



Haderslev

Miljøgodkendelse af Gelsåvej 42, 6500 Vojens

Jf. § 16a stk. 2 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
(LBK nr. 256 af 21.03.2017)



22. august 2018

Haderslev Kommune



Indhold

Indhold	2
1 Generelle forhold	3
1.1 Ejer og driftsforhold	4
1.2 Godkendelsespligt.....	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	6
1.3.3 Biaktiviteter.....	6
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	6
1.4 Offentlighed og høring.....	7
1.4.1 Offentlighed og høring	7
1.4.2 Ikke-teknisk resume.....	10
1.5 Dyrehold og Management	11
1.6 Lokalisering	16
1.6.1 Faste afstandskrav	16
1.6.2 Landskabet og planforhold	17
1.7 Energi- og vandforbrug	18
1.7.1 Energiforbrug	18
1.7.2 Vandforbrug	20
1.8 Gener.....	21
1.8.1 Lugt	21
1.8.2 Støj.....	22
1.8.3 Lys.....	23
1.8.4 Fluer og skadedyr	24
1.8.5 Støv	24
1.8.6 Transport	25
1.9 Forurening	26
1.9.1 Spildevand	26
1.9.2 Husdyrgødning og foder.....	26
1.9.3 Affald og miljøfarlige stoffer	27
1.9.4 Ammoniak.....	28
2 Bilag	35

1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 i Husdyrbrugloven¹ for DanHatch Denmark A/S beliggende på Gelsåvej 42, 6500 Vojens ved Peter Dall.

Der ansøges om miljøgodkendelse til udvidelse af hønnikeproduktionen med et samlet produktionsareal på 4.620 m². Der opføres ingen nye staldbygninger og sker inden ændret anvendelse af de eksisterende stalde.

Ejendommen er omfattet af § 16a, stk. 2 i Husdyrbrugloven, da det ansøgte medfører en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og der etableres mere end 40.000 stipladser til fjerkræ. Ansøgningen omfatter godkendelse efter § 16 a i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 256 af 21.03.2017 med senere ændringer (Husdyrbrugloven).

Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 200.305), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af Bilag 2 – Oversigt over vilkår, og omfatter hele husdyrbruget.

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 miljøgodkendelse 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: 22. august 2018

Udarbejdet af: Christina Kittner, Sweco
Journal nr.: 16/32321

¹ Bekendtgørelse om lov af husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. [LBK nr 256 af 21/03/2017](#)

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug [BEK nr 1380 af 30.11.2017](#)



Kvalitetssikring: Håkon Karlsen, Haderslev Kommune

1.1 Ejer og driftsforhold

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

Ansøger	DanHatch Denmark A/S Rugerivej 26 9760 Vrå 9656 5698 danhatch@danhatch.dk	Bedriftsoplysninger	
		Adresse	Gelsåvej 42
		Postnummer og by	6500 Vojens
		CVR nr.	66038319
		CHR nr.	17369
		Ejendomsnr.	5100022167
Konsulent	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd Peberlyk 2 6200 Aabenraa 6155 8262 upa@landbosyd.dk	Matrikler på ejendom	
		Ejerlav	Matrikel nr.
		Strandelhjørn, Bevtoft	176

1.2 Godkendelsespligt

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

Haderslev Kommunes vurdering

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

Ansøgningen er indsendt som følge af, at der på ejendommen ønskes mulighed for indsættelse af mere end 40.000 hønniker i eksisterende stalde på Gelsåvej 42, 6500 Vojens.

Ansøger har endvidere animalsk produktion på en række andre ejendomme. Ejendommene drives adskilt med hensyn til dyreholdet. Der bygges ikke nyt. Der produceres udelukkende i eksisterende lovlige staldbygninger.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Kyllingerne kommer direkte fra rugeri (pt. fra Aviagen).

Der er ikke beregnet på alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, da der er tale om et eksisterende husdyrbrug.



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.

Nul-alternativ

Med hensyn til naboer vurderes det, at etableringen/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

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 49).

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).



Vilkår

1. Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om indholdet af miljøgodkendelsen.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Ansøgers tekst

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt eller revurderet efter Husdyrbrugloven. Det er ikke fra Miljøstyrelsens side præcist angivet, hvordan de har tænkt sig at "nudrift" og "8-års drift" skal indtastes. Da systemet i begyndelsen ikke kunne beregne en merdeposition, hvis der kun var tastet en "nudrift" og en "ansøgt drift", oprettede vi de første skemaer med både "nudrift" og "8-års drift". Hvis kommunen vil have en af drifterne vist som ikke benyttet, må I sige til. Der er med opdateringen af systemet d. 2. oktober muligvis åbnet for andre funktioner i systemet, som vi ikke har forholdt os til, idet ansøgningen er indtastet i september måned.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det tidligere tilladte og har ingen ændringer til indtastede ansøgning.

1.3.3 Biaktiviteter

I dette afsnit redegøres der for biaktiviteter på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Der forefindes ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

Haderslev Kommunes vurdering

Da der ikke forefindes biaktiviteter på husdyrbruget stilles der ikke vilkår i forhold hertil.

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

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, vaskevandsbeholdere og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

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

3. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
4. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
5. Ejendommens bygninger, stald 1-10, skal rengøres ved husdyrbrugets ophør.

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 kommunens hjemmeside www.haderslev.dk 14. juni 2018.

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 2. juli 2018 med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom bemærkninger fra ansøger vedr. formuleringen af enkelte vilkår.

Bemærkningerne gav anledning til at udkastes vilkår 2 vedr. udnyttelsesfrist er slettet, idet forholdet er omfattet af den generelle regulering. Vilkår 6 er ændret, så stalde skal rengøres ved ophør og vilkårene 19 og 20 i udkastet vedr. lugt er slettet, idet lugtgenekriterierne er overholdt med stor margin. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Dette forhold vil være et tilsynsanliggende, og der stilles ikke vilkår hertil.

