



Haderslev

Miljøgodkendelse af fjerkræproduktion Møllesvinget 27, 6100 Haderslev

Jf. § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 442 af 13/05/2016)



3. maj 2018

Haderslev Kommune

Indhold

Indhold	2
1 Generelle forhold	4
1.1 Ejer og driftsforhold	5
1.2 Godkendelsespligt.....	5
1.3 Godkendelsens omfang	5
1.3.1 Projektets omfang	5
1.3.2 Tidligere godkendelser	7
1.3.3 Biaktiviteter.....	8
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	8
1.4 Offentlighed og høring.....	9
1.4.1 Offentlighed og høring	9
1.4.2 Ikke-teknisk resume.....	11
2 Anlægget.....	13
2.1 Dyrehold og Management	13
2.2 Lokalisering	20
2.2.1 Faste afstandskrav	20
2.2.2 Landskabet og planforhold	22
2.3 Energi- og vandforbrug	25
2.3.1 Energiforbrug	25
2.3.2 Vandforbrug	26
2.4 Gener.....	27
2.4.1 Lugt	27
2.4.2 Støj.....	28
2.4.3 Lys.....	30
2.4.4 Fluer og skadedyr	31
2.4.5 Støv	31
2.4.6 Transport	32
2.5 Forurening	34
2.5.1 Spildevand	34
2.5.2 Husdyrgødning og foder	35
2.5.3 Affald og miljøfarlige stoffer	39
2.5.4 Ammoniak.....	41
3 Arealerne	48



4	Bilag	49
---	-------------	----

1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 12 stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven¹ på Møllesvinget 27, 6100 Haderslev ved Svend Erik Martensen.

Afgørelsen omfatter etablering af et dyrehold bestående af hønnikeproduktion på 164.900 stk. inkl. haner, svarende til 94,23 DE. I forbindelse med etablering af husdyrbruget opføres to nye stalde på maksimalt 30 m x 100 m. Der ønskes desuden etableret et halmfyr på 4 m x 5 m, 3 fodersiloer hver på ca. 60 m³ og ca. 9,15 m i højden.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af Bilag 2 – Oversigt over vilkår, og omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser også selv om disse regler evt. skærpes i forhold til denne godkendelse (Se bilag 1).

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- Lever op til kravene om anvendelse af BAT
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistet
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven, miljøbeskyttelsesloven eller arbejdsmiljøloven.

Jævnfør §§ 39 og 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages allerede efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber, eller senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2026.

Dato for godkendelse: 3. maj 2018

Håkon Karlsen
Miljømedarbejder
Erhverv, Haderslev Kommune

Journal nr.: 17/17006
Udarbejdet af: Christina Kittner, Sweco A/S

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#)

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)



1.1 Ejer og driftsforhold

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

Ansøger

Navn Svend Erik Martensen
Adresse Møllesvinget 27
Postnummer og by 6100 Haderslev
Tlf./mobil nr. 74531045/21683997
Email hyldager@mail.tele.dk

Bedriftsoplysninger

Adresse Møllesvinget 27
Postnummer og by 6100 Haderslev
CVR nr. 71701719
CHR nr. -
Ejendomsnr. 5100007913

Konsulent

Navn Ulla Refshammer Pallesen
Firma LandboSyd

Adresse Peberlyk 2
Postnummer og by 6200 Aabenraa
Tlf./mobil nr. 74365043/61558262
Email upa@landbosyd.dk

Matrikler på ejendom

Ejerlav Matrikel nr.
Moltrup Ejerlav, 10
Moltrup

1.2 Godkendelsespligt

I dette afsnit gøres der rede for, hvorfor projektet er godkendelsespligtigt.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune har den 29. juni 2017 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse fra Svend Erik Martensen, Møllesvinget 27, 6100 Haderslev. Der søges om etablering af et dyrehold på 164.900 hønniker, inklusiv haner. Det samlede ansøgte dyrehold er på 94,92 DE, hvoraf 0,69 DE udgør 2 heste, der er opstaldet i eksisterende bygningsmasse på Møllesvinget 27. Det ansøgte dyrehold etableres i to nye hønnikestalde med fire afdelinger. Endvidere ønskes der etableret 2 siloer (maks. 9,14 m høje) samt et halmfyr.

Ansøgningen efter § 12, stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven³ (mere end 40.000 stipladser til fjerkræ) er modtaget via ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk den 29. juni 2017.

Miljøgodkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af bilag 2.

1.3 Godkendelsens omfang

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

1.3.1 Projektets omfang

I dette afsnit redegøres kort for projektets omfang.

Ansøgers tekst

Der har på Møllesvinget 27 været mælkeproduktion i mere end 25 år, men produktionen stoppede i 2005 pga. sygdom. Produktionen var oprindeligt på 55 malkekøer med opdræt.

Efter mælkeproduktionen er stoppet er en del af staldene revet ned. Kommunen har ved tilsyn accepteret et mindre kvæg- og hestehold.

I forbindelse med generationsskifte ansøges om miljøgodkendelse til etablering af en produktion af HPR-hønniker til rugeægsproduktion på bar mark. Det er ikke muligt at bygge i tilknytning til eksisterende bygningssæt pga. udpegninger for Kirkebyggelinje og Kirkelandskab. Der har været dialog med kommunen om placering af fjerkræstalde. En ønsket placering på matr. 136 af Moltrup Ejerlav, Moltrup er fundet uegnet af kommunen pga. beliggenhed indenfor kirkelandskab og værdifulde landskaber.

Staldanlægget ønskes i stedet placeret på matr. 151 af Moltrup Ejerlav, Moltrup lige uden for udpegningerne for kirkelandskab og værdifulde landskaber.

Staldanlægget bliver i form af 2 sammenbyggede stalde med i alt 4 selvstændigt ventilerede staldafsnit, som hver indeholder 2 hold hønnikehunner eller hanner, fordelt med 7 hold hunner og 1 hold hanner. Der vil komme ca. 2,3 rotationer pr. år og produktionen køres som alt ind – alt ud i samtlige staldafsnit ad gangen. Ved hannerne sker der en kraftig udtynding for at få det bedste avlsmateriale. Dyr med ben- eller næbproblemer eller tilsvarende bliver således sorteret fra løbende. Ved afslutning af en rotation består hvert delhold af maksimalt 9.000 dyr med en maksimal vægt for hunner på 2,1 kg og for hanner på 2,6 kg, dvs. maks. 63.000 hunner og 9.000 hanner på stald ad gangen. Den årlige maksimale produktion bliver på 164.900 hønniker inklusiv hanner, svarende til 94,23 DE.

I det produktionen af opdræt skal tilpasses afsætning, er der stor sandsynlighed for at anlægget ikke bliver belastet fuldt ud fra starten. I takt med udvidelser på andre ejendomme, vil der ske det, at der bliver produceret tættere på fuld belægning for hvert hold. Det oplyste antal stipladser vil ikke blive overskredet.

Bedriften har ikke animalsk produktion på andre ejendomme end Møllesvinget 27.

Bedriften råder i dag over ca. 114 ha ejet jord og ca. 60 ha forpagtet jord. Al fjerkrægødning bliver spredt ud på ejendommens arealer, hvor det derefter vil blive nedmuldet i jorden. Der bliver i dag dyrket vinterbyg, raps, vinter hvede og vårbyg og dette vil fortsætte, da produktionen er baseret på færdigfoder fra foderfirmaer.

Antallet af tunge transporter i forbindelse med det eksisterende bygningssæt bliver stort set uændret. I forbindelse med det nye staldanlæg kommer der tunge transporter i form af tilkørsel af foder, til- og frakørsel af dyr samt frakørsel af fjerkrægødning. Foder forventes leveret ca. hver 14. dag i gennemsnit, mindre i starten af et hold og mere i slutningen af et hold. Der forventes gennemsnitligt 2,3 hold hønniker igennem pr. år. Transporterne forventes ikke at give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Det vurderes, at ansøgningen ikke vil have indflydelse på habitatdirektivets bilag IV-arter, idet der ikke opdyrkes nye arealer, der ikke fjernes store gamle træer eller gamle bygninger og der ikke fjernes stendynger eller diger mv.

Der er ikke beregnet på alternativer ud over den placering, som kommunen vurderede at være uhensigtsmæssig af hensyn til de landskabelige forhold. Såfremt ansøgningen ikke imødekommes, forventes kvægholdet på Møllesvinget 27 ikke at blive nedlagt.

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af denne godkendelses vilkår. Ovenstående beskrivelse er kun en kortfattet beskrivelse af projektets omfang, som vil blive beskrevet nærmere i de efterfølgende afsnit.

Det er kommunens vurdering, at projektet kun omfatter anlæg på den aktuelle ejendom, og at denne ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med anlæg på andre ejendomme.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøpåvirkningen, der kommer som følge af udvidelsen på husdyrbruget vurderes ikke at påvirke lokalområdet i negativ retning, jævnfør nærværende miljøgodkendelse.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførsel af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Ændring i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Nul-alternativ

Med hensyn til naboer vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil betyde væsentlige gener for naboerne omkring husdyrbruget.

Det er endvidere Haderslev Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser, af nul-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau på husdyrbruget, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil nul-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer med mere), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes. Nul-alternativet vurderes derfor ikke som værende et relevant valg.

Udnyttelsesfrist

Udnyttelse af miljøgodkendelsen meddelt efter Husdyrgodkendelseslovens § 12 udløber jf. § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte godkendelse, ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i seneste tre år, jf. § 48 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår

1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Ansøgers tekst

Der forefindes ingen tidligere husdyrgodkendelser.

Haderslev Kommunes vurdering

Idet der ikke tidligere er en godkendt husdyrproduktion på lokaliteten vurderer Haderslev Kommune, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det korrekte dyrehold.

1.3.3 Biaktiviteter

Der forefindes ingen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil.

Hvis halmfyret er under 1 MW er omfattet af brændeovnsbekendtgørelsen

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=197026> Her er der bestemmelser om målinger/attester, krav til skorstenshøjde, evt. filtre mm. Der skal ikke udarbejdes godkendelser eller lignende, men kommunen vil i forbindelse med byggesagen sikre sig, at bestemmelserne overholdes.

Hvis der etableres et halmfyr med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW, skal der udarbejdes en miljøgodkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

I dette afsnit gøres der rede for, hvilke tiltag der planlægges at udføre for at forebygge forurening i forbindelse med husdyrbrugets ophør.

Ansøgers tekst

I forbindelse med ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent - ellers vil anlægget blive tømt for dyr og gødning, og rester af kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Unødvendige olietanke vil blive sløjfet.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag ved *husdyrbrugets ophør* er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der er stillet vilkår om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende tilstand er opnået inden for en rimelig tidsfrist. Gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når beholderen ikke længere skal anvendes.

Følgende vilkår er stillet for at fastholde ansøgers intentioner.

Vilkår

- 2) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 3) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 4) Ejendommens bygninger og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal rengøres.

5) Gyllebeholder, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes.

1.4 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse.

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk, den 25. 10 2017. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige parter der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om ansøgningen om miljøgodkendelse og om udkast til miljøgodkendelse den 9. marts 2018 med en frist på 6 uger til at indsende bemærkninger.

Der er i forbindelse med partshøringen indkommet to høringssvar, som kan opdeles i følgende emner:

- Gener fra lugt og støj
- Placering
- Trafikale forhold
- Placering af overkørsel til Forretgårdvej

For så vidt angår lugt og støjgener fra husdyrbruget har de indkomne bemærkninger ikke givet anledning til ændringer i udkastet. Kommunens vurdering i forhold til placering i landskabet og alternative undersøgte placeringer er tilsvarende uændret i forhold til udkastet.

Overkørslen fra det nye staldanlæg til Forretgårdvej er ændret til at ligge i den østlige ende af stalden. Ansøger har ved bemærkninger til partshøringskommentarer indvilget heri.

Den nye indkørsel samt den østligste beplantningsrække ligger delvist indenfor udpegningen af kirkelandskabet til Moltrup Kirke. Idet vejadgangen og beplantningen ligger langt fra kirken, vil vejen ikke hindre udsyn og indsyn eller påvirke de nære omgivelser til kirken. Det ansøgte vil derfor ikke være i konflikt med udpegningsgrundlaget for kirkelandskabet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Møllesvinget 27 i henhold til § 12, stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 3. maj 2018 på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget senest torsdag den 31. maj 2018. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøgodkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevareklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7³ er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Svend Erik Martensen, Møllesvinget 27, 6100 Haderslev

Som brev til naboer indenfor geneafstanden til byzone (se bilag 3):

- Inge Skau, Bramdrup Bygade 38, 6100 Haderslev
- Jenny og Pius Ludvig Fraefel, Forretgårdvej 10, 6100 Haderslev
- Jens Jørgen Wind, Forretgårdvej 15, 6100 Haderslev
- Thorkild Christian, Caroline Margaret og Martin Iver Moos, Forretgårdvej 17, 6100 Haderslev
- Hanni Merete Toosbuy Kasprzak, Simmerstedvej 206, 6100 Haderslev
- Claus og Maria Skau, Bramdrup Bygade 27, 6100 Haderslev
- Mathias Skov Rasch og Anna Kasprzak, Simmerstedvej 206A, 6100 Haderslev
- Kjeld Theilgaard, Bramdrup Vestergade 11, 6100 Haderslev

³ Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr. 606 af 12/06/2013](http://lovnr606af12062013).

**Som e-mail med vedhæftet fil:**

- Ansøgers konsulent: Ulla R. Pallesen LandboSyd
e-mail: upa@landbosyd.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Mashedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@hotmail.com
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

1.4.2 Ikke-teknisk resume

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

Der etableres et dyrehold på i alt 164.900 hønniker, inklusiv hanner svarende til 94,23 DE. Dyreholdet etableres i nyt staldanlæg på matr. 151 af Moltrup Ejerlav, Moltrup.

Det ansøgte staldanlæg består af to sammenbyggede stalde med i alt fire selvstændigt ventilerede staldafsnit, som hver indeholder to hold hønnikehunner eller hanner, fordelt med 7 hold hunner og 1 hold hanner. Byggefeltet udgør ca. 5.000 m² og stalden bliver 8.5 m høj. Der etableres to fodersiloer på maksimalt 9,14 m højde.

Husdyrgødning fra staldene fjernes efter hvert hold hønniker. Gødningen køres enten direkte fra stald og ud i marken eller i markstak efter gældende regler.

Beregninger viser, at det ansøgte husdyrhold overholder lugtgrænserne til nærmeste omkringboende herunder, enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Antallet af tunge transportere i forbindelse med det eksisterende bygningssæt bliver stort set uændret. I forbindelse med det nye staldanlæg kommer der tunge transportere i form af tilkørsel af foder, til- og frakørsel af dyr samt frakørsel af fjerkrægødning. Foder forventes leveret ca. hver 14. dag i gennemsnit, mindre i starten af et hold og mere i slutningen af et hold. Der vil komme ca. 2,3 rotationer pr. år og produktionen køres som, alt ind – alt ud i samtlige staldafsnit ad gangen. Transport til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

BAT for så vidt angår ammoniak- og fosforemission er overholdt ved anvendelse af det valgte staldsystem uden implementering af emissionsreducerende teknologi.

Husdyrproduktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Den ansøgte produktion medfører ikke væsentlig ammoniakdeposition i naturområder og påvirker ikke fredede og beskyttede arter negativt.

Haderslev Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget overholder BAT på alle relevante punkter.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og Management

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

Ansøgers tekst

Beskrivelse af dyreholdet

Staldanlægget bliver i form af 2 sammenbyggede stalde med i alt 4 selvstændigt ventilerede staldafsnit, som hver indeholder 2 hold hønnikehunner eller hanner, fordelt med 7 hold hunner og 1 hold hanner. Der vil komme ca. 2,3 rotationer pr. år og produktionen køres som, alt ind – alt ud i samtlige staldafsnit ad gangen. Ved hannerne sker der en kraftig udtynding for at få det bedste avlsmateriale. Dyr med ben- eller næbproblemer eller tilsvarende bliver således sorteret fra løbende. Ved afslutning af en rotation består hvert delhold af maksimalt 9.000 dyr med en maksimal vægt for hunner på 2,1 kg og for hanner på 2,6 kg, dvs. maks. 63.000 hunner og 9.000 hanner på stald ad gangen. Den årlige maksimale produktion bliver på 164.900 hønniker inklusiv hanner svarende til 94,23 DE.

Beskrivelse af anlægget

Ejendommen ligger i Haderslev Kommune. De eksisterende bygninger ligger i Moltrup by og det nye staldanlæg skal ligge ca. 1,2 km sydvest herfor ud til Forretgårdvej.

Nærmeste ejendom med husdyrproduktion på mere end 75 DE er svinebruget på Simmerstedvej 208A (godt 700 m vestsydvest for det nye staldanlæg).

