Kommunen skal fastsætte krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Syddjurs Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Udover at alt affald skal afskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen, skal bedriften som minimum sørge for at staldanlæg og opbevaringsanlæg renses og tømmes for husdyrgødning, ved husdyrbrugets ophør. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at de beskrevne tiltag og de stillede vilkår vedr. bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder varetagelse af landskabelige hensyn.

Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

32. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Gylletankene skal fjernes, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering samt på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE

I henhold til husdyrbrugslovens § 55 stk. 3 skal ansøgningsmateriale samt godkendelsen offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Orienteringen om at Syddjurs Kommune havde modtaget en ansøgning om ændring af produktionen på Vedøvej 7, blev forannonceret på Syddjurs Kommunes høringsportal i ugerne 31-32 i 2018.

Ansøgningsmaterialet har siden ansøgningstidspunktet været tilgængeligt via Åben Indsigt på kommunens hjemmeside. Udkastet var til gennemsyn hos ansøger og konsulent i 2 uger, og blev herefter sendt i høring hos omkringboende, parter i sagen og ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage.

Der indkom ingen bemærkninger til høringsudkastet.

KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Godkendelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 05.12.2018. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 03.01.2019**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve godkendelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkomelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønne, syddjurs@dof.dk
- Esben Kannegaard, Museum Østjylland, ekn@museumoj.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk

LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1021 af 06.07.2018) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 1076 af 28.08.2018) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer:

Niels Arve Pedersen
Vedøvej 7
8560 Kolind

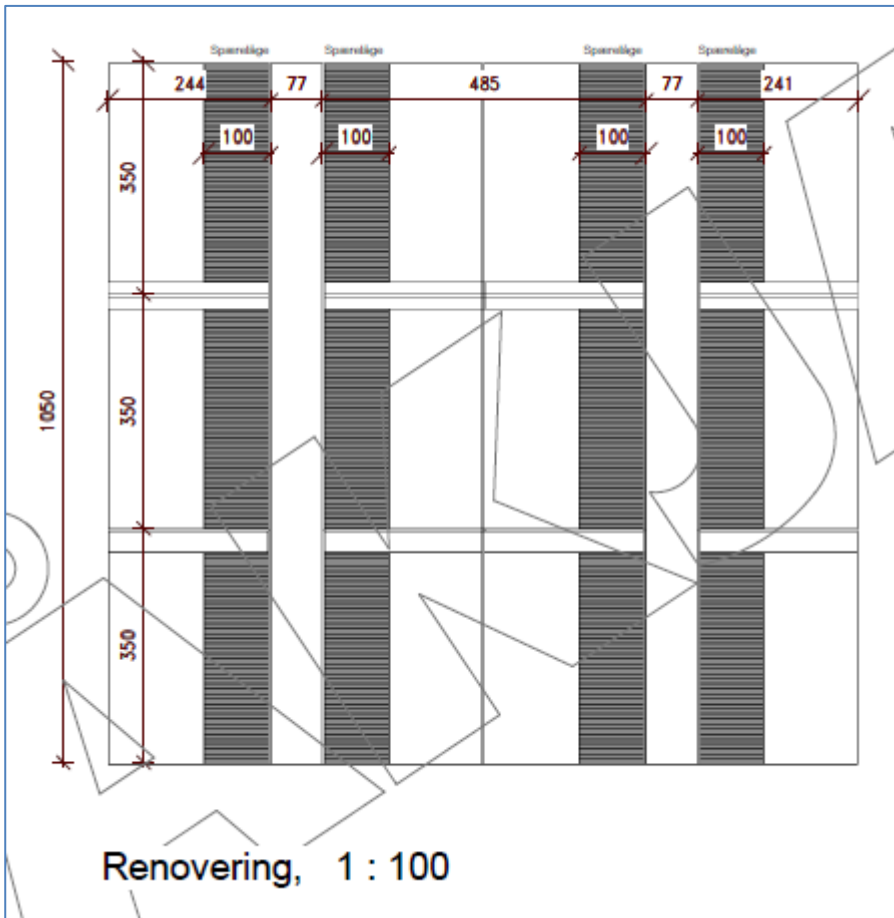
Naboer inden for konsekvensradius på 1095 meter:

Navn	Adresse	postdistrikt
Anders Fick Thomsen	Vedøvej 16	8560 Kolind
Anne-Grethe Bach Herman	Sivestedvej 38	8560 Kolind
Axel Mayner Andersen Bloch	Sivestedvej 46	8560 Kolind
Birgitte Lund	Sivestedvej 33 A	8560 Kolind
Carsten Holst Sørensen	Sivestedvej 30	8560 Kolind
Claus Kjellerup Andersen	Vedøvej 18	8560 Kolind
Dorte Dich	Herredsvejen 3	8581 Nimtofte
Edith Kristensen	Auningvej 74	8961 Allingåbro
Eigil Ken Jensen	Sivestedvej 28	8560 Kolind
Erik Jensen	Vedøvej 12	8560 Kolind
Erling Bach Pedersen	Vedøvej 5	8560 Kolind
Flemming Andersen	Vedøvej 10	8560 Kolind
Gitte Theilmann	Vedøvej 13	8560 Kolind
Hans Keldsen	Sivestedvej 44	8560 Kolind
Henrik Bøgeskov Nielsen	Sivestedvej 34	8560 Kolind
Inger Samsø Hansen	Sivestedvej 40	8560 Kolind
Irene Kjær Madsen	Øen 2	8560 Kolind
Jens Peder Nyholm	Vedøvej 13	8560 Kolind
John Dich	Herredsvejen 3	8581 Nimtofte
Kurt Berg Jensen	Sønderskovej 14	8560 Kolind
Kurt Madsen	Øen 2	8560 Kolind
Lecia Susan Sørensen	Sivestedvej 32	8560 Kolind
Line Haumann Jensen	Sivestedvej 37	8560 Kolind
Lone Jensen	Herredsvejen 5	8581 Nimtofte
Maria Wichmann Mortensen	Vedøvej 16	8560 Kolind
Mette Juul	Kolind Midtpunkt 11,1. tv	8560 Kolind
Michael Kramer Hansen	Sivestedvej 40	8560 Kolind
Morten Enghave Larsen	Sivestedvej 42 A	8560 Kolind
Niels Henrik Kjær Sørensen	Sønderskovej 10 A	8560 Kolind
Niels J Frederiksen	Vedøvej 14	8560 Kolind
Niels Jørgen Busk Grouleff	Sivestedvej 26	8560 Kolind
Peter Pedersen	Sjørupgårdvej 9	8581 Nimtofte
Pia Asfrid Knudsen	Sivestedvej 31	8560 Kolind
Poul Erik Brøgger Andersen	Sivestedodde 5	8560 Kolind
Svend Sørensen	Sivestedvej 32	8560 Kolind
Thomas Leth Jensen	Sivestedvej 37	8560 Kolind
Tommy Benny Rasmussen	Sivestedvej 29	8560 Kolind
Torben Jensen	Sivestedvej 39	8560 Kolind
Tove Nielsen	Vedøvej 5	8560 Kolind
Viggo Kahr	Møllevej 7	8581 Nimtofte