Ansøgers bemærkninger til beplantning har ikke medført ændringer i vilkårene fra udkastet, og der er i afsnit 1.6.2 indsat yderligere begrundelse for vurderingen.

Der indkom ikke bemærkninger fra øvrige parter.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen af DanHatch Denmark A/S beliggende på Gelsåvej 42, 6500 Vojens ved Peter Dall i henhold til § 16a stk. 2 i lovebekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af, vil blive offentliggjort den 22. august 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 onsdag den 19. september 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 Fødevareklagenævnet.

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:

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

**Som brev til implicerede parter:**

- Peter Dall, Gelsåvej 42, 6500 Vojens

Som brev til naboer indenfor konsekvenszonen (se bilag 3):

Torben Gammelgaard Petersen	Gelsåvej 26	6500 Vojens
Jan Christensen	Gelsåvej 30	6500 Vojens
Carl Detlef Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Anders Nielsen	Gelsåvej 9	6500 Vojens
Bent Hjort Kloster	Granlyvej 2	6500 Vojens
Jens Pedersen	Hjartbrovej 53	6500 Vojens
Frank Junker	Hjartbrovej 57	6500 Vojens
Danhatch A/S	Gelsåvej 42	6500 Vojens
Peter Breum Søberg	Neder Jerstal Byvej 1	6500 Vojens
Stefani Lykke Søberg	Neder Jerstal Byvej 1	6500 Vojens
Danhatch Denmark A/S	Gelsåvej 42	6500 Vojens
Birte Christensen	Gelsåvej 30	6500 Vojens
Rasmus Christensen	Gelsåvej 30	6500 Vojens
Iben Løvendahl	Gelsåvej 42	6500 Vojens
Marianne Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Ingrid Merete Østergaard Hansen	Gelsåvej 9	6500 Vojens
Kirsten Hjort Kloster	Granlyvej 2	6500 Vojens
Irene Pedersen	Hjartbrovej 53	6500 Vojens
Charlotte Frederiksen	Hjartbrovej 57	6500 Vojens
Anders Nielsen	Gelsåvej 9	6500 Vojens
Dh Jerstal	Gelsåvej 42	6500 Vojens
Frank Junker	Hjartbrovej 57	6500 Vojens
Granly Limousine V/Bent Schultz Kloster	Granlyvej 2	6500 Vojens
Gårdbutikken Jægerslyst	Hjartbrovej 53	6500 Vojens
Gårdejer Carl Detlef Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Gårdejer Carl Detlef Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Gårdejer Jens Pedersen	Hjartbrovej 53	6500 Vojens
Marianne Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Marianne Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Marianne Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Marianne Heiselberg	Gelsåvej 78	6500 Vojens
Torben Gammelgaard Petersen	Gelsåvej 26	6500 Vojens

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: LandboSyd, Ulla Refshammer Pallesen
e-mail: upa@landbosyd.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.

Ansøgningen er indsendt som følge af, at der på ejendommen ønskes mulighed for indsættelse af mere end 40.000 hønniker i eksisterende stalde på Gelsåvej 42, 6500 Vojens. Der bygges ikke nyt. Der produceres udelukkende i eksisterende lovlige staldbygninger. Det samlede produktionsareal er 4.620 m².

Beregningerne i skema 200.305 i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak og lugt overholdes uden brug af særlige virkemidler. I beregningerne er der taget hensyn til kumulation med hensyn til lugt ved samlet bebyggelse.

Støj, vibrationer, lysgener og opbevaring af døde dyr vil ikke kunne være til gene pga. afstanden til naboer. Støv vil primært være i form af jord på veje efter kørsel. Dette afhjælpes ved efterfølgende rengøring af veje. Fluor og skadedyr bekæmpes. Transport til og fra ejendommen sker primært ad den eksisterende indkørsel fra Gelsåvej, hvor der ikke ligger naboer lige op ad. Transport til og fra ejendommen adskiller sig ikke fra anden vejtransport, og er omfattet af færdselslovens regulering.

Der er som sådan ikke undersøgt alternativer, da der er tale om et eksisterende husdyrbrug.

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, vaskevandsbeholdere og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

Ammoniak

Der er ikke anvendt teknologi for at overholde de vejledende emissionsgrænseværdier.

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 1 er et overdrev, Riggær, som findes godt 2 km nord for det ansøgte projekt. Naturområdet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt.

Nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 2 er et overdrev som godt 3,3 km sydøst for ansøgte projekt. Overdrevet modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition og 0,0 kg N/ha/år i total ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt.

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 3 er en mose placeret ca. 467 meter nordnordvest fra staldanlægget. Mosen modtager ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år.

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede vandhul findes ca. 500 m nordvest for anlægget. Da § 3 søen modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år er husdyrgodkendelseslovens krav overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at naturtypernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Gener

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, og det vurderes, at beboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

Det forventes desuden, at antallet af transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport (Bilag 12). Rapporten vurderes at være tilstrækkelig, og indgår i den samlede vurdering.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når godkendelsens vilkår overholdes.

1.5 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

Ejendommen producere i dag hønniker i eksisterende stalde på Gelsåvej 42, 6500 Vojens.

Beskrivelse af anlægget

Staldene er alle med fast gulv og strøelse. Der benyttes træspåner som strøelse. Dybstrøelse fra staldene køres direkte fra stald med minilæsser til lastbil og vogn og videre til markstak hos gødningsmodtagere. Der er intet gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen.