Bygning	Grundplan	Bygning shøjde	Taghældning	Bygningsmaterialer /farver	Anvendelse
Stuehus, BBR 1	ca. 262 m ²	ca. 10 m	ca. 40°	Sort skiffertag, hvidmalede mursten	Beboelse
Garage, BBR 3	ca. 140 m ²	ca. 8 m	ca. 25°	Gråt eternittag, vægge af brune stålplader og hvidmalede mursten	Opbevaring
Garage træhus, BBR 6	ca. 176 m ²	ca. 8 m	ca. 40°	Sort eternittag, hvidmalede mursten	Opbevaring
Lang lade, BBR 4, 8 og 9	ca. 504 m ²	ca. 8 m	ca. 25°	Gråt eternittag, vægge af brune stålplader, træ- og stålbuer	Opbevaring af maskiner, fedekalve og hestebokse
Maskinhus, BBR 9	ca. 435 m ²	ca. 7 m	ca. 20°	Gråt eternittag, vægge af brune stålplader, stålbuer	Maskinopbevaring



Lille lade, BBR 12	ca. 219 m ²	ca. 6 m	ca. 20°	Gråt eternittag, vægge af brune stålplader, stålbuer	Maskinopbevaring
Stor lade, BBR 10	ca. 776 m ²	ca. 8 m	ca. 20°	Gråt eternittag, vægge af brune stålplader, stålbuer	Opbevaring korn, halm og maskiner
Halmfyr	ca. 8 m ²	ca. 8 m	ca. 55°	Gråsort tag og sider af stålplader	Halmfyr
Gyllebeholder på 550 m ³	ca. 133 m ²	ca. 2 m	-	Betonelementer	Opbevaring af overfladevand og evt. restvand mv.
Nyt staldanlæg	ca. 4.912 m ²	ca. 8,5 m	ca. 20°	Forventet opført med koksgrå tag i ikke-reflekterende materiale (stål eller eternit) med sider i afdæmpede naturfarver, fx i grå eller jordfarvede nuancer (betonelementer)	Hønnikestalde og forrum
Ny beholder til vaskevand på 120 m ³	ca. 30 m ²	maks. 1 m	-	Forventet i beton, stål eller plast med metal- eller betonlåg	Opbevaring af vaskevand

Grundplan og bygningshøjde mv. af eksisterende bygninger er uændrede.

Herudover opstilles der 2 stk. glasfiber fodersiloer på ca. 40 m³ (tunetanken, ca. 9,14 m høje). Siloerne forventes at blive enten ufarvede (gullige), grå eller gråhvide. For enderne af staldene kommer der betonpladser på ca. 8 m x 48 m, og langs nord og sydsiden kommer der kørearealer med grus, knust beton eller asfalt. Der kommer ingen afløb fra nogle af pladserne. Regnvand løber ud på det omgivende areal.

Der opbevares ingen former for handelsgødning på ejendommen.

Belysningsforhold på facader og udenfor bygninger og anlæg

Der vil være pyntebelysning den sydøstvendte side af bygningen og arbejdslys i gavlenderne. Arbejdslyset vil kun blive brugt i forbindelse med holdskifte, Al udvendig belysning er med manuel tænd/sluk.

Det vurderes, at ingen naboer kan blive generet af belysningen.

Afskærmende beplantningsbredde og træartsvalg

Der er ikke planlagt beplantning af hensyn til det åbne landskab, men hvis det ønskes er dette en mulighed, dog skal det være "ikke-bærbærende" beplantning af hensyn til smitterisiko.

Stalde, andre bygninger, ventilationsafkast, relevante dræn og afløb, befæstede arealer, adgangs og transportveje mv. fremgår af vedlagte bilag.

Der er ingen ensilagepladser eller nedgravede olietanke på ejendommen.

Ventilationsoplysninger

Stald	Ventilationstype	Maksimal ventilation	Antal ind- og udsugninger
1	Gavlventilation	2 x ca. 18.000 m ³ /h + 1 x ca. 36.000 m ³ /h	8 ind / 3 ud
2	Gavlventilation	2 x ca. 18.000 m ³ /h + 1 x ca. 36.000 m ³ /h	8 ind / 3 ud
3	Gavlventilation	2 x ca. 18.000 m ³ /h + 1 x ca. 36.000 m ³ /h	8 ind / 3 ud
4	Gavlventilation	2 x ca. 18.000 m ³ /h + 1 x ca. 36.000 m ³ /h	8 ind / 3 ud

Alle indsugninger sidder på tagfladen og er med taghætter, mens alle udsugninger sidder i væggene (2 ventilator på 80 cm i diameter og 1 på 110 cm i diameter).

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der vil blive ført løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, og vand- og energiforbrug vil blive opgjort årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er ikke udarbejdet planer for reparation og vedligehold. Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Rasmus R. Martensen vil selv varetage alle opgaver på ejendommen da han gennem de sidste 6 år har beskæftiget sig med denne produktion. Der er ikke udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser og møder, når der er behov, og alt efter hvilke type arbejdsopgaver, der skal håndteres.

Der lægges stor vægt på dyrevelfærd og god staldhygiejne.

Der kommer alarmer på ventilationsanlægget, således at der kan gribes ind, hvis der fx er strømsvigt eller brud på vandforsyningen.

Der vil blive vasket rutinemæssigt efter hvert hold hønniker.

Gødningen udbringes efter gældende lovgivning.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.



Egenkontrol

Det vil blive ført forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol. Der vil blive fulgt en produktionsmanual udarbejdet af DanHatch, hvor der bl.a. er beskrevet procedurer for rottebekæmpelse, desinfektionsrutiner mv. Der vil blive udarbejdet en produktionsoversigt, hvor oplysninger om foderforbrug og dødelighed mv. noteres.

Herudover vil der blive iværksat en række andre faste procedurer, som dog ikke registreres skriftligt:

- Vask af staldsektioner inklusiv ventilatorer efter hvert hold hønniker.
- I løbet af dagen vil anlæggene blive holdt under opsyn, og det vil blive tjekket, om anlæggene kører som de skal.
- Dyrlæge kommer ud og godkender staldene inden indsætning af nye dyr.

Der er herudover ingen forslag til egenkontrol. Så vidt muligt vil det gerne undgås, at skulle føre udførlige driftsjournaler, da der jo ikke bruges flere end de nødvendige ressourcer i form af råvarer, hjælpepestoffer, energi osv.

Rengøring og desinfektion

Der anvendes ca. 100 m³ vand i forbindelse med vask efter et hold hønniker. Der bestilles en maskinstation til afhentning af vaskevandet, når vaskevandsbeholderen er ved at være fyldt. I forbindelse med rengøring af staldene vil de bliver fejtet først, så vaskevandet kan betegnes som procesvand, og det forventes ikke at indeholde nævneværdige gødningsrester.

Der vaskes efter hvert hold hønniker/haner. Der anvendes godkendte biologisk nedbrydelige sæber og godkendte desinfektionsmidler.

Risici

Ved håndtering af fjerkrægødning i forbindelse med tømning af staldene er der en minimal risiko for, at der tabes gødning som efterfølgende kan forurene miljøet. Udmugning sker direkte fra stald til vogn, og betonpladserne for enden af staldene fejes grundigt efter endt tømning af staldene. Vognen med fjerkrægødning er overdækkede med presenning under transporten. Når det er muligt udbringes gødningen direkte på de omkringliggende arealer, og ellers køres det i markstak, der overdækkes.

For at sikre mod uheld med fyringsolie er der monteret påfyldningsalarmer på alle olietankene.

Beredskabsplanen beskriver, hvad der skal gøres i forbindelse med uheld.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der teknologibladene, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Af BREF-dokumentet fremgår det, at følgende staldsystemer er BAT for høner til ægproduktion der ikke går i bursystemer:

- et system med dybstrøelse (med eller uden mekanisk tørring af gødningen)
- et system med dybstrøelse med perforeret gulv og mekanisk tørring af gødningen

- et produktionssystem med eller uden frilandsareal og/eller udendørs skrabeområde.

Miljøstyrelsen har udgivet flere teknologiblade om staldindretning for fjerkræ. Der er bl.a. teknologiblad om "Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høner som ikke holdes i bur". Denne teknologi kan ikke anvendes i stalde til hønniker, idet der er tale om opformering af høner til rugeæg til slagtekyllingeproduktion, og der derfor er høje krav til minimering af smitterisiko. Det er derfor ikke muligt at anvende staldtyper med gødningsbånd eller andre typer af udmugningsanlæg. Derudover er der et teknologiblad om "Kemisk luftrensning – høner". I dette teknologiblad beskrives en manglende driftssikkerhed for teknologien. Det vil derfor ikke være BAT, at anvende denne teknologi.

Det vurderes derfor, at det er BAT at anvende det eksisterende staldsystem med dybstrøelse, idet det er det eneste staldsystem, der kan anvendes til hønnikeproduktion.

For at reducere ammoniakfordampningen fra staldene anvendes så lav mængde foder til hønnikerne som muligt. Fodringen sker som fasefodring og foderet er tilsat fytase.

For æglæggende høns er det ifølge BREF-dokumentet BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring). Dette er både for at reducere dyrenes kvælstof- og fosforudskillelse. Desuden er det BAT at anvende højtfordøjelige foderfosfater og/eller fytase.

Redegørelse for renovering af staldanlægget:

De eksisterende stalde forventes at kunne drives videre de næste ca. 15 år uden større renoveringer.

Når staldene skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på det tidspunkt er BAT for staldsystemer.

De nye hønnikestalder forventes at kunne drives videre de næste ca. 30 år uden større renoveringer.

Det må være BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), så deres næringsbehov dækkes, men dyrenes kvælstof- og fosforudskillelse samtidigt reduceres så meget som muligt. Desuden må det være BAT at anvende højtfordøjelige foderfosfater og/eller fytase.

Ud over BREF-dokumentet og teknologibladerne er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne tilpasninger kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er mere end overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund heraf, må vi antage, at de eksisterende stalde kan drives videre som ansøgt.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

I BREF-dokumentet er hønnikeproduktion ikke omtalt særskilt.

Det vurderes, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor spændet i de vejledende niveauer i BAT-foder for henholdsvis slagtekyllinger og høner.

Vejledende niveauer for BAT-foder til slagtekyllinger og æglæggende høns

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foder) ²⁾
Slagtekylling	Starter	20-22	0,65-0,75
Slagtekylling	I vækst	19-21	0,60-0,70
Slagtekylling	Slutfedning	18-20	0,57-0,67
Høner til ægproduktion	18-40 uger	15,5-16,5	0,45-0,55

1) Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

2) Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af fx højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase

Der er ikke udgivet teknologiblade for fodring af hønniker.

Der forventes anvendt 3 foderblandinger til hønnikerne.

Haderslev Kommunes vurdering

Dyrehold

Der stilles vilkår til fastholdelse af den beskrevne produktion. Der kan dog være situationer (eks. Sygdom i besætningen, slagteristrejke m.v.), hvor dyreholdet vil afvige fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen, at vurdere, om afvigelse i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

Vi gør opmærksom på, at antal DE er opgivet ud fra gældende omregningsfaktor⁴ på ansøgningstidspunktet. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der foreligge dokumentation for, at vilkår er overholdt. Denne dokumentation kan være i form af gødningsregnskaber, som skal kunne fremvises for de seneste fem år.

Anlæg

Staldene indrettet til hønnikeproduktion til rugeæg (HPR) i gulvdriftssystem med produktionsdage på 119 dage. Det valgte staldsystem har en ammoniakreducerende virkning på i alt ca. 2.500 kg N/år i forhold til referencestaldsystemet 2006.

Jf. Miljøstyrelsens notat om driftssystemet "Opdræt af hønniker til konsumægproduktion" benyttes fastgulv og dybstrøelse i en opvarmet stald, ved opdræt på gulv. Der er ingen tekniske installationer udover vand-, foder, varme- og ventilationssystem. Staldanlægget er ofte forsynet med siddepinde. Der tilføres den nødvendige mængde strøelse inden indsætning af dyrene og den fjernes igen efter dyrene er flyttet til æglæggestalden, forud for rengøringen. Staldsystemet er referencestaldsystemet og benyttes i 90 % af hønnikeproduktionen i Danmark.

Management

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne management er med til at sikre BAT på husdyrbruget.

⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#)

Der stilles vilkår til fastholdelse af det ansøgte og i forhold til dokumentation af anvendelsen af bedste anvendelige staldteknologi og bedste anvendelige foderteknologi. Disse vilkår stilles i overensstemmelse med teknologibladene, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld m.v. ved at der er indsendt en beredskabsplan. Der er stillet vilkår omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan. Idet det vurderes at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejdere har kendskab indholdet af beredskabsplan.

Rengøring og desinfektion

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne vedrørende rengøring er at betragte som BAT.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Kommunen kan i lighed med ansøger konstatere, at Miljøstyrelsen ikke har udarbejdet teknologiblad for hønnikeproduktion. Der er ikke udarbejdet specifikke forskrifter mht. BAT eller BREF for hønnikeproduktion.

Der er i ansøgningen indtastet, at 5 % af husdyrgødningen udbringes direkte, hvilket har en ammoniakreducerende effekt på 9 kg N/år. Der er stillet vilkår hertil i afsnit 2.5.2.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Det generelle ammoniakreduktionskrav og det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak

Det anvendte staldsystem samt direkte udbringning af 5 % af den faste husdyrgødning gør, at de vejledende emissionsgrænseværdier for "det generelle ammoniakreduktionskrav" og "det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak" er overholdt.

Vurderingen af "det generelle ammoniakreduktionskrav" og "det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak" behandles i afsnit 2.5.4.1 - Ammoniaktab.

Idet ansøgningens oplysninger lægges til grund, er det kommunens vurdering, at der ikke herudover skal stilles vilkår til opbevaring og håndtering af foder. Foderet opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

BREF dokumentet angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

Der findes ikke vejledende BAT-emissionsgrænser for ammoniak og fosfor for hønnikeproduktion, hvorfor den faktiske emission beregnet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt som BAT-niveau. Der er derfor ikke anvendt foderoptimering til opfyldelse heraf.

Vilkår

- 6) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 164.900 hønniker (HPR), inklusiv hanner. Produktionstid 119 dage.
- 7) De nye stalde skal indrettes til hønnikeproduktion i gulvdriftssystem.
- 8) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne



miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

- 9) Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato for revision.
- 10) "Nærved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.
- 11) Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres minimum to gange årligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.

2.2 Lokalisering

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

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20.

Ansøgers tekst

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 6 er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt indenfor eller i en afstand af mindre end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- områder 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.

Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt indenfor en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Forbudszoner

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Byzone	knap 1,4 km	Fra hønnikestald 3 til byzone ved Moltrup Landevej	50 m
Sommerhusområde	godt 12 km	Fra hønnikestald 1 og 2 til sommerhusområde ved Kelstrup Strand	50 m
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	knap 1,4 km	Fra hønnikestald til Lokalplan nr. 20.56.1-1 Erhvervsområde ved Bramdrup (samme punkt som byzone)	50 m



Nabobeboelse (uanset om det er landbrug eller ej)	ca. 127 m	Fra hønnikestald 2 til Forretgårdvej 17	50 m
---------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------	------

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 20 skal kommunen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse eller miljøgodkendelse sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra

- samlet bebyggelse
- eksisterende eller fremtidigt byzone eller sommerhusområde
- lokalplanlagte områder i landzone (boligformål, blandet bolig og erhverv)

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 8 må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke etableres indenfor følgende afstande:

Afstandskrav jf. § 8 (målt fra nærmeste hønnikestald)

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Stuehus	ca. 1,2 km	Fra stald hønnikestald 4 til stuehuset på Møllesvinget 27	15 m
Naboskel	ca. 34 m	Fra hønnikestald 2 til matr. nr. 143 Moltrup Ejerlav, Moltrup	30 m
Levnedsvirksomhed	>> 25 m	Nærmeste fødevareudsalg eller fødevareforarbejdningsanlæg ligger formentlig i Haderslev	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	ca. 1,6 km	Fra hønnikestald 4 til Bramdrup Vandværk	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	ca. 118 m	Fra stald x DGU boring 142.144 på Forretgårdvej 17	25 m
Vandløb	ca. 490 m	Fra hønnikestald 2 til rørlagt vandløb mod sydvest	15 m
Dræn	ca. 39 m	Der er ikke præcist kendskab til drænforholdene i marken. Hvis der stødes på dræn indenfor 15 m af stalden vil disse blive lagt i faste rør.	15 m
Sø	ca. 240 m	Fra hønnikestald 4 til vandhul mod nord	15 m
Privat vej	>> 15 m	Der er ikke kendskab til hvor nærmeste private vej ligger	15 m
Offentlig vej	ca. 79 m	Fra hønnikestald 1 og opsamlingsbeholder til Forretgårdvej	15 m

Kilde: Danmarks Miljøportal

Haderslev Kommunes vurdering

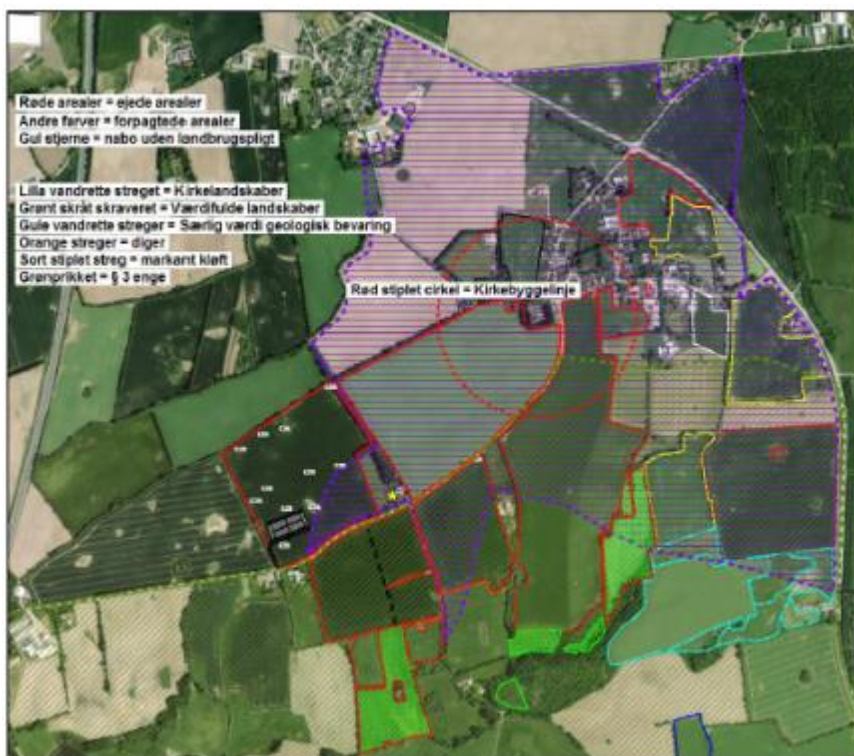
Det vurderes, at alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20 er overholdt, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøgers tekst

Planforhold



Landskab

Oplysningerne er afgivet i forhold til kortmaterialet på Haderslev Kommunes interaktive kort i forbindelse med kommuneplan 2009-2021.