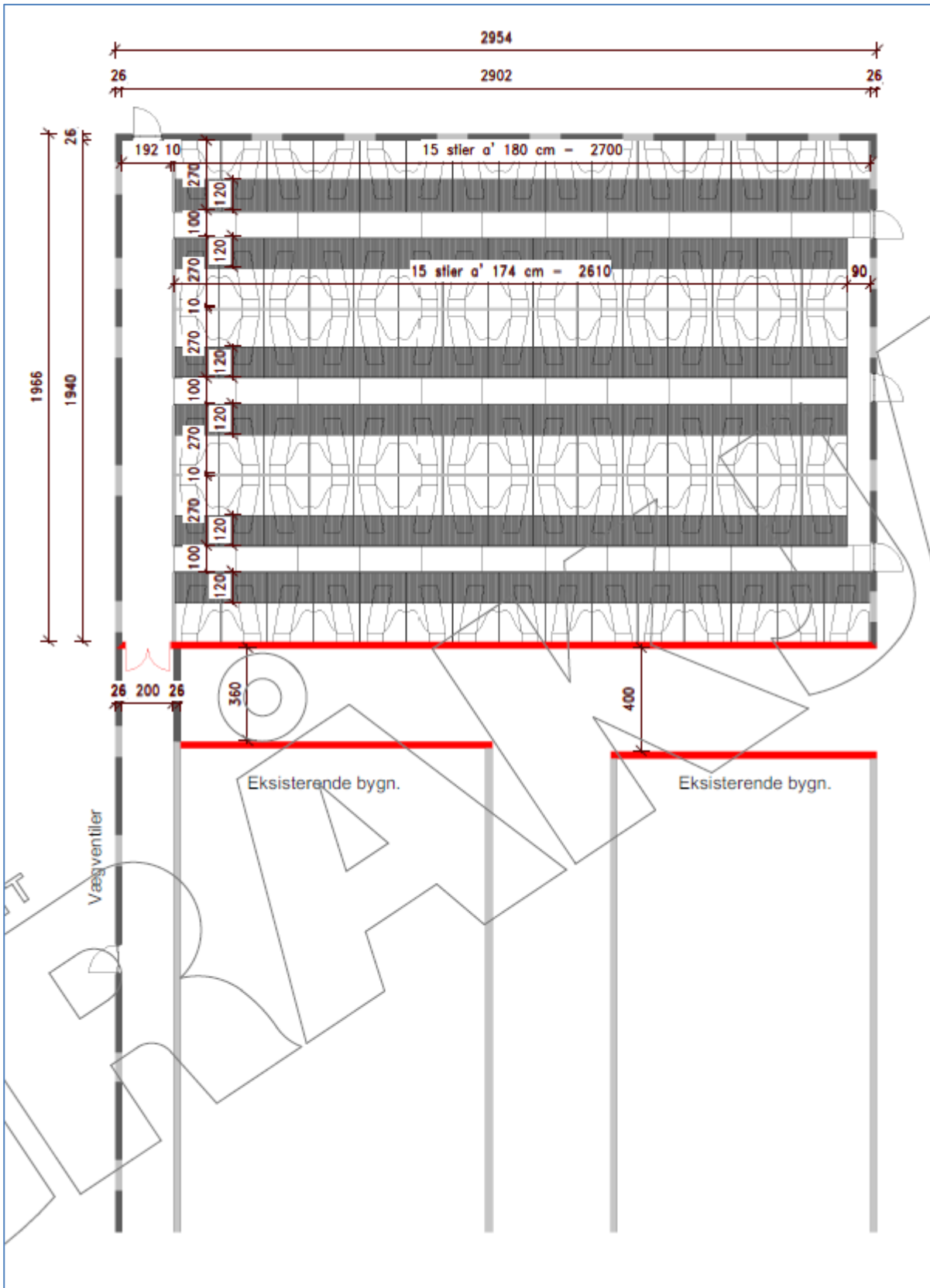
BILAG 2: Situationsplan



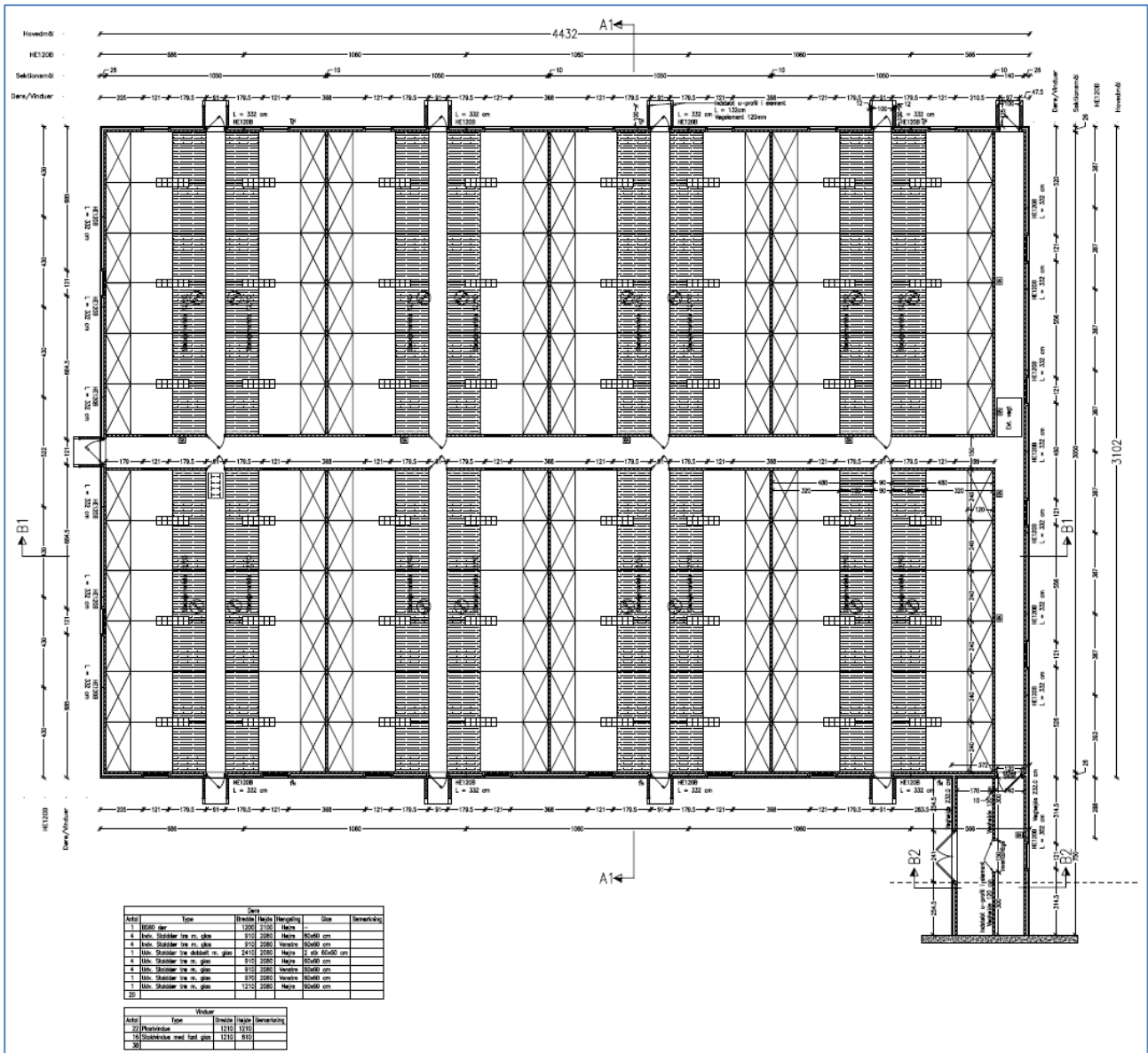
BILAG 3: Produktionsarealer



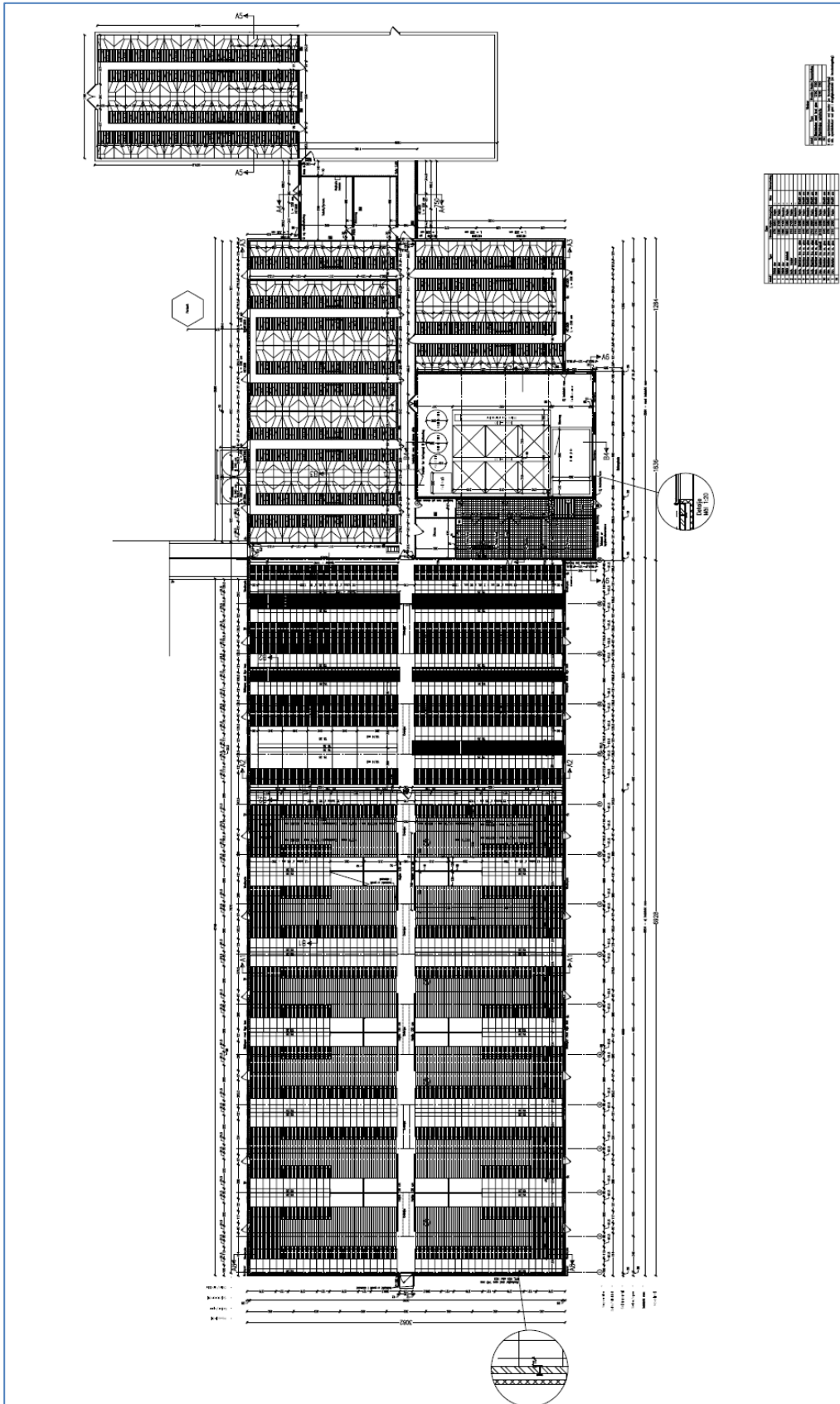
Ny tilbygning til smågrisestald