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion dyre- og staldkategori	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald 1	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 2	462	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 3	462	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 4	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 5	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 6	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 7	462	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 8	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 9	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00
Stald 10	462,0	Blandet ventilation	6 m	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462,00

Figur 1: Oversigt over dyreholdet fra husdyrgodkendelse.dk.

Staldene og laden er opført i gule mursten, med grå eternittage og antracitgrå porte. Staldene og laden er ca. 6 m høje. De 4 udendørs opstillede fodersiloer er gråhvide glasfibersiloer på ca. 7 m i højden og hver med plads til 26 tons foder.

Det samlede produktionsareal er 4.620 m².

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Vand- og foderforbrug bliver opgjort dagligt og energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt foderforbrug i produktionsoversigten i forbindelse med produktionsmanualen. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

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

Der lægges stor vægt på dyrevelfærd og god staldhygiejne.

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

Pt. er der 1 ansat på ejendommen. Der er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer, i form af føl- og mentorordninger samt årlige kurser/seminarer om relevante emner.

Godt landmandskab sikres bl.a. gennem ajourført beredskabsplan og dagligt opsyn med stalde og foderanlæg.

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

Risici

I forhold til risici for større ulykker eller katastrofer, vurderes det, at der er meget få situationer, der kan give anledning til forurening. Den største risiko, ud over brand eller spild af kemikalier eller olie, er risikoen for, at der tages gødning i forbindelse med tømning af stalddene. Udmugning sker direkte fra stald til lastbil og betonpladserne for enden af stalddene fejles grundigt efter endt tømning af stalddene. Containerne med fjerkrægødning er overdækkede med presenninger under transporten. Risikoen er derfor meget begrænset.

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

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

Rengøring og desinfektion

Der vaskes rutinemæssigt efter hvert hold hønniker.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Af de oplistede teknikker i BAT-konklusionen for ammoniakemissioner fra fjerkræstalder er der ikke nogen af teknikkerne, der er relevante for hønnikeproduktion i eksisterende stalder. Der vil foregå en vis mekanisk tørring af strølsen via indeluften. Strølsen holdes under alle omstændigheder så tør som muligt, ved at sikre minimalt drikkevandsspild, samt vandur der lukker vandforsyningen ned i tilfælde af større vandforbrug end programmeret, fx ved lækage. Forebyggelse af emission til jord og vand sker endvidere gennem opbevaring i stabile, tætte stalder, rørsystemer og beholdere til vaskevand. Efter tømning og rengøring foretager dyrlæge inspektion af stalddene.

Ventilation

Al ventilation er almindelig undertryksventilation med indtag gennem loftsplader.

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

BAT gyllebeholder

Der er opbevares ingen gylle eller fast husdyrgødning på ejendommen og der sker ingen forarbejdning af husdyrgødningen, hvorfor disse punkter ikke er beskrevet.



Bedste tilgængelige foderteknologi

De væsentlige råvarer i forbindelse med hønnikeproduktion er foder og vand. Foderet består af indkøbte tørfoder færdigblandinger, der er tilpasset hønnikernes ernæringsbehov ved de forskellige vækststadier.

Som gennemsnit benyttes der ca. 7,5 kg foder i gennemsnit pr. produceret hønnike. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 114.000 hønniker/haner vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 855 tons.

Ernæringsmæssig styring sikres gennem fasefodring med et foder, der er tilpasset hønnikernes behov i de forskellige vækstperioder.

Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

Det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak

Beregningerne viser, at ansøgningen lever op til BAT med det valgte gulvsystem uden brug af ekstra virkemidler.

Haderslev Kommunes vurdering

Dyrehold

Der stilles vilkår til fastholdelse af den beskrevne produktion herunder at staldene indrettes og drives i overensstemmelse med de indsendte oplysninger.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal der foreligge dokumentation for, at vilkår er overholdt. Denne dokumentation kan være i form af staldtegninger, opgørelse over dyreholdet eller 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.

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 det tidligere referencestaldsystem og benyttes i 90 % af hønnikeproduktionen i Danmark.

Der stilles vilkår til fastholdelse af teknologierne, der er beskrevet anvendt i de eksisterende staldanlæg. Situationsplan fremgår af bilag 4.

Management

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

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 teknologiblade, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen.



Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld m.v. ved at der er indsendt en beredskabsplan, jf. bilag 5. 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.

Der skal udarbejdes et miljøledelsessystem for husdyrbruget. Kravet om et miljøledelsessystem skal være opfyldt fra og med det tidspunkt, hvor et IE-husdyrbrug får meddelt en ny godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2. Ledelsessystemet er påkrævet på IE-husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 og skal sikre fortsat implementering af BAT samt skabe fokus på virksomhedens miljøforhold.

Rengøring og desinfektion

Haderslev Kommune vurderer at ansøger at truffet de nødvendige foranstaltninger vedr. rengøring og desinfektion af stalde og ventilationsanlæg.

Bedste tilgængelige staldteknologi

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

Idet det samlede anlæg overholder Miljøstyrelsens vejledende BAT-ammoniak-krav, vurderer kommunen, at husdyrbruget har implementeret BAT også for så vidt angår staldteknologi.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak

Der er ikke anvendt teknologi for at overholde de vejledende emissionsgrænseværdier.

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. Dyretypen, staldtypen samt produktionsarealet skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af bilag 4.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal
Stald 1-10	Hønniker, (HPR)	Gulvdrift	4.620 m ²

7. 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.



8. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato for revision.
9. "Nærvæd uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.
10. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.
11. Støvfiltre til ventilationsafkastene skal skiftes i henhold til leverandørens manual.

1.6 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.

1.6.1 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

Da der er tale om et eksisterende anlæg har ansøger ikke indsendt oplysninger omkring afstandskrav.