Staldanlægget placeres lige uden for Kirkelandskaber og Værdifulde landskaber og udenfor alle andre øvrige relevante udpegninger. Placeringen er som tidligere nævnt fundet i samarbejde med kommunen.

På baggrund af høringsvar fra naboer er overkørslen til Forretgårdsvej af ansøger flyttet mod øst jf. nedenstående kort.



Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune kan konstatere, at byggefeltet for det nye anlæg ligger indenfor udpegning for særligt værdifuldt landbrugsområde i Haderslev Kommunes Kommuneplan 2017. Byggefeltet er ikke omfattet af øvrige udpegninger i kommuneplanen. Placeringen er derfor forenelig med kommuneplanens retningslinjer for området og retningslinjer for særligt værdifulde landbrugsområder. Den valgte placering understøttes af, at områder udpeget som særlige værdifulde landbrugsområder, skal vægte landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser højt. Kommunen kan således konstatere, at planforholdene ikke er til hinder for gennemførelse af det ansøgte projekt.

Det ansøgte staldanlæg adskiller sig ikke afgørende i hverken arkitektur, omfang eller volumen fra standarden for landbrugsbyggeri. Det samlede bebyggede areal udgør ca. 5.000 m², mens højden på staldene bliver 8,5 m, og højden af fodersiloerne antager maksimalt 9,15 m. Byggefeltets placering i terrænet vurderes ikke at have langtrækkende synlige konsekvenser, da byggefeltet ikke er hævet væsentligt over det omkringliggende terræn.

Haderslev Kommune har på foranledning af ansøger vurderet på alternative placeringer af det nye staldanlæg. Mulige placeringer og vurdering heraf fremgår af bilag 13. Den ansøgte placering svarer til placering D i notatet (bilag 13).

Området, hvor det nye anlæg på Forretgårdvej, ønskes placeret er domineret af arealer i omdrift med spredte markhegn/læbælter. Området er kraftigt påvirket af tekniske anlæg, idet den Sønderjydske Motorvej (E45) løber i nord syd gående retning ca. 750 m fra anlægget. Der er et nordvest-sydpøst gående højspændingstrace ca. 200 m fra det nye anlæg, samt spredt placering af solitære vindmøller. I området omkring Forretgårdvej ligger endvidere to større landbrugsejendomme med forskellige landbrugstekniske anlæg, som teltoverdækkede gyllebeholdere, siloer m.v.

Anlægget kommer til at ligge på en relativ stor markflade. På baggrund af besigtigelse af lokaliteten i januar 2018 kan kommunen konstatere, at der mod vest er sporadisk bevoksning og enkeltstående marktræer i skel, og mod nord er der afskærmende beplantning i markskel. Mod øst ligger nærmeste nabo, Forretgårdvej 10, i en afstand af ca. 300 m fra anlægget. Der er fra beboelsen udsyn til det nye anlæg fra et par vinduer i beboelsen. Langs Forretgårdvej syd for anlægget er der delvis beplantning langs vejen. Umiddelbart syd for anlægget mod Forretgårdvej 15 og 17 er der ikke skærmende beplantning.

Haderslev Kommune vurderer, at der for at begrænse indblikket til det nye staldanlæg skal etableres skærmende beplantning, i henhold til beplantningsplanen bilag 5. Der skal således etableres et plantebælte langs skel mod matr. nr. 143, Moltrup Ejerlav, Moltrup, så anlægget skærmes set fra vest, når man kommer ad Forretgårdvej. Ligeledes skal der etableres beplantning i skel mod Forretgårdvej. Beplantningen skal have samme karakter og sammensætning, som eksisterende beplantning langs vejen. Beplantningen skal reducere anlæggets påvirkning af landskabet og trække anlægget ned i skala. Mod øst skal der etableres skærmende beplantning, så anlæggets synlighed set fra matr.nr. 34, Moltrup Ejerlav, Moltrup reduceres. Beplantningen skal have samme sammensætning som eksisterende læhegn i området.

For at give bygningsmassen et harmonisk udtryk, stilles der vilkår om, at de nye stalde og øvrige anlæg skal opføres i afdæmpede, ikke reflekterende materialer. I forhold til lyspåvirkning af omgivelserne fra anlægget er der stillet afhjælpende vilkår jf. afsnit 2.4.3.

Samlet set vurderer Haderslev Kommune, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier i området. Kommunen har lagt vægt på områdeudpegningerne i kommuneplanen 2017, den eksisterende beplantning i området og de i nærværende godkendelse fastsatte vilkår om de nye bygningers dimensioner, materiale- og farvevalg samt det kommende beplantningsbælte omkring det nye anlæg. Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer, som afgørende taler imod den valgte placering af det nye staldanlæg.

På baggrund af høringskommentarer til udkast til miljøgodkendelse, flyttes overkørslen til Forretgårdvej øst på i henhold til ovenstående kort, så den ikke kommer til at være lige ud for Forretgårdvej nr. 15 og 17. Kommunen vurderer, at denne placering af overkørsel er hensigtsmæssig i forhold til at mindske evt. gener fra trafik for nævnte nabobeboelser. Den nye placering af overkørsel vurderes ikke at give oversigtsproblemer på Forretgårdvej. Der gøres opmærksom på, at der skal søges separat om etablering og placering af ny overkørsel hos Haderslev Kommune.

Overkørslen og den østlige beplantningsrække ligger delvist inden for udpegninger til kirkebeskyttelse for Moltrup Kirke. Idet vejadgangen og beplantningen ligger langt fra kirken, vil disse ikke hindre udsyn og/eller indsyn eller påvirke de nære omgivelser til kirken. Der er i forvejen eksisterende, tilsvarende beplantning indenfor kirkelandskabet, som den ansøgte. Det ansøgte vurderes derfor ikke at være i konflikt med udpegningsgrundlaget for kirkelandskabet.

Vilkår

- 12) Nye stalde må maksimalt have en højde på 8,5 m og fodersiloerne må maksimalt have en højde på 9,14 m.
- 13) Nye stalde og anlæg – herunder siloer - skal opføres i afdæmpede farver og må ikke være blanke og reflekterende (glanstal maks. 22).
- 14) Der skal etableres egnstypisk beplantning (blandet bevoksning med enkelte træer) vest, syd og øst for de nye stalde, jf. de grønne markeringer på bilag 5.
- 15) Eksisterende læbælter og beplantning på matr. nr. 151 Moltrup Ejerlav, Moltrup skal bevares og vedligeholdes. Udgåede planter skal således erstattes ved ny plantning af egnstypiske løvfældende træer og buske.

2.3 Energi- og vandforbrug

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets energi- og vandforbrug, som ses i forhold til BAT, på hvilken baggrund det vurderes om der er grund til at implementere teknik eller management, som kan nedsætte forbruget.

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

Type	Forbrug før	Forbrug efter
EL	ca. 100.000 kWh	ca. 300.000 kWh
Fyringsolie stald	0 l	60.000 l
Dieselolie	ca. 16.000 l	ca. 17.000 l
Halm beboelse	ca. 73 tons	ca. 73 tons

Elforbruget dækker ventilation, belysning, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner. Dieselolie benyttes til læssemaskine som kører både inde i stalden og udenfor samt til markmaskiner mv.

Energibesparende foranstaltninger

Hønnikestaldene bliver isolerede. Der kommer lysstyring og lysdæmpning tilpasset efter dyrenes behov. Belysningen vil blive LED.

Ventilationen bliver frekvensstyrede lavenergimotorer. Ventilatorer vil blive vasket i forbindelse med vask af de enkelte staldafsnit (reducerer modstanden).

Ventilationsfirma forventes tilkaldt efter behov.

Hønnikestaldene opvarmes vha. med fyringsolie.

Investering i varmevekslere i forbindelse med ventilationssystemerne er fravalgt pga. af de få holdopstarter hvert år. Varmeveksleren er specielt energibesparende, når det er koldt. Da der kun er 2,3 holdopstarter pr. år, er det typisk kun den ene opstart, der sker i den kolde periode.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af energiforbrugende installationer er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på energisparende egenskaber.

Der stilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn. Endvidere stilles der vilkår om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Vilkår

- 16) Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el, olie/gas/halm, der medgår i husdyrproduktionen. Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Finansieringen af processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler påhviler husdyrbruget.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

Vandforbrug

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand mv.	ca. 100 m ³	ca. 3.000 m ³
Forbrug til stuehuset	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
Marksprøjtning	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
Vask af markmaskiner mv.	maks. 50 m ³	maks. 50 m ³
I alt	ca. 350 m ³	ca. 3.250 m ³

Der er søgt om etablering af egen vandindvindingsboring.

Staldene indrettes med drikkenipler, der kan give begrænsede mængder vand, således at der ikke sker vandspild.

Staldene og ventilatorerne vil blive vasket efter hvert hold hønniker. Vask kommer til at ske med hedtvandshøjtryksrensere.

Der installeres et vandur på vandforsyningen til fjerkræstaldene, som afbryder vandforsyningen og sender en alarm, hvis mængden bliver større end en fastsat mængde. Dette er for at forhindre uhensigtsmæssigt vandforbrug. Hvis dyrene drikker for meget vand vil luftfugtigheden i stalden stige uhensigtsmæssigt og gødningsmåtten kan klappe sammen og dermed bevirke svidningsskader på dyrenes trædepuder.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (drikkenipler over opsamlingskar, vask med højtryksrensere, vandur med automatisk nedlukning af vandforsyning). Stalden vil blive

kontrolleret dagligt, og småreparationer udført med det samme. Evt. tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af vandforbruget er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparelser.

Der opstilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn. Endvidere stilles der vilkår om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal etableres alarm på vandforsyningsanlægget for at reducere vandspild ved evt. lækager.

Vilkår

- 18) Vandforbruget, der medgår direkte i husdyrproduktionen, såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 20) Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang i tilfælde af brud på vandledning. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.

2.4 Gener

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med produktionen af husdyr på bedriften og med arbejdet på udbringningsarealerne. Det vurderes hvorledes disse gener kan minimeres.

2.4.1 Lugt

Ansøgers tekst

Det er endnu ikke afgjort i hvilket staldafsnit hannerne skal gå. De er vist i staldafsnittet nærmest enkeltbeboelsen på Forretgårdvej 10 for at beregne på worstcase i forhold til lugt.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
 Møllesvinget 61	0	NY	214,74	0,00*	214,74	0,00*	838,26	Ja	Ja
 Moltrup Bygade 2	0	NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	89,41	Nej	Ja
 Møllesvinget 22	0	NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	93,30	Nej	Ja
 Forretgårdvej 10	0	NY	214,52	0,00*	214,52	0,00*	334,23	Ja	Ja
 Moltrup Bygade 82	0	NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	320,21	Nej	Ja
 Moltrup Bygade 2	0	NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	89,14	Nej	Ja
 Møllesvinget 22	0	NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	93,13	Nej	Ja
 Bramdrup, Moltrup	0	NY	615,77	0,00*	615,77	0,00*	1.390,82	Ja	Ja
 Gl. Haderslev Ejerlav, Gl. Haderslev	0	NY	615,77	0,00*	584,98	0,00*	2.086,28	Ja	Ja
 Kelstrup, Vilstrup	0	NY	615,77	0,00*	584,98	0,00*	12.659,42	Ja	Ja

Haderslev Kommunes vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, jf. ansøgningsmaterialet ovenfor. Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke medfører væsentlige gener for omkringboende.

Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt eller der ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget er ikke omfattet af lovens minimumskrav.

Der er ikke kumulative effekter fra omkringliggende husdyrbrug, som skal medtages i lugtberegningen.

De af ansøger beskrevne tiltag til begrænsning af eventuelle lugtgener fastholdes gennem vilkår. Se afsnit 2.1 for vilkår omkring ventilation, rengøring af stalde m.v.

2.4.2 Støj

Ansøgers tekst

Den eneste støj fra selve staldanlægget, der muligvis vil kunne høres ved naboer, vurderes at være ventilationsanlæggene på varme stille dage, hvor ventilationen kører på højtryk, samt transporter, når naboer passeres. Det vurderes, at ejendommen kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Støjkilde				Placering		Driftstid	
Ventilationsafkast				På samtlige stalde		Døgnet rundt	
Foderindblæsning				Lastbil holder ved siloerne		Primært i dagtimerne. Indblæsningen foregår i løbet af maks. en time.	
Transport	via	til-	og	Til-	og	Primært i dagtimerne	



frakørselsvej	frakørselsvejen	
---------------	-----------------	--

Tiltag mod støjkloder

Det vurderes, at der ikke er behov for at foretage særlige støjreducerende tiltag. Den eneste støj, der vil kunne høres ved naboer, vurderes at være fra transporter, samt i meget varme og vindstille perioder muligvis også ventilationen.

Transporter forbi naboer vil ikke adskille sig fra anden vejtransport.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil kunne overholdes.

Transporten tilrettelægges, så der tages mest muligt hensyn til naboer. Der køres normalt aldrig fjerkrægødning i weekend og på helligdage, al transport af dyr sker i dagtimerne og foder bestilles til levering på almindelige ugedage i dagtimerne. Foder kan dog blive leveret i aften timerne også.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at støjen forbundet med driften ikke vil være til gene for omkringboende på baggrund af ovenstående beskrivelse.

Der stilles vilkår om, at de vejledende støjgrænser fra miljøstyrelsen overholdes, da husdyrbruget har en afstand på mindre end 300 meter til nærmeste nabobeboelser.

Vilkår

21) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

Mandag-Fredag	kl. 07-18	8 timer (reference)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07-14	8 timer (reference)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14-18	8 timer (reference)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07-18	8 timer (reference)	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18-22	1 timer (reference)	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22-07	0,5 timer (reference)	40 dB(A)
Spidsværdi	kl. 22-07	-	55 dB(A)

22) Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i foregående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af

en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

2.4.3 Lys

Ansøgers tekst

Der vil være pyntebelysning på den sydøstvendte side af bygningen og arbejdslys i gavlenderne. Arbejdslyset vil kun blive brugt i forbindelse med holdskifte. Al udvendig belysning er med manuel tænd/sluk. Det vurderes, at ingen naboer kan blive generet af belysningen.

Haderslev Kommunes vurdering

Staldanlæggene på Forretgårdvej opføres på ubebygget matrikel. Anlægget ligger relativt tæt på nærmeste naboejendomme. Jf. afsnit 2.2.2, er der stillet vilkår om skærmende beplantning mod Forretgårdvej. Beplantningen vurderes at kunne medvirke til at skærme mod evt. lysgener fra husdyrbruget. I ansøgningen er det oplyst, at der vil blive etableret pyntebelysning på den sydøstvendte side af bygningsmassen. Kommunen finder det uhensigtsmæssigt i forhold til nabobeboelser, at etablere pyntebelysning på bygningsmassen. Denne ligger på en relativt stor markflade, der i nuværende situation ikke er oplyst, ligesom der ikke er gadebelysning på Forretgårdvej. Der stilles således vilkår om, at der kun må etableres belysning på den nye bygningsmasse, der har direkte betydning for driften af husdyrbruget.

For at begrænse diffus lyspåvirkning stilles der vilkår om, at alle porte og andre staldåbninger skal afskærmes efter solnedgang og før solopgang. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel. Idet det nye anlæg på Forretgårdvej ikke ligger i forbindelse med ejendommens øvrige bygningsmasse, og dermed ikke er under kontinuert opsyn, stiller Haderslev Kommune vilkår om, at udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen. Etablering af bevægelsessensorer vurderes at kunne reducere evt. potentielle lysgener udenfor ejendommens areal.

Haderslev Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for så vidt angår lys i forhold til omkringboende eller i forhold til de landskabelige hensyn.

Vilkår

- 23) Nye stalde skal være ikke-oplyste bortset fra belysning direkte nødvendig for driften af husdyrbruget.
- 24) Porte skal holdes lukkede og andre staldåbninger skal afskærmes efter solnedgang indtil solopgang. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
- 25) Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers tekst

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er generelt hverken problemer med fluer, rotter eller andre skadedyr. Se endvidere under punkterne "Fluegener" og "Rottebekæmpelse".

Fluegener

Såfremt der vil blive behov for fluebekæmpelse, vil det ske i overensstemmelse med Instituts for Agroøkologis vejledning.

Rottebekæmpelse

Der vil blive indgået aftale med Nomus eller andet skadedyrsbekæmpelsesfirma om bekæmpelse af rotter og mus. Der vil blive opsat kasser/fælder for cirka hver 20. meter svarende til ca. 20 kasser/fælder rundt omkring på ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger søger at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed og vilkår om, at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>. Bemærk at sidstnævnte retningslinjer opdateres årligt.

Vilkår

- 26) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 27) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
- 28) Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.

2.4.5 Støv

Ansøgers tekst

Der er støvcykloner på siloerne.

Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foderet.

Der er intet ensilageoplag.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener.

Der vil være støv fra dyrene, og den daglige drift, i et omfang, som ikke ventes at give væsentlige gener udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

I forbindelse med håndtering og indblæsning af foder, kan der opstå støvgener. Især ved håndtering af korn/foder i siloerne i høstperioden, vil der kunne forekomme støv. Idet der er tale om et lukket fodersystem, vurderer Haderslev Kommune, at risikoen for støvgener ved

naboejendomme er lille. Der stilles vilkår til, at fodersiloer skal indrettes så væsentlige støvgener ved indblæsning af foder undgås.

Jævnlig rengøring og vedligehold af ventilatorer vurderes at medvirke til, at mindske støvgener såvel som at optimere driften i forhold til lugt og energiforbrug.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og at aktiviteter, herunder levering og udkørsel, planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener.

Vilkår

29) Ventilationsanlæggene i staldene skal som minimum rengøres efter hvert hold hønniker og efter anvisningerne beskrevet i leverandørens manual.

30) Kassetter i ventilationsafkastene skal rengøres jævnligt og skiftes i henhold til leverandørens manual.

31) Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

2.4.6 Transport

Ansøgers tekst

Til- og frakørsel kommer til at ske ad indkørslen fra Forretgårdvej. Transporterne sker typisk i dagtimerne. Det forventes, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Transporter

Transporter (transportmiddel/kapacitet)	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder (lastbil, maks. 36 tons)	ca. 1	ca. 20
Kørsler med korn (kun til det nuværende Møllesvinget 27)	ca. 600	ca. 600
Diverse sækkevarer mv. (lastbil, maks. 15 tons)	ca. 1	ca. 1
Fyringsolie/brændstof (tankvogn, ca. 20 tons)	ca. 4	ca. 16
Tilkørsel af dyr (lastbil, maks. 25 tons)	0	ca. 2-3
Afhentning af hønniker (lastbil, maks. 20 tons)	0	ca. 14-21
Afhentning af døde dyr (lastbil, maks. 15 tons)	0-1	ca. 20
Kørsel med dybstrøelse og fjerkrægødning (traktor og vogn, ca. 15 tons)	ca. 4	ca. 16
Kørsel med vaskevand (gyllevogn eller lignende, ca. 25)	0	ca. 9



tons)		
Kørsel med sanitært spildevand	0	ca. 1-2
Maksimalt i alt	ca. 611	ca. 708

Antallet af transporter er skønnede.

Herudover er der ca. 1-2 personbiltransporter om dagen i forbindelse med tilsyn med dyr, kontrolbesøg mv.

Der køres normalt aldrig fjerkrægødning i weekend og på helligdage. Al transport af dyr sker i dagtimerne og foder bestilles til levering på almindelige ugedage i dagtimerne. Det kan dog ske, at foder leveres om aftenen.

Vejnettet forventes ikke at blive belastet af tungere køretøjer end det allerede i forvejen gør da der dagligt kører tunge landbrugsmaskiner på strækningen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra gården. Til husdyrbrugets produktionsbygninger er der ansøgt om en udkørsel til Forretgårdvej, og der er således ikke flere udkørsler fra ejendommen end det er nødvendigt. Den ansøgte udkørsel ligger i markskel, hvor der tidligere har været en markvej. Kommunen vurderer, at Forretgårdvej er dimensioneret til større køretøjer og er en hensigtsmæssig adgangsvej til husdyrbruget.

Godkendelse af overkørsel til Forretgårdvej er ikke en del af nærværende miljøgodkendelse, og skal ansøges separat.

Som følge af etablering af den nye stald og udvidelsen af husdyrproduktionen vil der være ca. 100 transporter til/fra det nye anlæg på Forretgårdvej, mens antallet af transporter til Møllesvinget 27 ikke vil ændres væsentligt. Transporter til/fra Møllesvinget 27 udgøres hovedsageligt af korntransporter. Det er oplyst, at transporter som udgangspunkt finder sted på hverdage. Transporten sker på asfalteret vej forbi nabobeboelser. Stigningen i transporter i relation til husdyrbruget skyldes primært afhentning af dyr, flere gødningstransporter samt levering af brændstof. En forøgelse af årlige transporter med ca. 100 stk. til anlægget på Forretgårdvej forventes ikke i det væsentlige at generere støj eller andre gener. Der foregår transport til og fra øvrige landbrugsejendomme i nærområdet, ligesom den nærved liggende motorvej (E45), kan høres i nærområdet.

Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde, og et antal til- og frakørsler til det samlede husdyrbrug på gennemsnitlig 3 transporter dagligt, på hverdage, vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Ved reguleringen af husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Der stilles vilkår i henhold til det i ansøgningen oplyste om transport på hverdage, hvilket vil minimere evt. gener i forbindelse med transport til/fra anlægget for de omkringboende.

Vilkår

32) Transporter til/fra husdyrbruget skal som udgangspunkt ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 7-18.

2.5 Forurening

I dette afsnit beskrives den forurening, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er utilsigtet forurening forbundet med en uændret drift af husdyrbruget.

2.5.1 Spildevand

Ansøgers tekst

Skønnede spildevandsmængder

Spildevandstyper	m ³ /år før og efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand fra stalde	ca. 230 m ³	Ledes til opsamlingsbeholder	Ingen
Sanitært spildevand kontor	ca. 10 m ³	Opsamlingstank	Tømmes af slamsuger via tømningsordning
Tagvand	ca. 4.700 m ³	Faskiner	Ingen

Overfladevand er beregnet ud fra en gennemsnitsnedbørsmængde på ca. 2,6 mm/dag jf. www.klimatilpasning.dk, svarende til 0,949 m³/m².

Spildevand tilladt opsamlingsbeholder

Der anvendes ca. 100 m³ vand i forbindelse med vask efter et hold hønniker. Der bestilles en maskinstation til afhentning af vaskevandet, når vaskevandsbeholderen er ved at være fyldt. I forbindelse med rengøring af staldene vil de bliver fejtet først, så vaskevandet kan betegnes som procesvand, og det forventes ikke at indeholde nævneværdige gødningsrester.

Spildevand afledning

Overfladevand fra tagarealer ledes til faskiner, mens vandet fra betonpladserne løber ud på de omgivende arealer.

Vaskevand:

Der er tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes flere gange hvert år og inspiceres visuelt

- beholderens bund og vægge er tætte
- beholderen er overdækkede med metallåg

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer at håndteringen af spildevand, omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵, fra stalde og befæstede arealer, sker i overensstemmelse med lovgivningens krav.

Det vurderes, at kapaciteten i ejendommens opbevaringsanlæg er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand som angives i ansøgers tekst, hvilket beskrives nærmere i afsnit 2.5.2 Husdyrgødning og foder. Opbevaringen af spildevand vurderes ikke separat, da spildevand opsamles sammen med husdyrgødning fra husdyrbuget.

Øvrigt spildevand håndteres efter anden lovgivning og er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der kan være behov for at søge udlednings- eller nedsivningstilladelse.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Det vil blive anvendt færdigblandet tørfoder til hønnikerne. Foderet opbevares i de 2 glasfibersiloer opstillet ved stald 1. Foderet blæses ind i siloerne. Der er støvcykloner på siloerne.

Heste fodres med müsli bestående af kraftfoder, majs og korn. Majs opbevares i en 200 liter beholder og kornet opbevares i 6 tons kornsilo i laden. Kornet vales. Wrap hø opbevares udenfor indpakket i plastik.

Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foderet.

Der er intet ensilageoplag.

Gødningsopbevaringsanlæg

Anlæg	Kapacitet i m ³	Opførelsesår	Beholderkontrol	Overdækning
Gyllebeholder	550 m ³	1987	2007 (?)	Ingen
Fortank ved gyllebeholder	ca. 10 m ³	1987	-	Metallåg
Opsamlingsbeholder til vaskevand ved hønnikestalde	120 m ³	forventet 2018	-	beton- eller metallåg
Markstak	uendelig	hvert år	-	plastoverdækning

⁵ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#)

Andelen af direkte udkørsel er angivet til 5 %. Ifølge vejledningen er normen 5 % direkte udbringning fra høner, 65 % for kvæg og 0 % for øvrige husdyr. Det forventes at for en af de årlige rotationer kan hele eller dele af gødningen bringes direkte ud i marken. Om hønniker skal vurderes tilsvarende høner vides ikke (her er normalt rotation på godt et år). De 5 % er valgt så ansøgningen lever op til det beregnede BAT-niveau, og da det skønnes at være realistisk i praksis.

Ved holdskifte tømmes alle stalde for gødning, og transporteres til gødningsmodtagernes marker i lastbiler med lukkede containere. Modtagerne har selv stået for overdækning og udbringning. Fremadrettet køres fjerkrægødningen til biogasanlæg.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at opbevaringen af vaskevandet vil blive håndteret miljømæssigt forsvarligt.

BAT vedrørende opbevaring af fjerkrægødning:

- For gødningsstakke, der altid anbringes samme sted enten i anlægget eller på marken, er det BAT at anvende et betongulv med opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske.
- For midlertidige gødningsstakke på marken er det BAT at anbringe stakkene væk fra følsomme recipienter såsom naboer, så lugtgener og evt. støjgener fra evt. løsnet overdækningsplast undgås, samt naturarealer og vandløb (inkl. markdræn) så der ikke kan ske afstrømning af væske til områderne.

BAT vedrørende opbevaring af vaskevand og evt. fjerkrægødning:

Da der er tale om:

- stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- gyllebeholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- gyllebeholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- husdyrgødningen kun omrøres umiddelbart før tømning
- gyllebeholderen er overdækket med naturligt flydelag (flydelag sikres vha. halm ved behov)

Da fjerkrægødningen enten køres direkte fra stald og ud i marken eller i overdækket markstak, vurderes det at opbevaringen lever op til BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

BAT for udbringningsteknik:

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,



- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

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

Ansøger flytter selv fjerkrægødningen fra stald til mark og vaskevandsbeholderen tømmes vha. slamsuger. Alt gødning og vaskevand bliver kørt ud på egne og forpagtede arealer. Vaskevandet køres ud med en 25 m³ gyllevogn med slæbeslanger og fjerkrægødning og dybstrøelse fra heste og ind til nu også kvæg køres ud med en 15 m³ møgspreader. Der køres normalt kun husdyrgødning ud på hverdage mellem 7.00 og 22.00.

Dybstrøelse fra ejendommens heste

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, bundfrossen eller snedækket areal.

Da arealerne primært er jordbundstype 4-6 (lerjord) og der dyrkes en del vinterafgrøder, benyttes der pt. ikke nedfælder. Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning. Udkørsel med nedfælder tager endvidere en del længere tid. En nedfælder har typisk 6-8 m rækkevidde, mens en gyllevogn med slæbeslanger har op til 30 m rækkevidde.

Ejendommen aftager i dag fjerkrægødning som spredes på arealerne. Fremover erstattes dette med fjerkrægødning fra det nye staldanlæg.

Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Ansøger tager jordprøver og vil generelt sørge for at fordele sin husdyrgødning jævnt ud over alle marker for at holde fosfor og kalital oppe og for at få fordelt kulstoffet i gødningen, samt for at planterne kan udnytte næringsstofferne bedst muligt. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Der findes 6 teknologiblade for henholdsvis separering og nedfældning:

- Separering af gylle med dekantercentrifuge (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med kemisk fældning (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med skruepresse (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i sort jord (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i vinterafgrøder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i græsmarker (1. udgave, oprettet 24.11.2010)

Som begrundet tidligere i afsnittet ønsker ansøger ikke at nedfælde, og separering er ikke aktuelt for fjerkrægødning.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres ca. 60 t (svarende til ca. 100 m³) fast husdyrgødning på husdyrbruget og 100 m³ spildevand fra hver afvaskning af stalden. Af den faste husdyrgødning bringes 5 procent direkte ud, hvilket fastholdes igennem vilkår i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad for direkte udbringning af dybstrøelse fra fjerkræbesætninger. Øvrig fast husdyrgødning opbevares i markstak. Vaskevand m.v. opbevares i lukket tank ved stald med en kapacitet på 120 m³.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, jævnfør ansøgers beskrivelse ovenfor. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis opbevaringskapaciteten ikke er tilstrækkelig for eksempel grundet problemer med udbringning med baggrund i nedbør eller frost, så er det ejerens ansvar, at sikre alternative opbevaringsmuligheder med henblik på at kunne overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen henviser her for eksempel til Landboforeningernes gyllebanker og lignede registre.

Der stilles vilkår om, at der skal føres lagerregnskab for at sikre et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ § 11.

Opbevaring af kompost i markstakke

Det vurderes ikke, at markstakkene med komposteret husdyrgødning vil give væsentlige gener for naboerne, når opbevaringen sker i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, markstakke med komposteret husdyrgødning ikke må placeres samme sted i marken i mere end 12 måneder og at markstakkene ikke må placeres samme sted før efter fem år. Endvidere gør vi opmærksom på, at der ligeledes jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ § 13 skal føres årlige optegnelser over markstakkenes oplagringsperiode og placering.

Det er kun kompost med et tørstofindhold på mindst 30 %, der må opbevares i marken, uden at der først udarbejdes en særlig tilladelse, og afstandskrav jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 13 skal overholdes. Det vurderes, at markstakkene ikke vil medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholder placeret på Møllesvinget 27 indgår ikke som opbevaringskapacitet i nærværende miljøgodkendelse og må derfor ikke benyttes til opbevaring af husdyrgødning. Der stilles vilkår hertil.

Vilkår

33) Andelen af dybstrøelse, der skal udbringes direkte på husdyrbrugets arealer, skal minimum være 5 procent.

34) Der skal føres logbog, hvori følgende registreres:

- Fra hvilket staldafsnit dybstrøelse udbringes direkte, tidspunkter for direkte udbringning af dybstrøelse, på hvilke arealer, den direkte udbringning er foretaget.

⁶ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#)

For den del af dybstrøelsen, som placeres i markstakke, skal følgende registreres i logbogen:

- Mængder af dybstrøelse (kg N eller gødning), som opbevares i markstakke, tidspunkter for placering af dybstrøelse i markstakke, tidspunkter for udbringning af dybstrøelse fra markstakke.

35) Gyllebeholderen placeret på Møllesvinget 27 må ikke anvendes til opbevaring af husdyrgødning.

36) Arealer omkring den nye stald, hvor der sker håndtering af husdyrgødning, skal befæstes. Ved befæstet areal forstås, et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning.

37) Der må ikke foretages håndtering, herunder udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.

2.5.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers tekst

Skønnede årlige mængder affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olief- og kemikalieaffald:						
Kanyler	Kontor	Transporterer selv	Containerplads eller apotek	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Kontor	Transporterer selv	Containerplads	ca. 10 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Kontor	Kommunens dagrenovation	Afhænger af hvem der har licitationen	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Kontor	Kommunens dagrenovation	Afhænger af hvem der har licitationen	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
LED lysstofrør og pærer	Gange	Transporterer selv	Containerplads	ca. 20 stk. pr. år	20.01.21	79.00
Metalaffald	-	-	-	Normalt intet	20.01.06	56.20
Diverse brændbart	Køres til Møllesvinget 27	Flemming Paulsen	Kendes ikke	26 x 250 l	Afhængig af indhold	19.00
Døde dyr	Afhentningsplads	DAKA	DAKA	ca. 7.000 stk.	02.01.02	66.00

Kemikalier

Pesticider og bekæmpelsesmidler opbevares i den store lade på Møllesvinget i aflåst rum med fast bund uden gulvafløb.

Oplag af olie og kemikalier

Olietanke

Olietanke:	Volumen	Fremstillingsår	Tanknr.	Godkendelsesnr.
Dieselolietank i maskinhuset på Møllesvinget 27	2.500 l	1998	*	*

* Er registreret i BBR

I forbindelse med det nye staldanlæg forventes der opsat en ny olietank på ca. 5.000 liter eller alternativt 2 olietanke på 2.500 l til fyringsolie.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i ny opsamlingsgrav ved Forretgårdvej. Det bliver en delvist nedgravet metalcontainer, der maksimalt stikker en m over jorden. Der kommer ikke aktiv køling i opsamlingsgraven – kun jordkøling. Der forventes afhentet døde dyr ca. hver 14. dag.

Dødeligheden ligger på ca. 5 %.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativ. Det stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Vi henviser i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på www.affaldsregistret.mst.dk.

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af følgende vilkår. Rengøring af maskiner og lastbiler skal ske på en et befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller særskilt beholder af hensyn til de olierester, næringsstoffer med videre som sidder på.

Disse vilkår stilles for at sikre forsvarlig omgang med kemikalier. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening, som følge af uheld under håndtering af kemikalier.

Opbevaring af døde dyr reguleres efter bekendtgørelse om opbevaring m.m. om døde produktionsdyr, nr. 558 af 01.06.2011 med senere ændringer.

**Vilkår**

38) Oliekanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.

39) Opbevaring af døde dyr skal ske i underjordisk opsamlingsgrav.

2.5.4 Ammoniak**2.5.4.1 Ammoniaktab****Ansøgers tekst****Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1507,69 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	11,40
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3594,82
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	522,87

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4129,09 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4129,21 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-0,12 kgN/år

Haderslev Kommunes vurdering**Det generelle ammoniakreduktionskrav**

Det generelle ammoniakreduktionskrav er en del af beskyttelsesniveauet for ammoniak. Kravet om reduktion af ammoniakemissionen gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres.