Tilbygning forestald

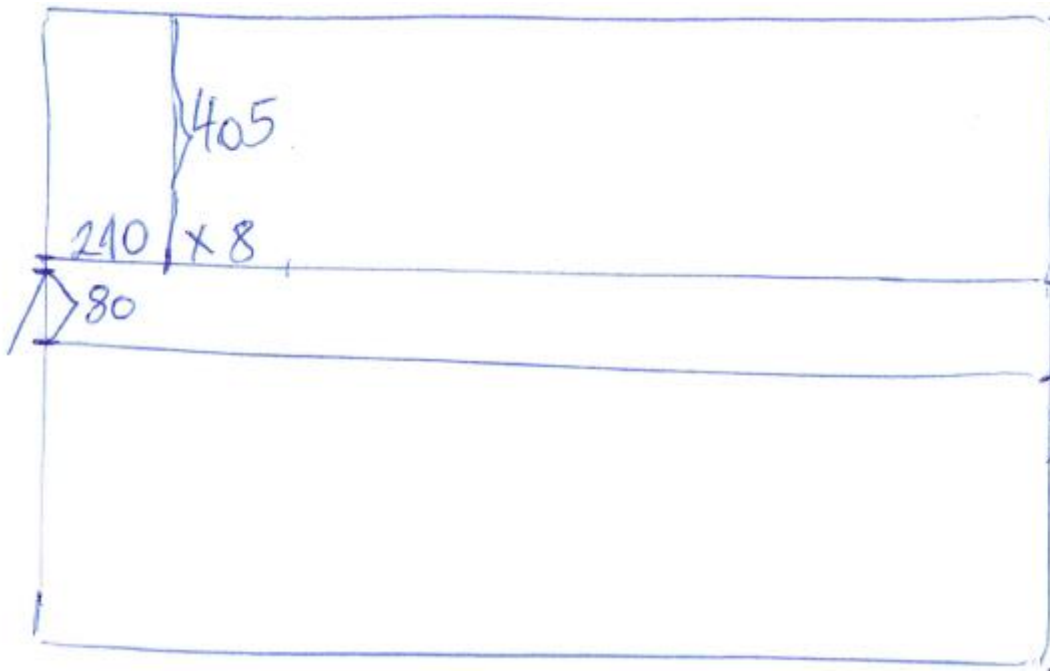


Smågrisestald, nord

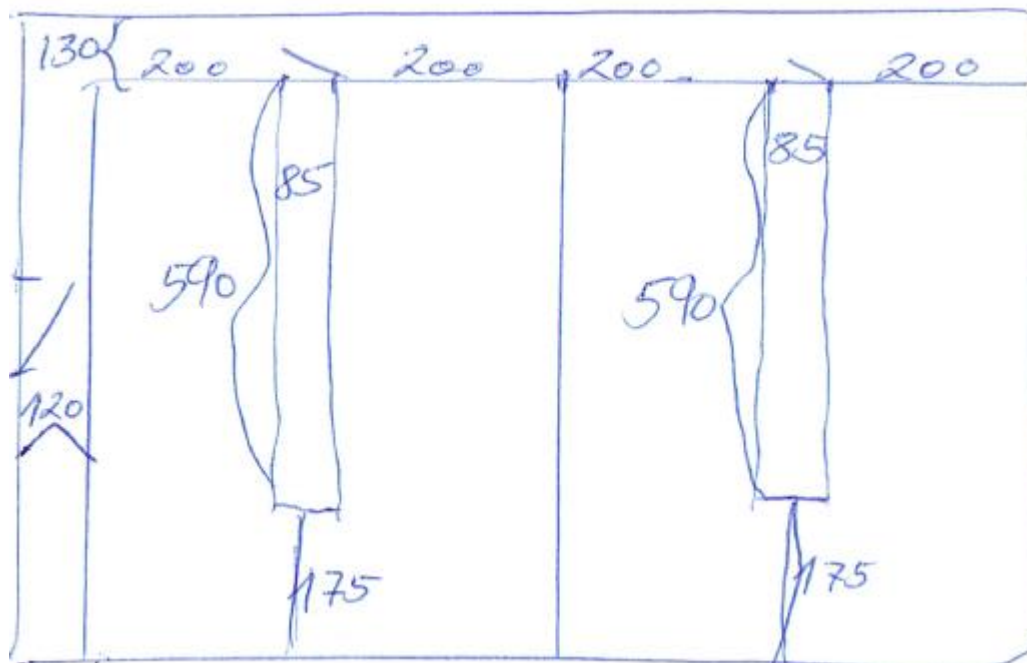


Løbe-/drægtighedsstald + Farestald

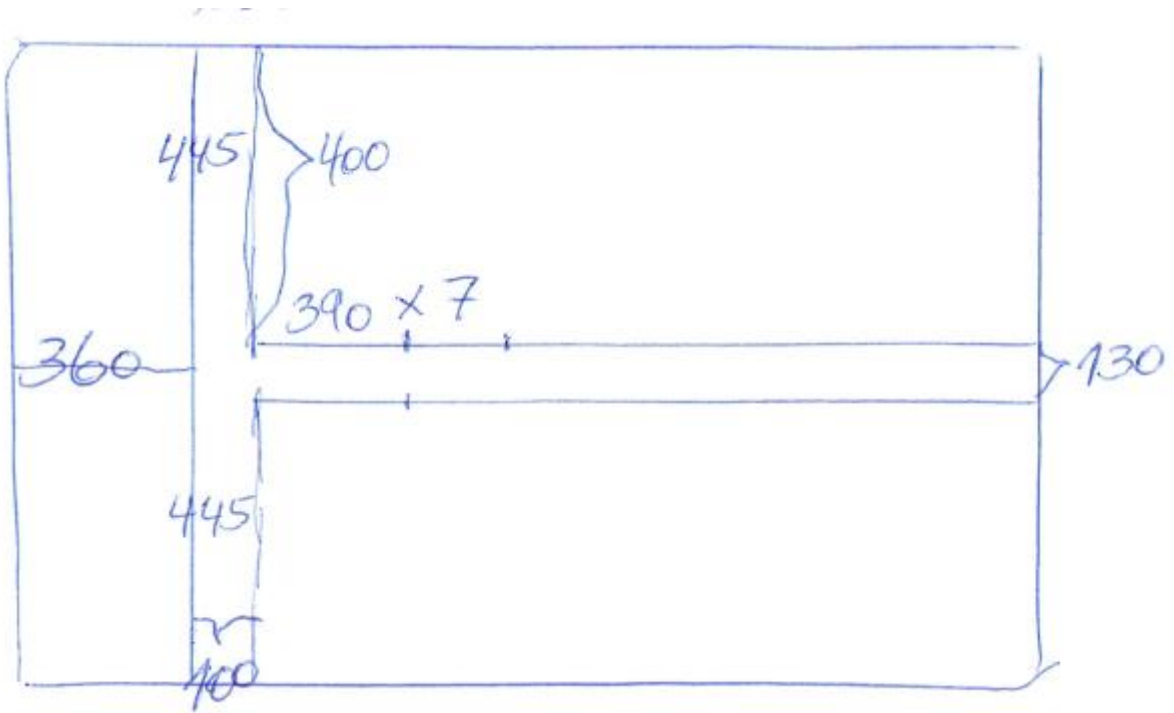
Gyltestald



Smågrisestald, syd



Poltestald



BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov

2.1 Områdets udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 43		
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	

Naturtyper der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes ved naturtyper og arter henviser til talkoder i habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.