Haderslev Kommunes vurdering

Det ansøgte medfører pr. definition ikke forøget forurening eller påvirkning af miljøet, idet produktionsarealet og driften af anlægget ikke ændres. I nærværende sag finder Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 derfor ikke anvendelse.

Kommunen kan konstatere, at husdyrbruget ikke er placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jf. Husdyrbruglovens § 7.

Idet der ikke sker anlægsmæssige ændringer eller udvidelser på husdyrbruget har kommunen ikke foretaget nærmere vurdering af ejendommens placering i forhold til udpegninger i Kommuneplan 2017, fredninger, strand-, skov-, klit-, sø/å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinjer m.v.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke skærpende vilkår for så vidt angår beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Tabel 1: Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6.

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	1.600 meter øst, Over Jerstal
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til	50	1.176 meter øst,



boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.		Erhvervsområde 99-02 (Gårdslagteri ved Gelsåvej vest for Over Jerstal by)
Nabobeboelse	50	341 meter øst, Granlyvej 2

Tabel 2: Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene Vandforsyningsanlæg	25	104 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	50	2.300 meter
Vandløb/dræn/sø	15	501 meter, nord for staldanlægget
Offentlig og privat fællesvej	15	17 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	1.176 meter
Beboelse på samme ejendom	15	124 meter
Nabo-skel	30	8 meter, matrikel 771 Over Jerstal, Vedsted

1.6.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøgers tekst

Planforhold

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 200.305 (naboer, natur mv.). Da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg, forventes det, at det ikke kan være problemer i forhold til landskabelige forhold.

Staldanlægget på Gelsåvej 42 ligger mellem Over Jerstal og Neder Jerstal i Haderslev Kommune. Det samlede husdyrbrug med stalde og øvrige bygninger mv. fremgår af bilag 4.

Området er forholdsvis fladt. Staldanlægget er afskærmet ved beplantning mod nord, syd og vest på egen matrikel og mod øst ved læhegn på naboejendommen langs indkørselsvejen. Ejendommen kan ses i landskabet, men virker ikke dominerende og er delvis afskærmet via beplantningen.

Da der ikke etableres nye bygninger vurderes det, at der ikke sker en påvirkning af kulturarv eller landskab.

Haderslev Kommunes vurdering

Det ansøgte dyrehold udvides i eksisterende stalde. Husdyrbruget er et IPPC husdyrbrug, der hidtil har været drevet på ejendommen uden den lovpligtige miljøgodkendelse. Der er således tale om en delvis lovliggørelse og udvidelse af dyreholdet og staldene, hvor det er nødvendigt at vurdere de eksisterende bygningers placering og indvirkning på landskabet.



Det ansøgte anlæg er i sin helhed placeret i landzone. Bygningsmassen er relativ stor svarende til ca. 4.620 m² fordelt på 10 stalde á 462 m². Bygningsmassen ligger indenfor følgende udpegninger i Haderslev Kommuneplan 2017:

Særligt værdifuldt landbrugsområde, Radar og indflyvningszone, Skydstrup 13 km zone (fugle), fysikkerhedszone, Adgang til naturen.

Det vurderes, at det ansøgte, herunder den eksisterende bygningsmasse, ikke er i modstrid med ovenstående udpegninger i gældende kommuneplan.

Der er ikke nabobeboelser, der fra Gelsåvej eller Granlyvej har direkte indblik til staldbygningerne.

Der er eksisterende beplantning på hhv. øst og vestsiden af det samlede staldanlæg. Ligeledes er der et mindre træbevokset område nord for bygningsmassen mod Granlyvej. Den eksisterende beplantning er med til at indpasse de store bygninger i landskabsbilledet. Uden beplantning omkring bygningsmassen, vurderes det, at den vil fremstå dominerende i landskabet. Dette er overvejende karakteriseret ved store åbne markflader adskilt med levende hegn.

Ansøgningens oplysninger vedr. delvis afskærmning ved eksisterende beplantning fastholdes i vilkår, så bygningsmassen ikke fremadrettet vil påvirke landskabet væsentligt.

Samlet set vil det ansøgte ikke få en væsentlig landskabelig indvirkning, idet bygningsmassen ikke ændres eller udvides og eksisterende beplantning bibeholdes.

Vilkår

12. Eksisterende beplantning ved ejendommen skal vedligeholdes og bibeholdes.

1.7 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.

1.7.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

Tabel 3: Oversigt over energiforbrug på ejendommen.

Type	Forbrug nudrift	Forventet forbrug i ansøgt drift
El	ca. 110.000 kWh	ca. 110.000 kWh
Fyringsolie	ca. 27.000 l	ca. 27.000 l
Diesel	ca. 500 l	ca. 500 l

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner. Forbruget er inklusiv forbruget i stuehuset. Stuehuset opvarmes vha. varmepumpe.

Opvarmning af stalde sker vha. fyringsolie. Udtørring af stalde efter vask sker ved hjælp af ventilationsanlægget og evt. varme hvis der er behov (kaloriferer i staldene).

Alle stalde er isolerede. Der er lysstyring og lysdæmpning tilpasset efter dyrenes behov. Belysningen består af en blanding af enten LED-rør eller lysstofrør. I 2 af staldene er der opsat LED-rør. På sigt skal alt belysning erstattes af LED.

Ventilationen er frekvensstyret (Munters ventilation med egen styringssystem, renoveret for ca. 10 år siden). Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er ikke fast serviceaftale på ventilationsanlægget. Ventilationsfirma tilkaldes efter behov.

Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring, alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

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 2,2 holdopstarter pr. år, er det typisk kun den ene opstart der sker i den kolde periode.

Udvendig belysning er timerstyret LED-belysning.