Det fremgår af nøgletal fra ansøgningsskemaet, at det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er opfyldt med en margin på 1.508 kg N/år. Der er ikke anvendt ammoniakreducerende teknologier for at nå dette niveau, der kan overholdes alene ved anvendelse af det valgte staldsystem.

Vejledende emissionskrav for ammoniak

Der findes ikke vejledende BAT-emissionsgrænser for ammoniak og fosfor for hønnikeproduktion, hvorfor den faktiske emission beregnet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt som BAT-niveau. Der er derfor ikke anvendt foderoptimering til opfyldelse heraf.

Det vejledende emissionskrav for ammoniak er således beregnet til 4.129 kg N/år, som også er den i ansøgningen beregnede faktiske ammoniakemission fra husdyrholdet. Derved er BAT niveauet for ammoniak netop overholdt.

For at leve op til "det generelle ammoniakreduktionskrav" og "vejledende BAT-emissionsgrænseværdien for ammoniak", er der ikke anvendt ammoniakreducerende teknologier, idet niveauerne kan overholdes alene ved anvendelse af det valgte staldsystem samt direkte udbringning af 5 % af den faste husdyrgødning. Der er stillet vilkår hertil jf. afsnit 2.5.2.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Ansøgers tekst

Ansøgers tekst

Samlet emission fra stald og lager: 4.129,09 kg N/år.

Meremission fra stald og lager: 4.072,69 kg N/år.

Der er godt 5 km til nærmeste Natura 2000 område med kategori 1 natur (habitatområdet Pamhule Skov og Stevning Dam sydsydvest for de nye hønnikestalde). Nærmeste kategori 2 natur er formodentlig et overdrevsareal godt 2 km sydøst for de nye hønnikestalde, og nærmeste kategori 3 natur er moser mod sydvest og syd samt potentiel ammoniakfølsom skov mod sydøst ca. 620-775 m fra de nye hønnikestalde.

Som det fremgår af beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk overholdes ammoniakdepositionskravene til kategori 1, 2 og 3 natur (se tabel herunder).

Total- og merammoniakdepositionen til de valgte depositions punkter



Opret naturpunkt							
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
Elle- og askeskov Pamhule skov og Stevning Dam	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0	
Overdrev mod syd	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
Overdrev mod sydøst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
Mose mod sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,2	
Mose mod syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1	
Eng - ikke kategori 3 natur!	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,6	0,6	
Eng - ikke kategori 3 natur!	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,3	0,3	
Sø mod sydøst - ikke kategori 3 natur!	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	0,5	
Potentiel ammoniakfølsom skov?	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,4	0,4	
Eng mod sydøst - ikke kategori 3 natur!	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,3	0,3	
Sø - ikke kategori 3 natur!	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+2,0	2,0	
Overdrev mod sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1	
Sø mod vest - ikke kategori 3!	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+1,1	1,1	

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter Husdyrgodkendelsesloven

Husdyrgodkendelsesloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal

(www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget.

Natur-område	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>					
Elle og askeskov, v. Pamhule	4 km syd	0	0	15,9	10-20
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	3 km syd	0,1	0,2	15,9	5-10
<i>Kategori 3</i>					
Eng	380 m syd øst	0,5	0,5	15,9	15-25
Eng	630 m øst syd øst	0,6	0,6	15,9	15-25
Mose	600 m syd vest	0,2	0,2	15,9	10-20
Potentiel ammoniakfølsom skov	765 m syd øst	0,4	0,4		

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag 7a og 7b.

Kategori 1 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1 er et område beliggende ca. 4 km syd-sydvest for den nye stald. Området er udpeget som hhv. Natura 2000 habitat- og fuglebeskyttelsesområde (H81, F59) og benævnes "Pamhule Skov og Stevning Dam".

Området omfatter blandt andet mose, overdrev og rigkær. Det ansøgte projekt bidrager ikke med mer- eller totaldeposition af kvælstof i naturområdet. Der er dermed ikke taget stilling til, hvorvidt der er andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet, der skal betragtes i en kumulativ sammenhæng. Da der ikke sker ammoniakdeposition i naturområdet fra det ansøgte vurderes det på den baggrund, at ingen kategori 1 naturtype vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 2 er et overdrev beliggende ca. 3 km syd for det ansøgte projekt. Naturområdet modtager ingen mer- eller totaldeposition fra den ansøgte udvidelse af husdyrholdet. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig og ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

Som det ses af ansøgers tabel ovenfor, ligger der flere naturområder omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3 i nærheden af det nye staldanlæg. Af beregninger i ansøgningssystemet fremgår det, at alle kategori 3 naturområder modtager mindre end 1 kg N/ha pr. år. Der er beregnet til de nærmeste naturområder i hver retning, og det er lagt til grund, at naturområder beliggende i samme retning men i længere afstand fra anlægget modtager en lavere ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Hermed er husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal merdeposition på 1 kg N/ha pr. år overholdt. Det vurderes på den baggrund, at naturområdernes tilstand ikke vil ændres væsentligt, som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag 8.

Tabel 2: Ammoniakdeposition til § 3 natur (uden for kategori) i nærheden af anlægget

Natur-område	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Vandhul	Ca. 300 m syd vest	1,1	1,1	15,9	-
Vandhul	Ca. 250 m nord	2,0	2,0	15,9	-

Husdyrlovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelte lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I ansøgningen er der beregnet til nærliggende søer. Alle søer på nær to modtager en

merdeposition på mindre end 1 kg N/ha pr. år. Søerne, der ligger hhv. 300 m syd vest og 250 m nord for den nye stald modtager 1,1 og 2,0 kg N/ha pr. år i mer- og totaldeposition (kg N/ha pr. år). Haderslev Kommune vurderer på baggrund af de seneste luftfotos (arealinformation.dk), at søerne er delvist tilgroet og overskygget, og den vestlige sø har forekomst af Liden Andemad. Kommunen vurderer, at søerne er mere påvirket af eutrofiering fra de omkringliggende arealer i omdrift, end de vil være af direkte ammoniakdeposition fra det ansøgte anlæg. For søer og vandhuller gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Det vurderes derfor, at ammoniakpåvirkning på 1,1 og 2,0 kg N/ha/år af søerne fra anlægget, vil være af mindre betydning og ikke vil ændre naturtilstanden væsentligt.

Det vurderes således, at der ikke er omkringliggende naturlokaliteter (der ikke er omfattet af kategori 1-3), der vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁷ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV.

Ifølge Habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven. Det vil sige, før der træffes afgørelse om godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal Haderslev Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 9.

Nærmeste Natura 2000-område Pamhule Skov og Stevning Dam, i forhold til stald og lager tilhørende Møllesvinget 27, er hhv. habitat- og fuglebeskyttelsesområde nr. (H81 og F59).

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes områdets udpegningsgrundlag.

Afstanden til området gør at udpegningsgrundlaget ikke påvirkes af ammoniak fra anlægget.

⁷ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr 408 af 01/05/2007](#)

Bilag IV arter

For påvirkning af levesteder for Bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten).

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 9. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 10.

I det følgende vurderes forekomsten af bilag IV arter, med naturligt udbredelsesområde i nærheden af anlægget.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander. Anlægget tilhørende Møllesvinget 27 er ikke beliggende indenfor yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. I området nord for Moltrup, mere end 1.000 m fra de nye stalde, er der registreret løvfrøer. Det kan derfor ikke udelukkes, at der er knyttet paddearter, herunder bilag herunder bilag IV arter til nogen af de naturlige mindre søer, der findes i området.

Som anført ovenfor, vurderer Haderslev Kommune, at kun to naturområder (vandhuller) modtager mere end 1 kg N/ha/år. For de konkrete søer er der videre vurderet, at den ansøgte merbelastning ikke kan medføre tilstandsændringer i naturområdernes kvalitet. Det er derfor Haderslev Kommunes vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget tilhørende Møllesvinget 27 ikke vil betyde en væsentlig negativ påvirkning af potentielle levesteder for Bilag IV-padder. Kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven er tilstrækkeligt til at beskytte yngleområder mod væsentlig negativ påvirkning fra ammoniak fra anlægget.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Der stilles ikke vilkår i forhold til påvirkning af Bilag IV-arter.

3 Arealerne

Med den ændrede husdyrbrugslov, som Folketinget vedtog den 23. februar 2017, er der lavet om på reglerne om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

Sagsbehandling i kommunerne og Miljø- og Fødevareklagenævnet⁸

"Indtil 1. august 2017 behandles sager i både kommunerne og i Miljø- og Fødevareklagenævnet efter husdyrgodkendelseslovens regler som hidtil.

Der kan dog ikke længere stilles krav vedrørende arealerne i afgørelser truffet 2. marts 2017 eller derefter. Derfor skal der ikke ske nogen vurdering af arealerne.

I klagesager om tilladelse eller godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens §§ 10, 11 eller 12 ophæver Miljø- og Fødevareklagenævnet vilkår, der vedrører udbringningsarealer.

Krav om § 16-godkendelse er bortfaldet 2. marts 2017. Igangværende ansøgninger om § 16-godkendelse skal ikke færdigbehandles.

Hvis der har været foretaget en høring, hvor udbringningsarealerne var inkluderet i projektet, kræves der ikke en ny høring, selvom arealerne ikke længere indgår i projektet. For nyet høring ville være uden betydning for afgørelsen, fordi ændringen af projektet skyldes lovændringen, og kommunen ikke længere har mulighed for at træffe afgørelse om arealerne. Det kan dog anbefales, at kommunen oplyser om dette, når afgørelsen meddeles.

Bemyndigelse til generel arealregulering

Nogle af husdyrbrugslovens bestemmelser om anvendelse af gødning, efterafgrøder og fosforlofter er trådt i kraft allerede 2. marts 2017. Herved gives bemyndigelse til, at Miljø- og Fødevareministeren kan udstede regler om den nye arealregulering, som vil skulle træde i kraft 1. august 2017 (i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Den tidlige udstedelse af reglerne forud for ikrafttrædelsen sker for at give landbruget tid til at planlægge for planåret 2017/2018, og for at sikre it-understøttelsen af Landbrugs- og Fiskeristyrelsens kontrol med reglerne."

⁸ Miljøstyrelsen, 6-4-2017. Overgangsregler - Ny husdyrregulering. 2. marts 2017 – 31. juli 2017 http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Overgangsregler-Ny-husdyrregulering.ashx#Husdyrvejledning.Overgangsregler-Ny-husdyrregulering_C_marts_CABH_-_DB_juli_CABH_8

4 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	50
Bilag 2 – Oversigt over vilkår	52
Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	55
Bilag 4a – Oversigtskort over anlæg	56
Bilag 4b – Vejadgang til anlægget	57
Bilag 5 – Beplantningsplan.....	58
Bilag 6 – Beredskabsplan	59
Bilag 7a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg.....	74
Bilag 7b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	75
Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg	76
Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg	77
Bilag 10 – Potentielle bilag IV arter.....	78
Bilag 11 – BAT beregninger	82
Bilag 13 – Alternative placeringer	83
Bilag 14 - Ansøgningen	92

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøgodkendelsen er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love - [LOV nr 204 af 28/02/2017](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [BEK nr. 1317 af 19/11/2015](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 121 af 26/01/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 1579 af 08/12/2015](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)



- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1611 af 10/12/2015](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 188 af 26/02/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan2013.haderslev.dk

Bilag 2 – Oversigt over vilkår

- 1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 2) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 3) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 4) Ejendommens bygninger og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal rengøres.
- 5) Gyllebeholder, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes.
- 6) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 164.900 hønniker (HPR), inklusiv hanner. Produktionstid 119 dage.
- 7) De nye stalde skal indrettes til hønnikeproduktion i gulvdriftssystem.
- 8) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 9) Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato for revision.
- 10) "Nærvæd uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.
- 11) Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres minimum to gange årligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.
- 12) Nye stalde må maksimalt have en højde på 8,5 m og fodersiloerne må maksimalt have en højde på 9,14 m.
- 13) Nye stalde og anlæg – herunder siloer - skal opføres i afdæmpede farver og må ikke være blanke og reflekterende (glanstal maks. 22).
- 14) Der skal etableres egnstypisk beplantning (blandet bevoksning med enkelte træer) vest, syd og øst for de nye stalde, jf. de grønne markeringer på bilag 5.
- 15) Eksisterende læbælter og beplantning på matr. nr. 151 Moltrup Ejerlav, Moltrup skal bevares og vedligeholdes. Udgåede planter skal således erstattes ved ny plantning af egnstypiske løvfældende træer og buske.
- 16) Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el, olie/gas/halm, der medgår i husdyrproduktionen. Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Finansieringen af processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler påhviler husdyrbruget.



- 18) Vandforbruget, der medgår direkte i husdyrproduktionen, såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 20) Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang i tilfælde af brud på vandledning. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
- 21) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Mandag-Fredag kl. 07-18 8 timer (reference) 55 dB(A)

Lørdag kl. 07-14 8 timer (reference) 55 dB(A)

Lørdag kl. 14-18 8 timer (reference) 45 dB(A)

Søn- og helligdage kl. 07-18 8 timer (reference) 45 dB(A)

Alle dage kl. 18-22 1 timer (reference) 45 dB(A)

Alle dage kl. 22-07 0,5 timer (reference) 40 dB(A)

Spidsværdi kl. 22-07 - 55 dB(A)

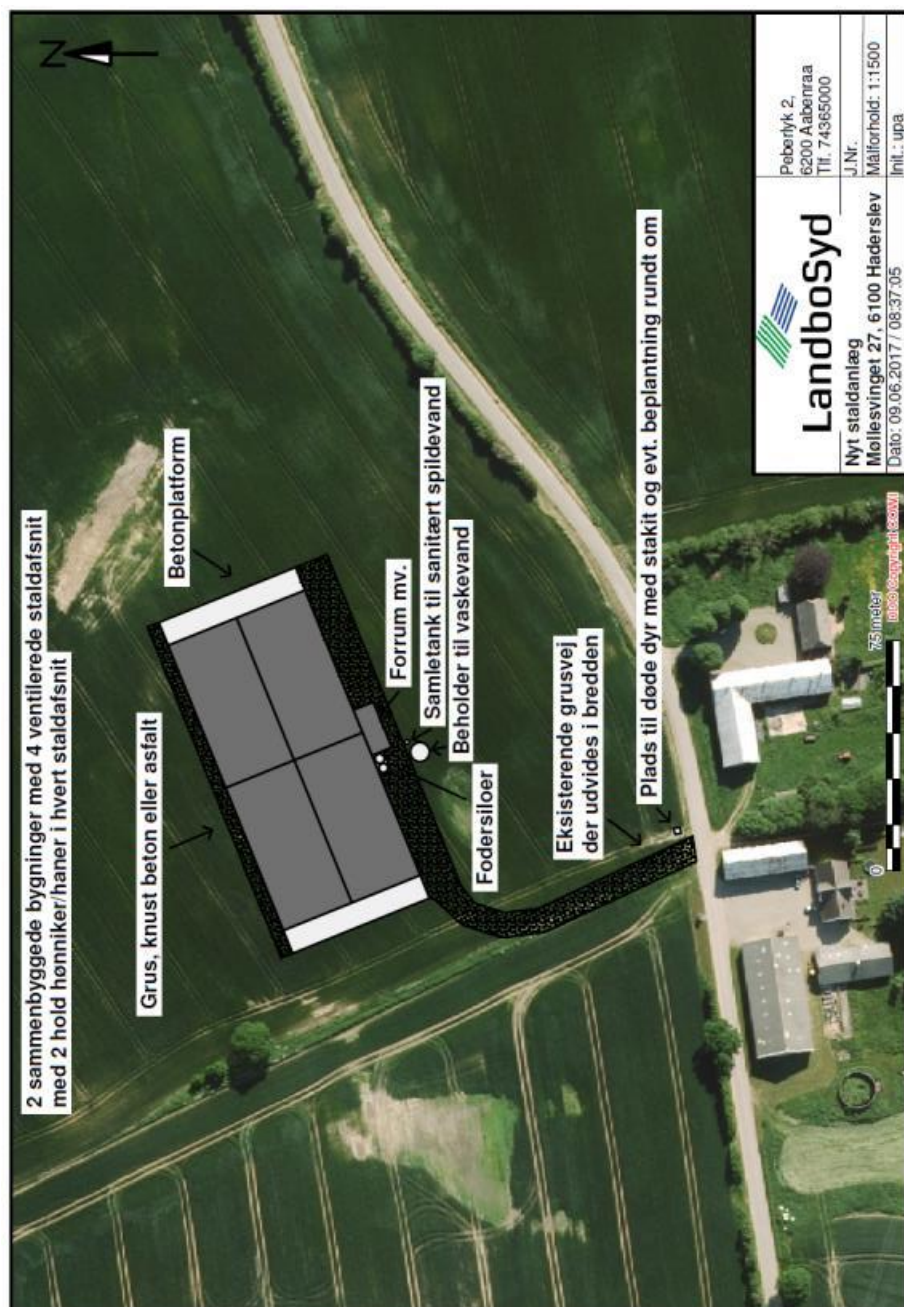
- 22) Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i foregående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
- 23) Nye stalde skal være ikke-oplyste bortset fra belysning direkte nødvendig for driften af husdyrbruget.
- 24) Porte skal holdes lukkede og andre staldåbninger skal afskærmes efter solnedgang indtil solopgang. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
- 25) Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
- 26) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