Ifølge BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendes der BAT på følgende områder: højeffektive ventilationssystemer, isolerede staldbygninger og delvis energieffektiv belysning.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af energiforbrugende installationer er at betragte som BAT. Kommunen vurderer, at det økonomiske incitament er tilstrækkeligt til at sikre, at husdyrbruget anvender energioptimering samt vedligeholder energiforbrugende installationer. Der stilles derfor ikke vilkår hertil.

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 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.

Vilkår

13. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el, olie og diesel, der medgår til følgende dele af staldene. Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
14. 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.

1.7.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

Tabel 4: Oversigt over vandforbrug.

Type	Forbrug nudrift	Forventet forbrug i ansøgt drift
Drikkevand til dyr, vask af stalde mv.	ca. 3.000 m ³	ca. 3.000 m ³
Vand til stuehus	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³

Vand kommer fra egen boring (DGU-arkiv nr. 151.1688).

Staldene er indrettet med drikkenipler over opsamlingsskåle, således at der ikke sker vandspild.

Der er installeret et vandur på vandforsyningen til hver fjerkræstald, som afbryder vandforsyningen og sender en alarm, hvis mængden bliver større end en fastsat mængde. Dette er for at forhindre uhensigtsmæssigt vandforbrug. Hvis hønsene drikker for meget vand vil luftfugtigheden i stalden stige uhensigtsmæssigt og gødningsmåttens kan klappe sammen og dermed bevirke svindningsskader på hønsenes trædepuder.

Staldene og ventilatorerne vaskes efter hvert hold hønniker. Vask sker med hedtvandshøjtryksrensere.

Ifølge BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendes der BAT på følgende områder: registrering af vandforbrug, anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr, vandbesparende drikkevandssystem og automatisk nedlukning af vandforsyning.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn med vandforbruget samt vedligeholdelse af vandforbrugende installationer 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 vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med normtal og stiller derfor ingen skærpende vilkår med henblik på at nedbringe forbruget.

Vilkår

15. 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.
16. 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.

1.8 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.

1.8.1 Lugt

Ansøgers tekst

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Gelsåvej 30 	0	NY	241,3	241,3	625,4	Ja	Ja
Gelsåvej 43 	2	NY	508,7	549,3	1218,3	Ja	Ja
Over Jerstal, Vedsted 	0	NY	670,7	670,7	1732,3	Ja	Ja

Figur 2: Oversigt over lugt fra husdyrgodkendelse.dk.

Af kumulative virkninger er det primært lugt- og ammoniakemission, der er aktuelt. Begge forhold er der beregnet på i skema 200.305.

Nærmeste naboejendom er Gelsåvej 30. Der ligger bygninger til en naboejendom (Gelsåvej 9) med kødkvæg indenfor 100 m. Umiddelbart er der ikke kendskab til, om de bygninger, der ligger indenfor 100 m, benyttes til kvæget. I CHR er d. 21/9-2017 registreret 2 handyr, 5 kvier og 5 køer. Dette er under alle omstændigheder mindre end 750 kg NH₃ ud fra normtal fra Aarhus Universitet

Samlet bebyggelse udløses af Gelsåvej 43. Indenfor 300 m til denne ejendom ligger 2 husdyrbrug med godkendelser til mere end 750 NH₃ (Gelsåvej 37 og 78). Der er derfor angivet kumulation med 2 eller flere ejendomme.

Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt.

Haderslev Kommunes vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, jf. ansøgningsmaterialet ovenfor. Kommunen kan konstatere, at den nærmeste fremtidige byzone i henhold til Haderslev Kommuneplan 2017 er beliggende ved Over Jerstal i en afstand af ca. 1.650 m fra anlægget. Den korrigerede geneafstand for byzone er beregnet til 670,7 m fra lugtcentrum på husdyrbruget, og er dermed overholdt, selvom der i www.husdyrgodkendelse.dk er regnet til andet punkt for byzone. Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne. Der er i



ansøgningen ikke anvendt lugtreducerende teknologi, og der stilles ikke vilkår for så vidt angår forholdet.

Vilkår

17. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal, som af Haderslev Kommune vurderes til at være væsentlige.
18. Virksomheden skal dokumentere, at lugtgenekriterier ved henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdes, hvis Haderslev Kommune vurderer det nødvendigt. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at lugtgenekriterierne ikke kan overholdes. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.
19. Inden et dokumentationsprogram iværksættes, skal det godkendes af Haderslev Kommune. Udførelse af lugtmåling og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma eller et firma, som kan godkendes af Haderslev Kommune.

1.8.2 Støj

Ansøgers tekst

Der vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, indblæsning af foder og transport af dyr, foder og husdyrgødning. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra ejendommen. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Pga. ejendommens beliggenhed er det generelt ikke nødvendigt at reducere støjemissioner. Husdyrbrugets ventilationssystemer er dog alle støjsvage typer.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Haderslev Kommunes vurdering

De primære støjkloder på husdyrbruget er forbundet med ventilationsafkast, transport af foder, afhentning af dyr samt traktor-/lastbiltransport.

Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. støj. Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og gødningstransport fra anlægget, foruden levering/afhentning af dyr.

Kommunen henstiller til, at alle støjende aktiviteter lægges indenfor normal arbejdstid, i det omfang det er muligt.

Der stilles vilkår om, at de vejledende støjgrænser fra miljøstyrelsen overholdes, hvilket vil sikre, at husdyrbrugets støjende aktiviteter ikke er til væsentlig gene for omkringboende.



Med de stillede vilkår vurderer Haderslev Kommune, at støjen forbundet med driften ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Vilkår

20. 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).

Tabel 5: Vejledende støjniveauer.

Mandag – fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Mandag – fredag Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Spidsværdi
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

21. 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 vilkår 20 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.

1.8.3 Lys

Ansøgers tekst

Udendørs belysning vurderes ikke at kunne være til gene for naboer. Der er udelukkende opsat orienteringsbelysning på staldene mod øst.

Udvendig belysning er timerstyret LED-belysning.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at belysning på ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for de omkringboende eller i forhold til landskabelige hensyn, da husdyrbruget er afskærmet af beplantning. Endvidere er der relativ stor afstand til de omkringboende naboer. Etablering af bevægelsessensorer vil ligeledes reducere evt. potentielle lysgener udenfor ejendommens areal, hvorfor der stilles vilkår hertil.



Vilkår

22. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

1.8.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers tekst

Der er generelt ikke behov for fluebekæmpelse, idet hønnikerne æder eventuelle insekter. Hvis der bliver behov for fluebekæmpelse, vil det ske i overensstemmelse med Instituts for Agroøkologisk vejledning.

Der er lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret et passende antal klapfælder/kasser med gift 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

23. 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 Skadedyrlaboratoriet.
24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
25. Stalde og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levesteder for rotter.

1.8.5 Støv

Ansøgers tekst

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme som ophvirvling af jord og vejstøv ved kørsel i meget tørre perioder, og fra ventilationen og foderindblæsningen. Det vurderes at støv ikke vil kunne registres uden for selve ejendommen og dermed ikke være til gene for omgivelserne. Der er støvcykloner på fodersiloerne.

Der sker ingen monitorering af støvemissionen, idet udgifterne ved måling vurderes ikke at være proportional.

Haderslev Kommunes vurdering

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

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 med støvcykloner på fodersiloerne, 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 er stillet vilkår hertil i afsnit 1.5.

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 og de stillede vilkår, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener.

Vilkår

26. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

1.8.6 Transport

Ansøgers tekst

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker ad den eksisterende indkørsel fra Gelsåvej. Transporterne sker typisk i dagtimerne. Der transporteres foder, levende dyr, døde dyr, spåner, dagrenovation, fyringsolie og dieselolie med lastbiler. Dybstrøelse transporteres med lastbil med kapacitet til 15 tons /m³.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes i gennemsnit at være en gang om ugen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra husdyrbruget, og at der ikke er flere udkørsler fra ejendommen end det er nødvendigt.

Det vurderes, at der på baggrund af udvidelsen af husdyrproduktionen vil være et svagt stigende antal årlige transporter. Disse vurderes ikke at medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet. Det årlige antal transporter forventes ujævnt fordelt over året pga. sæsonafhængighed.

Idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel på ejendommen i forbindelse med den årlige høst og drift af markerne foregår indenfor en afgrænset periode, og er en del af det sæsonbetonede arbejde, som må accepteres ved en landbrugsbedrift.

Det er ikke muligt at regulere transporter i forbindelse med husdyrbrug ud fra starten af den offentlige vej og evt. fremtidig nødvendig vedligeholdelse af den. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Hvis vejen er i en dårlig stand vil det være kommunens vejmyndighed som skal se på vejen.



Kørsel på ejendommen i forbindelse med den daglige drift må accepteres ved en landbrugsbedrift. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler ikke foregår direkte forbi omkringboende.

Samlet vurderes det, at transport til og fra ejendommen som følge af den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne. Der stilles ikke vilkår for så vidt angår transport, ud over vilkårene i afsnit 2.4.1.

1.9 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.

1.9.1 Spildevand

Ansøgers tekst

Minimering af emissioner fra spildevand sikres bl.a. ved at der ikke er åbne beholdere til vaskevand, og at vandforbruget ikke er større end nødvendigt (er beskrevet senere i afsnittet). Endvidere er der ingen udendørs aktiviteter, der giver anledning til udledning af spildevand.

Vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion opsamles særskilt. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Vaskevandet vurderes at indeholde mindre end 0,3 kg N/tons og defineres derfor som restvand. Restvandet afsættes via maskinstation til fx bagskylning af gyllesystem i kvægstald eller fx til udbringning på harmoniarealer. Der er 2 beholdere til vaskevand på hver 30 m³.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at kapaciteten i ejendommens opbevaringsanlæg er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand som angives i ansøgers tekst.

Haderslev Kommune vurderer at håndteringen af spildevand, omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ fra stalde og befæstede arealer sker i overensstemmelse med lovgivningens krav. Det er ansøgers ansvar at råde over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til restvandet, herunder rettidig tømning af beholdere til vaskevand. Der stilles ikke vilkår hertil.

Øvrigt spildevand – herunder tagvand - 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.

1.9.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

I forbindelse med hønnikeproduktionen produceres dybstrøelse. Gødningen udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N- og P-indhold.

Forventet maksimal produktion i den nærmeste periode er på ca. 114.000 hønniker/haner. Ud fra normtal bliver produktionen af dybstrøelse:

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



114.000 hønniker x 0,62 tons dybstrøelse pr. 100 hønniker = 707 tons = 1.202 m³ ved 1,7 m³ pr. tons.

Med opbevaring i markstak på andre ejendomme er der i princippet uendelig opbevaringskapacitet.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fasefodres. Pt. benyttes 3 foderblandinger til hønnikerne. Blandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og fytase.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer at ansøger lever til kravet om BAT for så vidt angår foder. Idet fjerkræproduktionen ikke er en skrabekyllinge-produktion, er den ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 vedr. fodring på IE-husdyrbrug. Det økonomiske incitament til foderoptimering vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre, at BAT foder implementeres i muligt omfang på husdyrbruget. Der stilles ikke vilkår til foderblandinger m.v. til implementering af BAT.

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres 1.202 m³ fast husdyrgødning på husdyrbruget. Af den faste husdyrgødning afsættes 100 procent til andre ejendomme, hvilket fastholdes igennem vilkår. Der er ingen gyllebeholder på ejendommen og der er ikke ansøgt om markstak til opbevaring af den fast dybstrøelse på ejendommen.