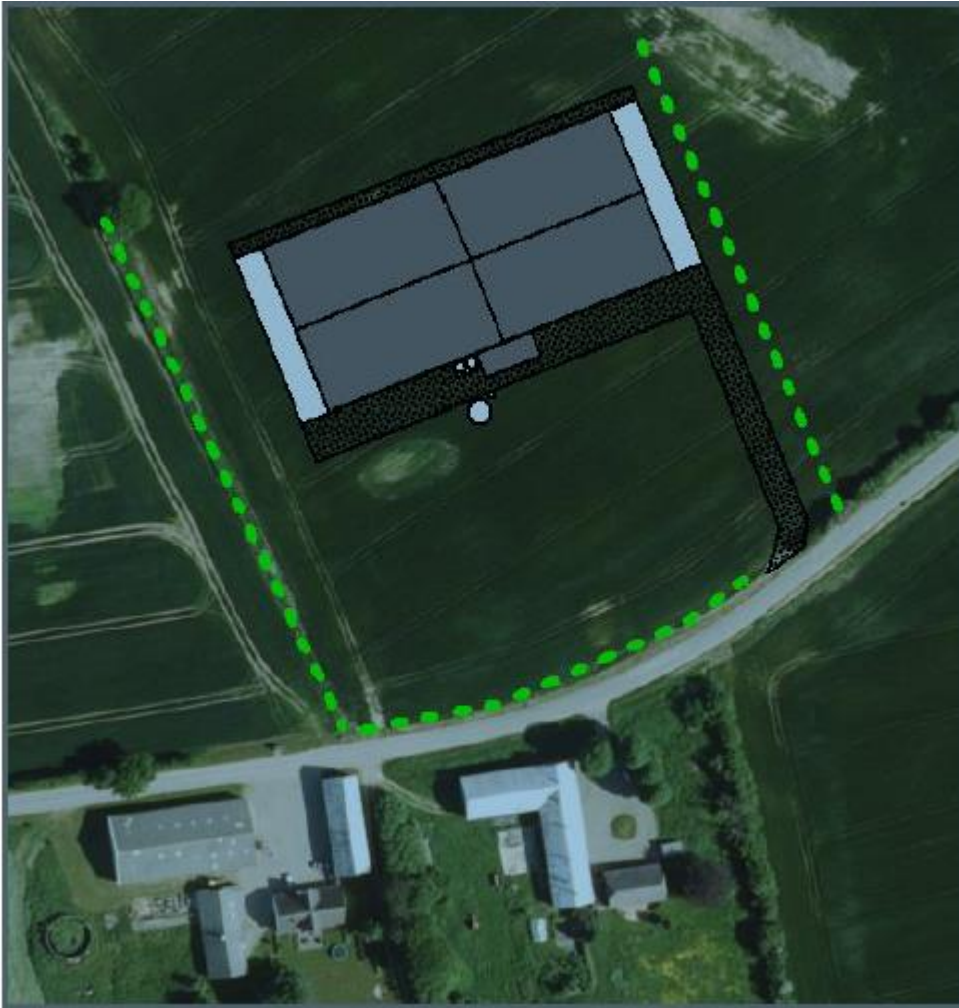
- 27) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
- 28) Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
- 29) Ventilationsanlæggene i staldene skal som minimum rengøres efter hvert hold hønniker og efter anvisningerne beskrevet i leverandørens manual.
- 30) Kassetter i ventilationsafkastene skal rengøres jævnligt og skiftes i henhold til leverandørens manual.
- 31) Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.
- 32) Transporter til/fra husdyrbruget skal som udgangspunkt ske mandag til fredag i tidsrummet fra kl. 7-18.
- 33) Andelen af dybstrøelse, der skal udbringes direkte på husdyrbrugets arealer, skal minimum være 5 procent.
- 34) Der skal føres logbog, hvori følgende registreres:
- 35) Gyllebeholderen placeret på Møllesvinget 27 må ikke anvendes til opbevaring af husdyrgødning.
- 36) Arealer omkring den nye stald, hvor der sker håndtering af husdyrgødning, skal befæstes. Ved befæstet areal forstås, et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning.
- 37) Der må ikke foretages håndtering, herunder udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.
- 38) Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- 39) Opbevaring af døde dyr skal ske i underjordisk opsamlingsgrav.

Bilag 4a – Oversigtskort over anlæg

Dette bilag er ikke rigtig vedr. placering af vej og placering af døde dyr. Den rigtige placering af Vejadgang til anlægget ses af bilag 4b. De døde dyr vil blive placeret ved den interne vej der er vist på bilag 4b.

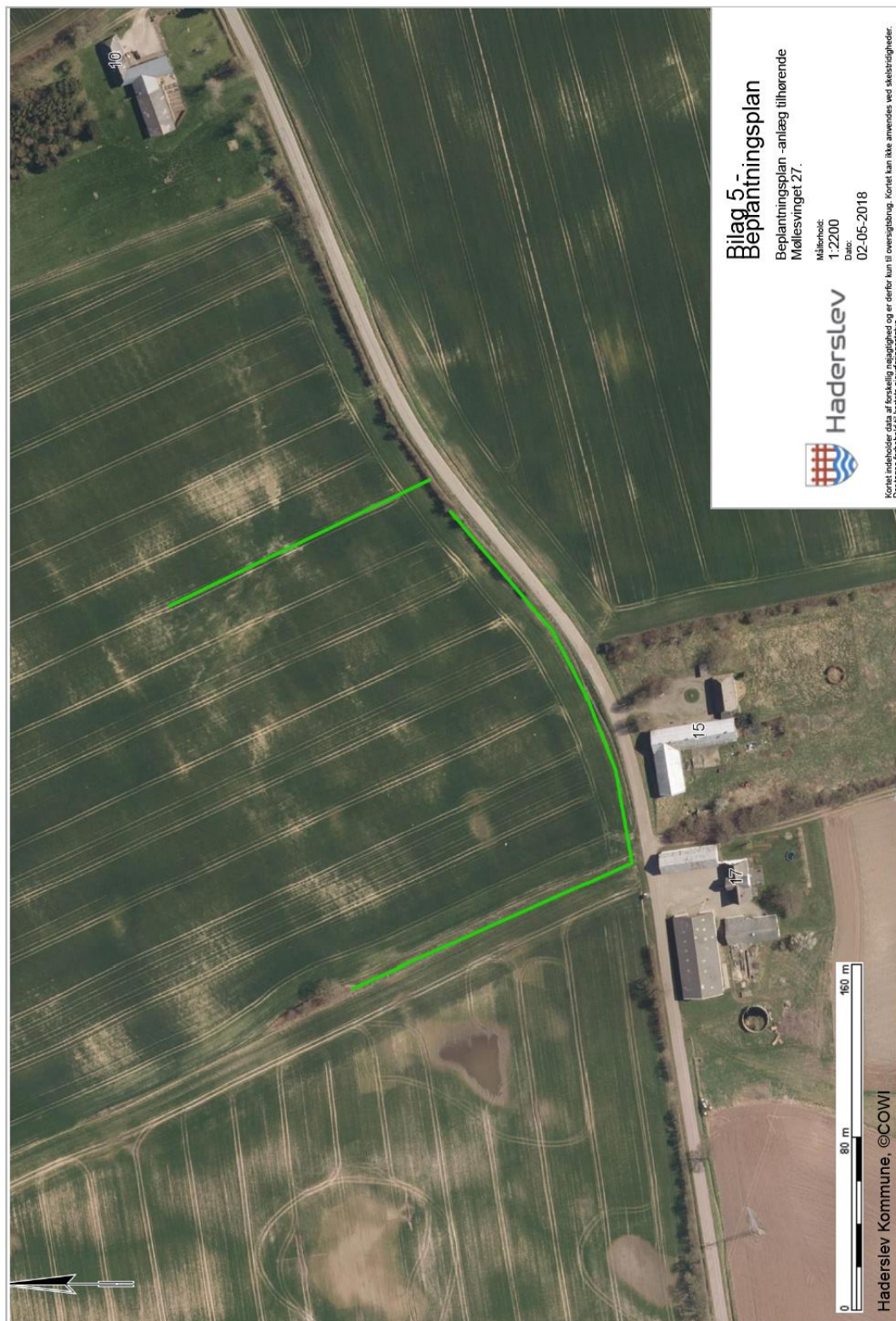


Bilag 4b – Vejadgang til anlægget



Bilag 5 - Beplantningsplan

Den grønne streg indikerer plantebælte.





Bilag 6 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Møllesvinget 27, 6100 Haderslev

Indholdsfortegnelse:

Indhold	2
1 Generelle forhold	4
2 Anlægget.....	13
3 Arealerne	48
4 Bilag	49
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	50
Bilag 2 – Oversigt over vilkår	52
Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	55
Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg	56
Bilag 5 – Beplantningsplan.....	57
Bilag 6 – Beredskabsplan	59
Bilag 7a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg.....	74
Bilag 7b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	75
Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg	76



Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg	77
Bilag 10 – Potentielle bilag IV arter	78
Bilag 11 – BAT beregninger	82
Bilag 13 – Alternative placeringer	83
Bilag 14 - Ansøgningen	92

Dato:

23/6-2017



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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappen Beredskabsplan, som er placeret ved indgangen til det nye stald anlæg, og på Møllesvinget 27 findes planen placeret i maskinhuset på øverste hylde.

Kort materiale.

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

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

Husk:

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

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

TELEFONNUMRE

Der er intet fastnet. Det forventes alle ansatte har mobiltelefoner på sig og ansvarshavende kan kontaktes på 6174 2953.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7434 2100 (mandag - onsdag kl. 09.00-15.00, torsdag kl. 09.00-17.00, fredag kl. 09.00-13.00)				
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat				
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag eller nat				
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet.				
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 6541 4551 fra kl. 9.00 - 12.00 på lørdage, søndage og helligdage				
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000, LandboSyd				
Dyrlæge	Peter Johansen kontaktes på telefon 2324 1058				
Foderstofforretning	DLG kontaktes på telefon 3368 6013				
Elektriker	TA-Elteknik kontaktes på telefon 2729 1641				
Smeden	Morten Poulsen kontaktes på telefon 2627 2859				
VVS	Aage Jørgensen VVS A/S VVS kontaktes på telefon 7452 6640				
Ventilationsfirma	Skov	A/S	kontaktes	på	telefon 7217 5555

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

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

Kontakt Rasmus R. Martesen på tlf. 6174 2953 eller Svend Erik Martensen på 2168 3997.

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

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

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

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

Pulverslukkere

(se

kortbilag)



OVERLØB AF GYLLE

INSTRUKS

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

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Rasmus R. Martesen på tlf. 6174 2953 eller Svend Erik Martensen på 2168 3997.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. nr. 7434 2100

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle spreder sig over et større areal. Pga. terrænet vil gylle løbe mod vest, syd og sydøst. Der er risiko for, at gylle kan løbe i vandhullet mod vest. Hvis dette sker, kan afløbet graves over, og oppumpning af vand og gylle iværksættes.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

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

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

Ved det oprindelige bygningssæt på Møllesvinget 27 findes der rendegraver og frontlæsser, som kan bruges til at grave volde med i tilfælde af udslip.

Maskinstation skal kontaktes til at suge flydende masser op og Errested Maskinstation A/S kan kontaktes på 7452 2795. Maskinstationen kan læsse af i buffer/gylle tank på Møllesvinget 27, hvis udslippet er større end maskinens kapacitet.

KEMI-KALIE- OG OLIE-SPILD

INSTRUKS

Ved større spild af kemikalier, olie eller lignende – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.



Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Rasmus R. Martesen på tlf. 6174 2953 eller Svend Erik Martensen på 2168 3997.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. nr. 7434 2100.

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalierne eller olien spredes over et større område eller løber til rist til overfladevandssystem.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.

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

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

Handsker, masker, støvler og regntøj står i kemirummet på Møllesvinget 27. Der er endvidere en lille dykpumpe til opsamling af større mængder i maskinhuset på pallereolerne.

Rendegraver og frontlæsser samt sand/grusbeholdning findes i maskinhuset på Møllesvinget 27.

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

Vand:

Hovedhanen ved det eksisterende staldanlæg sidder i garagen i forbindelse laden (se kortbilag).

I det nye staldanlæg forventes den at komme til at sidde i forrummet til staldene.

Elektricitet:

Hovedafbryder til det eksisterende staldanlæg sidder i maskinhuset. Der er desuden undertavler i den store lade, den lange lade, ved gyllebeholderen og i stuehuset (se kortbilag). I det nye staldanlæg forventes hovedafbryderen at komme til at sidde i forrummet til staldene.

Der benyttes både almindelige smeltesikringer og automatsikringer. Nye ampere sikringer opbevares ved eltavlerne.



STRØMSVIGT

INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SE (SydEnergi) og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7011 5010.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. Nødstrømsgeneratoren er placeret i forrummet til den nye stald. Traktor hentes på ved det oprindelige bygningssæt på Møllesvinget 27. Instrukser til opstart og tilkobling hænger på generatoren.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

INSTRUKS

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

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

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

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

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

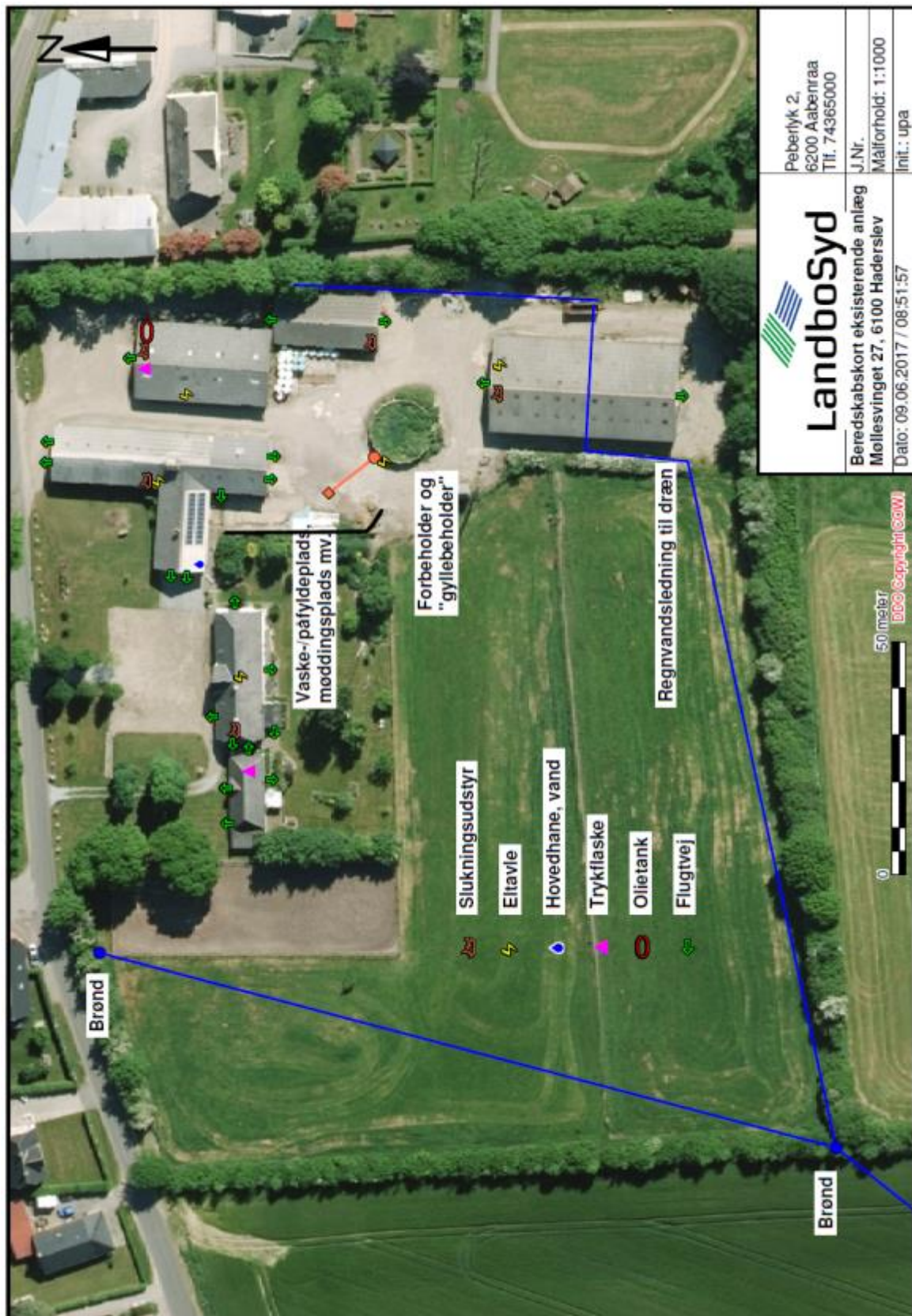
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