Der stilles vilkår om, at der skal føres lagerregnskab og foreligge afsætningsaftaler med modtagere af den fast dybstrøelse fra ejendommen.

Vilkår

27. Der må ikke være opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen.

1.9.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers tekst

Der forventes at være meget små mængder affald fra produktionen, herunder lysstofrør/LED-rør, pap, papir og brændbart restaffald som ikke kan genbruges. Affaldet samles i laden og køres herfra til Vojens Genbrugsplads. Traktor serviceres på værksted, hvorfor der ikke opbevares affald i form af spildolie, brændstoffiltre mv.

Døde dyr

Døde dyr opbevares dels i fryserne i mellembygningerne og kommes over i i plastcontainere forud for afhentning. Umiddelbart inden afhentning køres de ud til op til Granlyvej, hvor DAKA afhenter efter aftale.

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.

Vilkår

28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.
29. 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.

1.9.4 Ammoniak

1.9.4.1 Ammoniaktab

Ansøgers tekst

Der vil ske ammoniakemission til luften, men dette er i et omfang, så BAT overholdes, også med hensyn til kumulation, hvorfor det vurderes, at der ikke vil være tale om væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5544	0	5544
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5544	0	5544
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3: BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk.

Beregning af ammoniakemissionen fra produktionen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Årligt opgøres den faktiske husdyrproduktion på ejendommen i forbindelse med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet



Haderslev Kommunes vurdering

Vejledende emissionskrav for ammoniak

Ansøger har redegjort for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet emissionsgrænseværdien for ammoniak er overholdt.

Det vejledende emissionskrav for ammoniak er beregnet til 5.544 kgN/år. Den indsendte ansøgning viser en ammoniakemission på 5.544 kgN/år. Derved er BAT niveauet for ammoniak overholdt.

Der anvendes ingen teknologi er til at leve op til den vejledende BAT emissionsgrænse for ammoniak, og der stilles derfor ingen særlige vilkår hertil.

1.9.4.2 Påvirkning af natur

Ansøgers tekst

Til vores kendskab vil en produktion af hønniker med den ansøgte beliggenhed ikke kunne have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen eller menneskers sundhed.

I forhold til biologisk mangfoldighed vurderes projektet heller ikke at have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på kategori 1 og 2-natur pga. den store afstand til sådanne områder (ca. 6,3 km til kategori 1-natur og ca. 3,5 km til kategori 2-natur og 0,0 kg totaldeposition til disse områder). Den største trussel for bilag IV-arter vil være fx tilgroning af leve- eller ynglesteder. Med en merdepositioner på 0,0 kg NH₃, og totaldepositioner på maks. 0,5 kg til nærmeste punkt i § 3 område vurderes dette ikke at være en reel trussel, idet øvrige husdyrbrug ligger endnu længere væk.

Da stalde og beholdere til vaskevand er udført i tætte stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

I forhold til ammoniakdeposition er der beregnet til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsom Natura 2000-naturtype, som er et rigkær i habitatområdet Pamhule Skov og Stevning Dam ca. 6,3 km nordøst for husdyrbruget. Beregningerne viser, at husdyrbruget bidrager med 0,0 kg ammoniak til naturområdet.

Der er ikke vurderet på kumulation i forhold til kategori 1-natur, idet der er mere end 4 km til naturområdet, og beregningerne ikke medtager stalde og lagre, der ligger mere end 4 km væk fra naturpunkterne.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke kan bidrage kumulativt til en forringelse af naturtypen.

Herudover er der beregnet til de nærmeste arealer, der er vejledende udpeget jf. naturbeskyttelseslovens § 3 samt til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov. Det punkt der modtager det største bidrag af ammoniak er mosen mod nordnordvest. Beregningerne viser, at der til mosen er en totaldeposition på 0,5 kg NH₃ og en merdeposition på 0,0 kg NH₃.

Da der ingen merdeposition er, og den nærmeste anden ejendom med større husdyrbrug ligger længere væk fra depositions punktet (ca. 800 m), vurderes det, at der ikke vil være negative kumulative effekter.

Staldanlægget ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indsatsområdet for Bevtøft-Hovslund.

Da de eksisterende stalde og beholdere til vaskevand er etableret med tæt bund og sider, er der ingen risiko for udsivning til det omgivende miljø.

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter Husdyrgodkendelsesloven

Husdyrgodkendelsesloven⁵ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶ 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.

Tabel 6: 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>					
Overdrev ved Jernhyt Bæk	>4 km NØ	0,0	0,0	15,9	15-25
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	> 3,3 km SØ	0,0	0,0	15,9	5-10
Højmose	> 4 km SØ	0,0	0,0		
Lobeliesø	> 5 km Ø	0,0	0,0		
<i>Kategori 3</i>					

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv af husdyrbrug – LBK nr 256 af 21/03/2017

⁶ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 1380 af 30/11/2017



Mose	467 m NNV	0,0	0,5	15,9	10-20
Mose	892 m NØ	0,0	0,3	15,9	10-20
Potentiel ammoniak- følsom skov 1	> 1 km SV	0,0	0,1	15,9	

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag 6a og 6b.

Kategori 1 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 1 er et overdrev, som findes godt 4 km nord for det ansøgte projekt. Naturområdet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at det ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

Nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 2 er et overdrev som godt 3,3 km sydøst for ansøgte projekt. Overdrevet modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition og 0,0 kg N/ha/år i total ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt.