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



BILAG A Kort over ejendommen





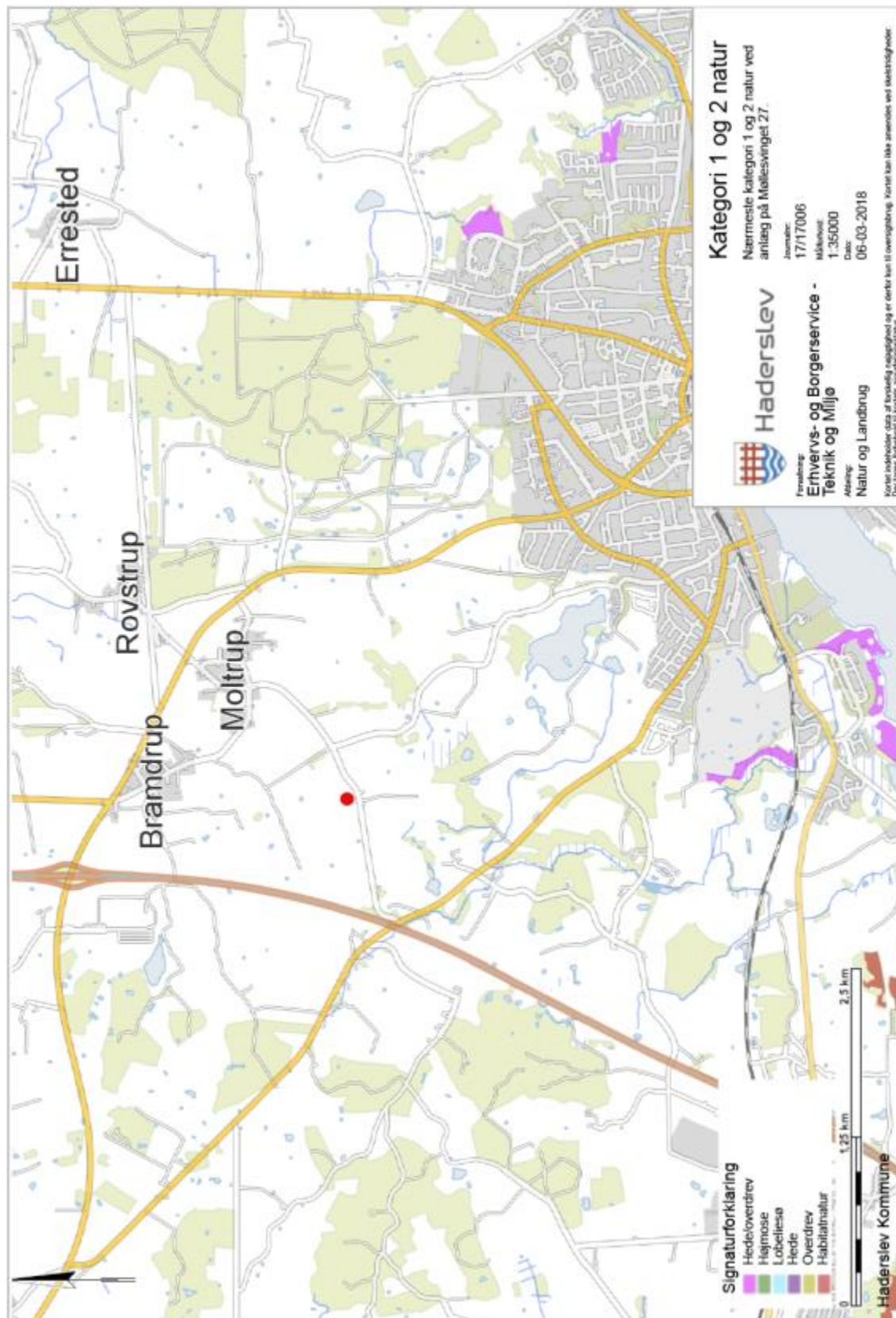


BILAG B

Kort over udløbspunkt til vandløb/sø

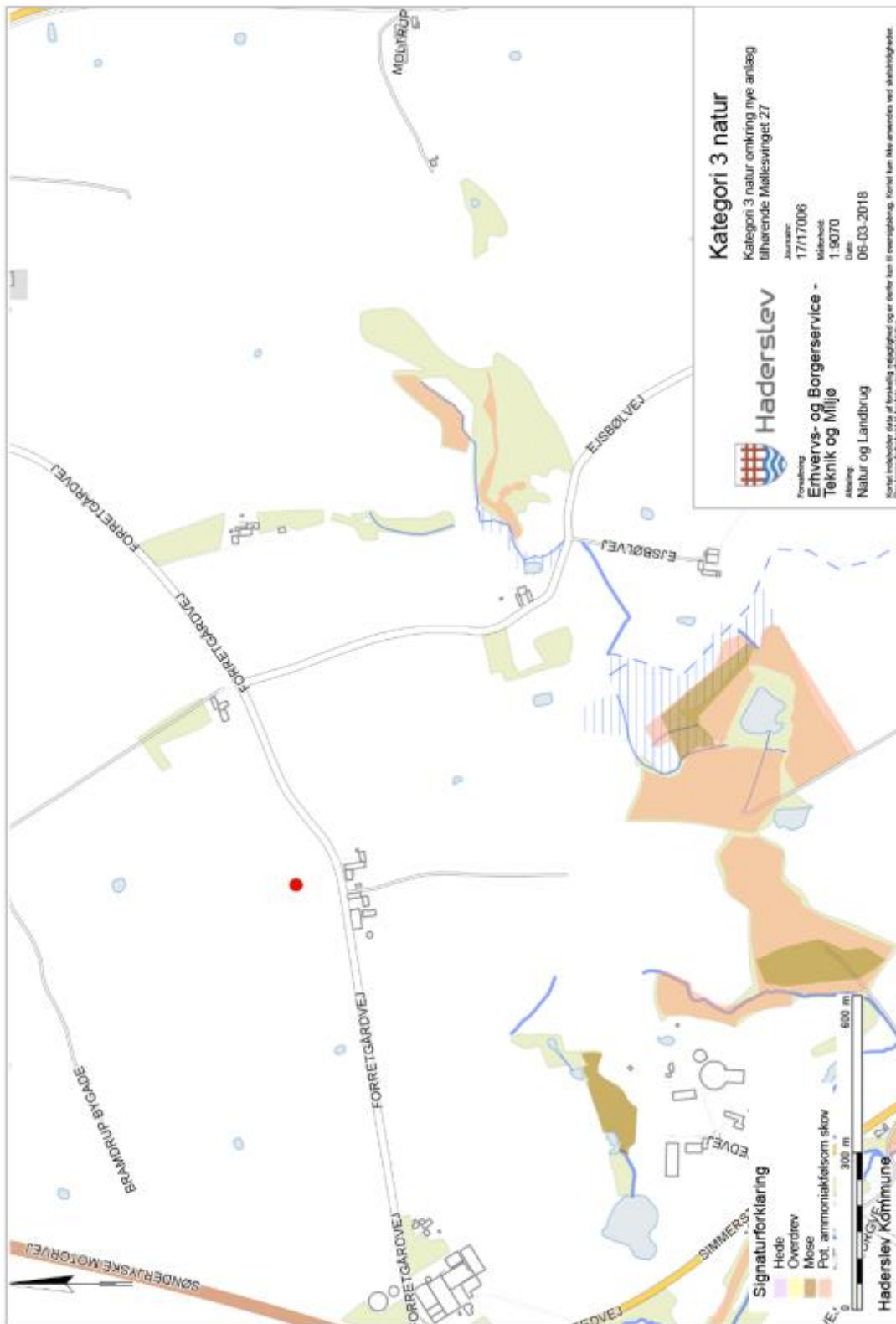


Bilag 7a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg

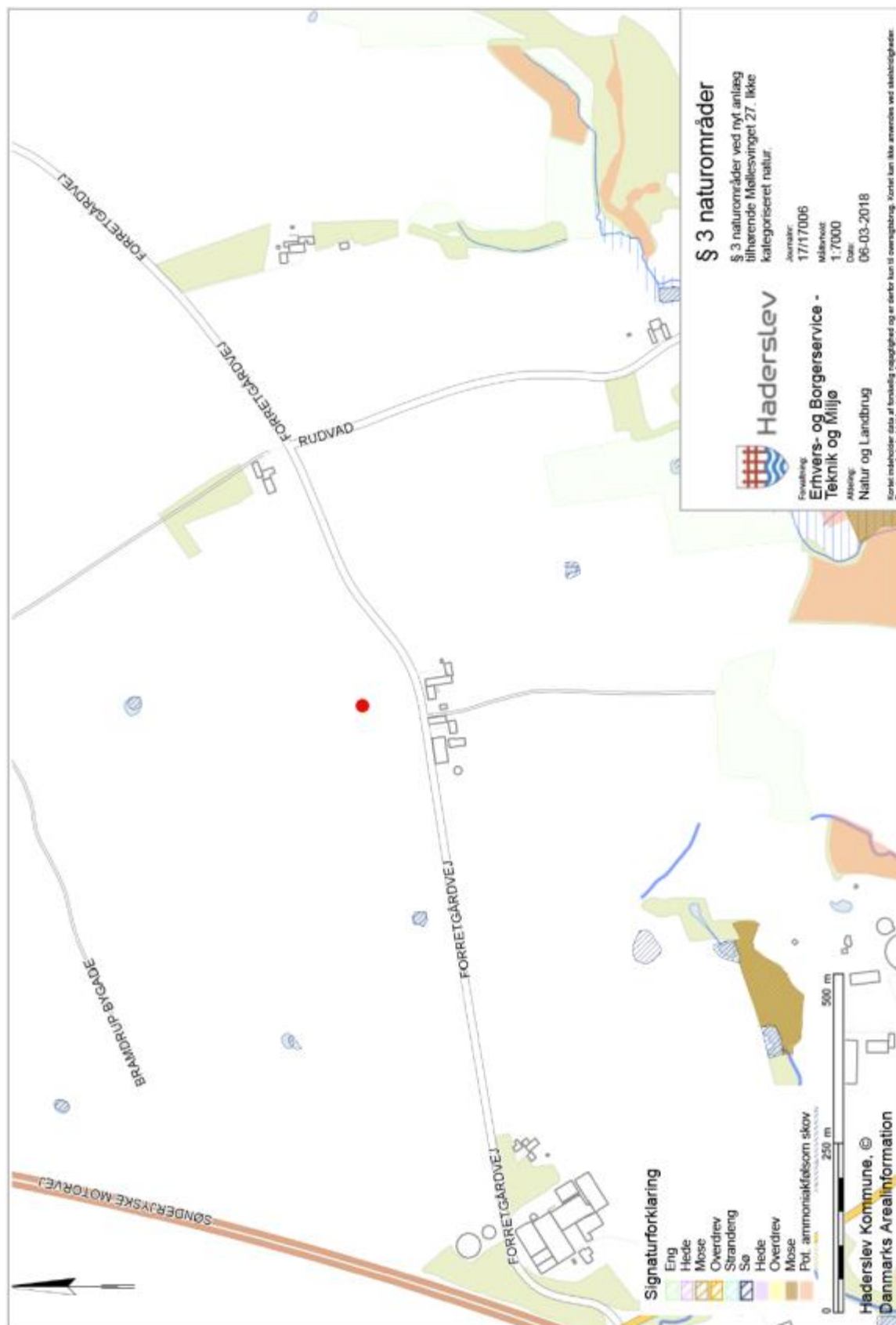




Bilag 7b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg

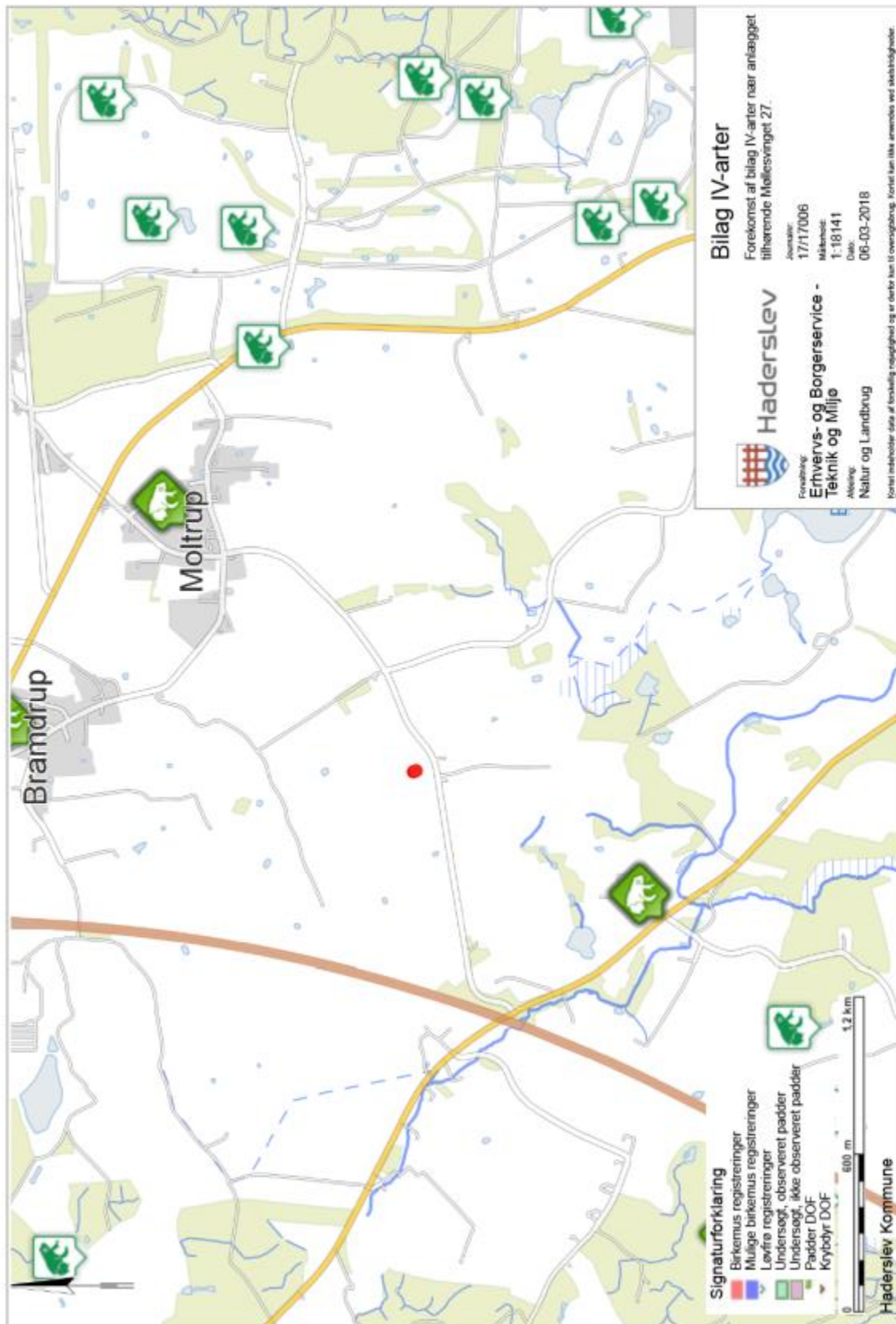


Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg





Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg



Bilag 10 – Potentielle bilag IV arter

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

Flagermus

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentonii*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og vandhuller, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeløfter, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.

Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.

Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrellflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevsskrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Odder (*Lutra lutra*)

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året

Projekter som indebærer opsplitning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skrånninger. Markfirben bruger bl.a sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.

Padder

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådområder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfrø (*Pelobates fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene vandhuller og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af vandhuller.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Århus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune og fundet på en lang række lokaliteter, Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne vandhuller, hvoriblandt tidvis våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede vandhuller af varierende størrelse, men med rent vand. Vandhuller af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne vandhuller er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.

Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinets levevis.

Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen,




herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Bilag 11 – BAT beregninger

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	4.129,21		

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

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

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

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

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype- enhed
Stald til fedekalve	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Stald til fedekalve	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	3,15	3,15	per årsopdræt
Hesteboks	1 voksen årshest, 300-500 kg	Hest02			
Hønnikestald 1	Hønnike, Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	FjHø13			per 100 årshøner
Hønnikestald 1	Hønnike, Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	FjHø13			per 100 årshøner
Hønnikestald 2	Hønnike, Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	FjHø13			per 100 årshøner
Hønnikestald 3	Hønnike, Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	FjHø13			per 100 årshøner
Hønnikestald 4	Hønnike, Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	FjHø13			per 100 årshøner

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



Bilag 13 – Alternative placeringer



NOTAT

Haderslev Kommune
Teknik og Miljø
Simmerstedvej 1A, 1.
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 74342132
chba@haderslev.dk

6. april 2017 • Sagsident: 17 • Sagsbehandler: chba

Landskabsudtalelse ifm. forespørgsel om barmarksprojekt - ved Møllesvinget 27, Moltrup, 6100 Haderslev

Forespørgsel

Forespørgsel ifm ansøgning om miljøgodkendelse.

FORESPØRSEL

3.3.2017



Forespørgsel om placering af kyllingestalde i det åbne land til ejendommen Møllesvinget 27, 6100 Haderslev.

Rasmus og Svend Erik Martensen påtænker at etablere to kyllingehuse til slagtekyllinger på ejendommen Møllesvinget 27, 6100 Haderslev.

Møllesvinget 27 ligger inden for kirkebyggelinjen til Moltrup Kirke, hvorfor det forventes, at det ikke er en mulighed at bygge i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Ud over kirkebyggelinjen er der naboer og samlet bebyggelse umiddelbart op ad de eksisterende bygninger. Vi har derfor kigget på muligheden for at placere staldanlægget i det åbne land.

Stort set alle bedriftens ejede arealer ligger indenfor Kirkelandskaber og Værdifulde landskaber.

Matr. nr. 151 af Moltrup ejerlav, Moltrup er den eneste mark, der ligger delvist uden for begge udpegninger. Marken er meget kuperet med mange huller og toppe. Matr. nr. 137 ligger uden for Kirkelandskaber, men der er en dyb nord-sydgående kløft, der gennemskærer marken, og desuden er der et dige midt i marken. Det vil derfor være svært at få tilstrækkelig plads til stalde og kørearealer, ligesom der kan komme problemer med at overholde lugtgenæafstanden til Forretgårdvej 10.

Samlet set er vi kommet frem til, at en placering på matrikel 136 er det mest optimale



landskabsmæssigt og driftsmæssigt. Her vil den eksisterende indkørsel fra Rudvad kunne benyttes, således at der kun er behov for etablering af en ny indkørsel.

Staldene bliver maks. 30 m x 100 m og forventes opført i ikke-reflekterende materialer i afdæmpede naturfarver, fx i koksgrå nuancer. Den store silo bliver i galvaniseret stål og bliver maks. 13 m høj og de 3 fodersiloer forventes at blive på op til ca. 60 m³ hver og ca. 12 m høje. Fodersiloerne forventes at blive gråhvide eller ufarvede glasfibersiloer. Endvidere skal der formodentlig etableres et halmfyr til opvarmning af staldene. Halmfyret vil blive på ca. 4 m x 5 m og ca. 8 m højt med en skorsten på ca. 14 m og opført i samme materialer og farver som staldene. Med den viste placering vil staldene ligge delvist afskærmet af bakken, der stiger mod nordøst. Overskydende jord fra planeringen ved staldene kan oplægges som afskærmende jordvolde. Hvis der er behov for afskærmende beplantning, ønskes dette etableret i kanten af marken, så der ikke er beplantning tæt på staldene. Dette er af hensyn til smittefare fra vilde fugle.

Sammen med denne forespørgsel er skema 96571 indsendt i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) dog uden bilag og tekstansøgning. Bilag og tekstansøgningen er under udarbejdelse.

I skemaet er vist 995.000 slagtekyllinger til 42 dage. I praksis vil der skulle delslagtes, således at en del af kyllingerne bliver sendt til slagtning ved fx 32 dage, mens resten først slagtes ved 42 kg. Stipladser er angivet, så der er 40 kg på stald pr. m² ved 42 dage, hvilket er worst case med hensyn til lugt. Ved at vise samtlige kyllinger til 42 dage, beregnes der ligeledes worst case i forhold til ammoniak.

Beregningerne viser, at beskyttelsesniveauerne overholdes. Der er en merdeposition på over 1 kg i forhold til nogle engarealer og en potentiel ammoniakfølsom skov (1,1 kg til skoven). Det meste af engarealerne ejes, og der vil om nødvendigt kunne stilles afgrænsningsvilkår, i det omfang der er behov for det.

Da accepten af udflytningen er en forudsætning for, at kommunen kan meddele godkendelsen, vil vi anmode om, at kommunen på baggrund af denne henvendelse, vurderer hvorvidt placeringen kan accepteres.

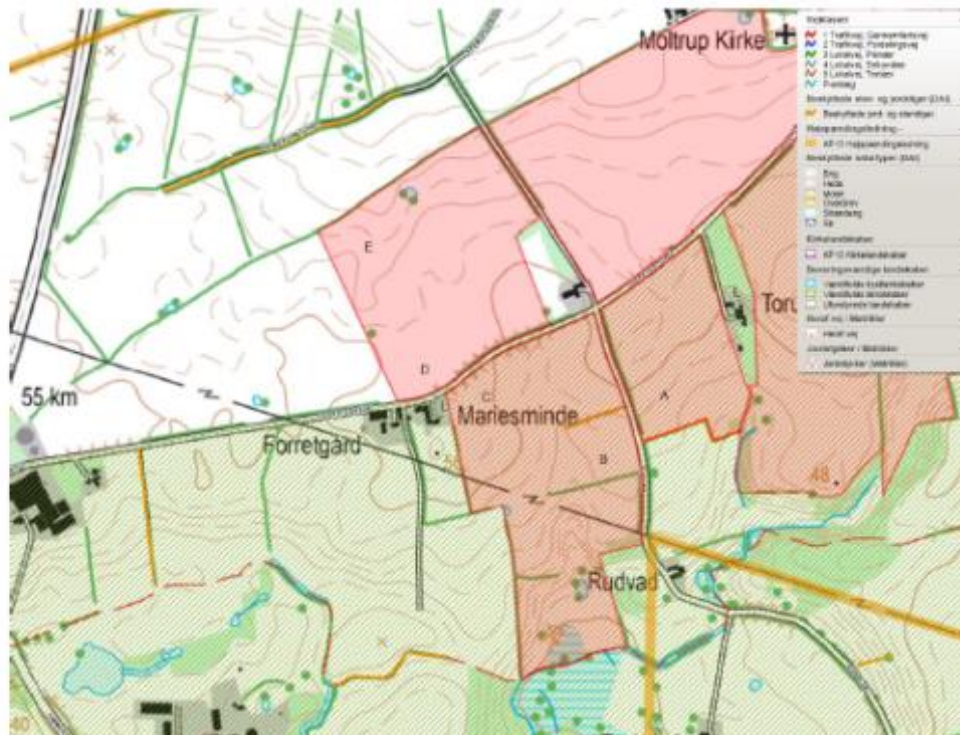
Ansøger deltager meget gerne i en fællesbesigtigelse, så fordele og ulemper kan drøftes på stedet, og så det sikres at alle relevante forhold indgår i beslutningen.

Anlæg og byggeri

- Nødvendigheden af byggeriet beskrives: udvidelse ved eksisterende ejendom, der ligger i landsbyen Moltrup, Møllesvinget 27 er ikke mulig pga nærhed til landsby/naboer og kirke.



Konflikt søgning



- KP13 Kirkelandskab
- KP13 Bevaringsværdige landskaber - Værdifulde landskaber
- KP13 Offentlighedens adgang - Cykelruter
- KP13 Højspændingsledning
- KP13 Drikkevandsinteresser
- Beskyttede naturtyper
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Vejklasse
- Lugtgenafstand (248 m fra A til Forretgårvej 10)

Retningslinje 6.4.1 Kirkelandskaber

I kirkelandskabet kan der kun opføres bygninger eller tekniske anlæg m.v., hvis byggeriet eller anlægget ikke visuelt slører eller forringer indblikket til kirken eller virker forstyrrende på kirkens nære omgivelser.

Beplantning, der visuelt slører og forringer indblikket til kirkerne, skal undgås.

Retningslinje 5.1.3 Værdifulde landskaber

I områder, der er udpeget som værdifuldt landskab skal landskabshensynet tillægges stor vægt. Der værdifulde landskaber skal som hovedregel friholdes for nye tekniske anlæg, byudvikling og nye bebyggelser, der skæmmer landskabet eller forringer de visuelle, kulturhistoriske eller oplevelsesmæssige værdier. Byggeri og anlægsarbejder, beplantning m.v., som kan sløre de geologiske landskabstræk, skal undgås.



Et eventuelt nødvendigt byggeri eller anlæg skal placeres og udformes med særlig hensyntagen til landskabet. Ved placering og udformning af byggeri og anlæg, skal der tages hensyn til de interesser, der er knyttet til befolkningens friluftsliv, herunder offentlighedens adgang til naturområder, kyster, skove, kulturminde og oplevelsesrige landskaber, se retningslinje 4.7.2 Offentlighedens adgang

Retningslinje 4.7.1 Vandrer- og cykelruter samt veje og stier til rekreativ færdsel

Der må ikke foretages dispositioner, som forhindrer opretholdelsen af nationale, og regionale og lokale vandre- og cykelruter.



Obs.: Rudvad og Forretgårdvej er Cykelruter.

Obs.: Kommende national cykelrute 8 (Østersøruten) langs Rudvad.

- KP13 Højspændingsledning

Obs. højspændingsledning nord og syd for Moltrup

- KP13 Drikkevandsinteresser

Vurderes ifm miljøgodkendelsen

- Beskyttede naturtyper

NBL § 3.

Obs.: se notat - Vurdering af beskyttet natur, af 17. marts 2017.

- Beskyttede sten- og jorddiger

Museumsloven § 29

- Vejadqanq

Kommuneveje - 4 Lokalvej, Sekundær.

Obs. Rudvad er en meget smal vej. Der skal være helt særlige og væsentlige forhold på ejendommen for, at vi vil give tilladelse til vejadgang til Rudvad.

Obs. Forretgårdvej er hensigtsmæssig adgangsvej. Vejadgang bør ske til Forretgårdvej.

Der kræves tilladelse for at etablere ny vejadgang.

Luchtgeneefstand

248 m – kun beregnet fra matr.nr. 136 (A)



Landskabskarakterområde

Område 7 Bakkelandskab Moltrup, Karakter – vurdering – målsætning (15. april 2016)

Karaktertræk

De bærende karaktertræk er det småbakkede landskab med dyrkede marker og mange mindre skove samt vandhuller og små søer.

Området opleves som komplekst og især i den vestlige del visuelt uroligt. Dette skyldes ikke så meget naturgrundlaget, bevoksning og bebyggelse, men den visuelle påvirkning fra områdets tekniske anlæg. Området gennemskæres af mange højspændingsledninger, motorvej E45 og flere større hovedveje samt vindmøller, der er placeret spredt i landskabet.

Landskabets naturgivne og kulturbetingede oprindelse afspejles tydeligt i form af landbrugsdrift på de store flader, og moser og bevoksning omkring dødishuller og kløfter. (eksempelvis omkring Ejsbøl Mose og Tyreshul).

VURDERING: GOD-MIDDEL

Samspil mellem naturgrundlag og arealanvendelse er godt.

TILSTAND –MIDDEL

Bebyggelsesstruktur og dyrkningsmønster er intakt mange steder. Landsbyer og bevoksning er overvejende velholdt. Landskabet er dog i høj grad forstyrret af de tekniske anlæg, og her dominerer især motorvej E45 visuelt og støjæssigt, ligesom gennemskæringen af højspændingsledninger og spredt placering af vindmøller medvirker til at sløre oplevelsen af det naturgivne grundlag.

OPLEVELSESVÆRDIER – MIDDEL

Der er fine oplevelsesmæssige kvaliteter og udsigter i det bynære landskab nordvest for Haderslev, men meget forstyrrelse fra tekniske anlæg især omkring motorvejen og mod vest.

SÅRBARHED: MIDDEL-HØJ

Især det markante landskab mellem Haderslev by og motorvej E45 er sårbart overfor ændringer i form af tekniske anlæg og bebyggelse. Det medfører ikke forbud, men det bør ske med hensyn til landskabets karakter og ved en landskabelig tilpasning af ønskede projekter som infrastruktur og bebyggelse. Området er i forvejen præget af teknisk påvirkning, så yderligere anlæg vi have en kumulativ effekt.

MÅLSÆTNING - Beskytte



Konkret – for landskabet sydvest for Møllesvinget 27 ved Rudvad og Forretgårvej

Området er et bakket landbrugslandskab med en del tekniske anlæg (højspændingsledninger og hørlig afstand til motorvejen).

Mod syd ligger Ejsbøl Mose samt højdedraget langs Simmerstedvej.

Mod NØ Moltrup Kirke er synligt.

Skala er mellem.

Kulturgeografi - Ejsbøl Sø - kulturmiljø, voldsted, domænegård.

Bebyggelsesstruktur - Udflytterlandskab med en del levende hegn og små skove.

Områdets bebyggelse er koncentreret i landsbyerne Moltrup og Bramdrup og som spredte husmandsbebyggelser og mindre gårde hovedsagelig langs veje.

Historisk kort (1899-78)



Topografiske kort

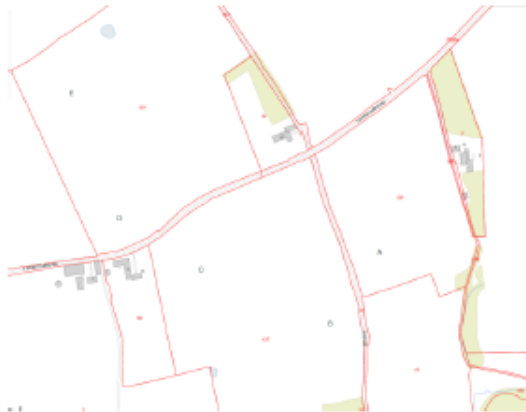




Besigtigelse

Området besøgt den 14. marts 2017 (cb og spa).

Umiddelbart er 5 forskellige placeringer blevet vurderet – A, B, C, D og E.



Vurdering af det konkrete projekt

A – Som ansøgt på matr. nr. 136. Øst for vejen Rudvad.

Inden for kirkelandskab. Tydelig set fra kirken og ser kirken tydeligt fra Rudvad. Rudvad er en smal vej.

B – På sydenden af matr.nr. 137 mellem skel og dige. Vest for vejen Rudvad.

Nær slugt og beskyttet natur - eng og vandhuller (se notat - Vurdering af beskyttet natur, af 17. marts 2017).

Væsentligt at bygningerne placeres så tæt på vejen (Rudvad) som muligt, da de ellers vil komme ud og spolere "kigget" fra Forretgårdvej mod Haderslev (Ejsbøl).

Ny slørende beplantning langs vejen vil fortsætte de eksisterende hegn langs Rudvad fra Ejsbøl Mose. Bygningerne skal placeres vinkelret på vejen.

Siloerne kan med fordel placeres langs det ØV gående levende hegn i sydskel for at øge afstanden fra staldanlæg til § 3 areal.

Farvevalg skal være jordfarver på bygninger, tag og siloer.

Vejen Rudvad er meget smal.

Rudvad er Cykelrute. Og kommende national cykelrute 8 (Østersøruten)

Rudvad er en smal vej. Trafik vurderer at Rudvad ikke er dimensioneret til større køretøjer.

C – I den NV hjørne af matr.nr. 137 nær nr. 15

Forretgårdvej 15 er landbrugsejendom. Det er en fordel, da de nye bygninger vil kunne placeres i forbindelse med eksisterende bebyggelse (nr. 15 og 17).

Obs. lugtgeneafstand til nr. 17, der ikke er landbrugsejendom.

Bygningerne skal orienteres N-S, så udkigget mod Ejsbøl Mose kan bevares.

Trafik vurderer, at Forretgårdvej er dimensioneret til større kørekøjer.

D – På marken matr.nr. 151 i den SV hjørne overfor nr. 15.

Vil ikke være heldig, da de nye bygninger så vil komme til enten umiddelbar synlig når man kommer fra vest af Forretgårdvej i vestenden af matriklen eller indenfor kirkelandskab.

Obs. afstand til naboer kan være problematisk

Trafik vurderer at Forretgårdvej er dimensioneret til større kørekøjer.



E – På marken matr. nr. 151 i det NV hjørne

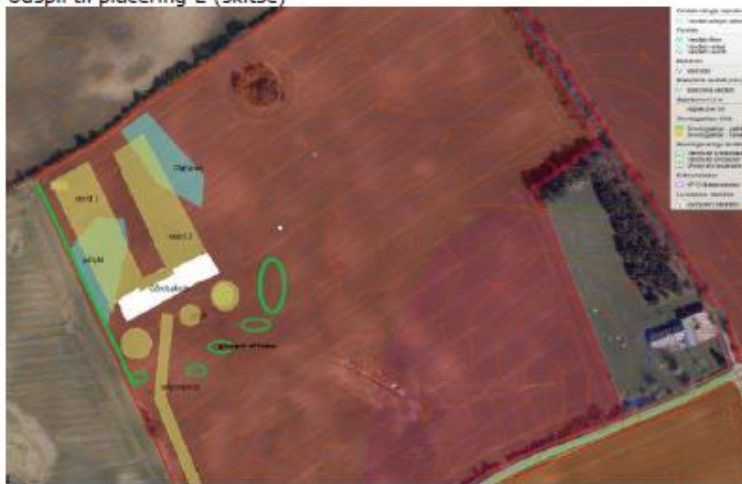
Det er dyrket mark, der er afgrænset mod nord af levende hegn, skråning mod nord. Området afgrænses mod øst af et beskyttet vandhul med træbevoksning omkring vandhullet. (Se notat - Vurdering af beskyttet natur, af 17. marts 2017).

Arealet ligger udenfor kirkelandskabet og udenfor værdifulde landskaber.

Trafik vurderer, at Forretgårdvej er dimensioneret til større kørekøjer. Forretgårdvej hensigtsmæssig adgangsvej.

I forhold til D vil E ikke være så synlig fra vejen, da den ligger i større afstand fra synslinjen.

Udspil til placering E (skitse)



Det bakkede område tilpasses ved afgravning som vist - og påfyldes i lavning mod vest.

Placering af bygninger skal indpasses i landskabet. Bygningerne orienteres parallelt med skel mod vest. Siloerne orienteres syd for bygningerne med gårdsplads/arbejdsareal imellem bygninger og siloer.

Farvevalg skal være jordfarver på bygninger, tag og siloer.



Haderslev



Haderslev

Adgangsvejen placeres langs skel mod vest, enten som vist på skitsen eller langs skel hele vejen til gårdspladsen.

Slørende beplantning etableres ved tre-rækket levende hegn mod vest (som vist), samt grupper af træer med egntypiske buske og træer som vist på skitsetegning. Levende hegn bør bestå af 1 række med små til mellemstore buske, række nummer 2 skal bestå af mellemstore og store buske, og 3. række skal bestå af hovedsagelig små træer, med få mellemstore træer. -Bemærk at de fleste planter skal være lave buske og træer!

Det vurderes, at området med spredt bebyggelse, kan bære tilførsel af endnu en bebyggelse.

Placering E er mindst uhensigtsmæssig blandt A-E, da bygningerne her placeres udenfor kirkelandskab og værdifulde landskaber samt i passende afstand til naboer, og bygningerne kan indordnes ift landskabet her, og i forhold til områdets eksisterende spredte bebyggelse.

Bygningsstørrelsen vil være sammenlignelig med naboejendommene Forretgårvej 15-17 og Simmerstedvej 208A.

Bilag 14 - Ansøgningen

Ansøgningen er indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk med ansøgningsnummer 99731.

- Første ansøgning, version 1, 33 sider og 8 bilag er modtaget den 29.06.2017.

Ansøgningsskemaer samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 17/17006 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Erhverv på tlf. 74 34 21 45 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.