Derudover findes der en højmose, Abkær mose, som er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 2 ca. 4 km sydøst for det ansøgte projekt. Højmosen er besigtiget af flere omgange og der er fundet bl.a. almindelig flagelmos, kohorns-tørvemos og blød tørvemos. Overdrevet modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition og 0,0 kg N/ha/år i total ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt.

Ca. 5 km øst for staldanlægget findes en Lobeliesø. Søen er besigtiget i 2008 og 2015, hvor der bl.a. blev observeret håret gøgeurt, hundegræs, stor nælde, gyvel og knold ranunkel. Lobeliesøen modtager 0,0 kg N/ha/år i merdeposition og 0,0 kg N/ha/år i total ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt.

Afskæringskriteriet for kategori 2 naturtyper er 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Det vurderes derfor, at naturotilstanden i de to naturområder ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 3 er en mose placeret ca. 467 meter nordnordvest fra staldanlægget. Mosen modtager ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år.

Derudover findes der ca. 327 NV for det ansøgte projekt en mose. Mosen modtager ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år.

Beliggende mere end 1 km sydvest for staldanlægget er der en potentiel ammoniakfølsom skov. Den potentielle ammoniakfølsomskov modtager ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under 1,0 kgN/år, er der ikke foretaget nærmere undersøgelse af skoven.

Da kategori 3 naturtyperne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år er husdyrgodkendelseslovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at naturtypernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁷ § 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. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet.

Indenfor 1.000 m fra anlægget findes 3 vandhuller, som er § 3 natur og ikke kategorinatur jf. foregående afsnit. Det nærmest beliggende § 3 beskyttede vandhul findes ca. 500 m nordvest for anlægget. Vandhullet er beliggende ved naturområde (mose nordnordvest), som der er regnet ammoniakdeposition til. Det andet vandhul ligger i en afstand af ca. 900 m fra staldanlægget. Dette vandhul ligger i tilknytning til naturområdet, mose mod nordøst, som der også er regnet ammoniakdeposition til. Begge beregninger viser en merdeposition på under 1,0 kg N/år og det vurderes derfor, at vandhullerne modtager samme eller en mindre merdeposition fra det ansøgte projekt. Derudover ligger der mod øst ca. 980 m fra staldanlægget et vandhul i tilknytning til Gels Å. Grundet den store afstand konkluderes det, at merdepositionen er under 1,0 kg N/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund at søernes/vandhullernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Gelsåvej 42.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁸ 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

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 934 af 27/06/2017](#)

⁸ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr 408 af 01/05/2007](#)

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:

§ 7, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt

§ 11, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)*
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b i alle livsstadier*

Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Pamhule Skov og Stevning Dam	Ca. 4 km

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 8.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området findes ca. 4 km nordøst for anlægget. Se tabel 3.

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

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 8. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 9.

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, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ifølge Danmarks indberetning til EU⁹ er bilag IV-padderne, som har naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

⁹ EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

I området omkring anlægget findes der flere naturlige mindre søer. Der er ikke registreret bilag IV arter i de omkringliggende søer ej heller indenfor 1.500 m fra anlægget. Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 0,5 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

I Haderslev kommune findes også flere arter af flagermus, markfirben, birkemus, odder, snæbel og marsvin, jf. Håndbog om bilag IV arter, som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV.

Udover padder kan der også findes flere arter af flagermus, samt markfirben og odder i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, snæbelens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer og marsvin findes i Lillebælt.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus. Projekter som indebærer forstyrrelser af vandløb eller vandløbs nære omgivelser vil kunne påvirke odder.

Projektet indebærer ikke ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, odder eller markfirben. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

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.



2 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	36
Bilag 2 – Oversigt over vilkår	38
Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	41
Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg	42
Bilag 5 – Beredskabsplan	43
Bilag 6a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg.....	45
Bilag 6b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	46
Bilag 7 – Kort over § 3 natur ved anlæg	47
Bilag 8 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg	48
Bilag 9 – Potentielle bilag IV arter	49
Bilag 10 – BAT beregninger	53
Bilag 11 - Ansøgningen	55
Bilag 12 – Miljøkonsekvensrapport.....	56

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. 256 af 21.03.2017](#) (Husdyrbrugloven).
- 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. 256 af 21.03.2017](#) (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 966 af 23.06.2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 934 af 27.06.2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 127 af 26.01.2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 1380 af 30.11.2017](#)
- 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 2017, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan2017.haderslev.dk

Bilag 2 – Oversigt over vilkår

1. Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om indholdet af miljøgodkendelsen.
3. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
4. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
5. Ejendommens bygninger, stald 1-10, skal rengøres ved husdyrbrugets ophør.
6. Dyretypen, staldtypen samt produktionsarealet skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af bilag 4.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal
Stald 1-10	Hønniker, (HPR)	Gulvdrift	4.620 m ²

7. 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.
8. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato for revision.
9. "Næved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.
10. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.
11. Støvfiltre til ventilationsafkastene skal skiftes i henhold til leverandørens manual.
12. Eksisterende beplantning ved ejendommen skal vedligeholdes og bibeholdes.
13. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el, olie og diesel, der medgår til følgende dele af staldene. Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
14. 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.
15. 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.
16. 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.



17. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal, som af Haderslev Kommune vurderes til at være væsentlige.
18. Virksomheden skal dokumentere, at lugtgenekriterier ved henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdes, hvis Haderslev Kommune vurderer det nødvendigt. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at lugtgenekriterierne ikke kan overholdes. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.
19. Inden et dokumentationsprogram iværksættes, skal det godkendes af Haderslev Kommune. Udførelse af lugtmåling og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma eller et firma, som kan godkendes af Haderslev Kommune.
20. 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 lyd niveauer i dB(A).

Mandag – fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Mandag – fredag Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Spidsværdi
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

21. 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 vilkår 21 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.
22. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
23. 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 Skadedyrslaboratoriet.
24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

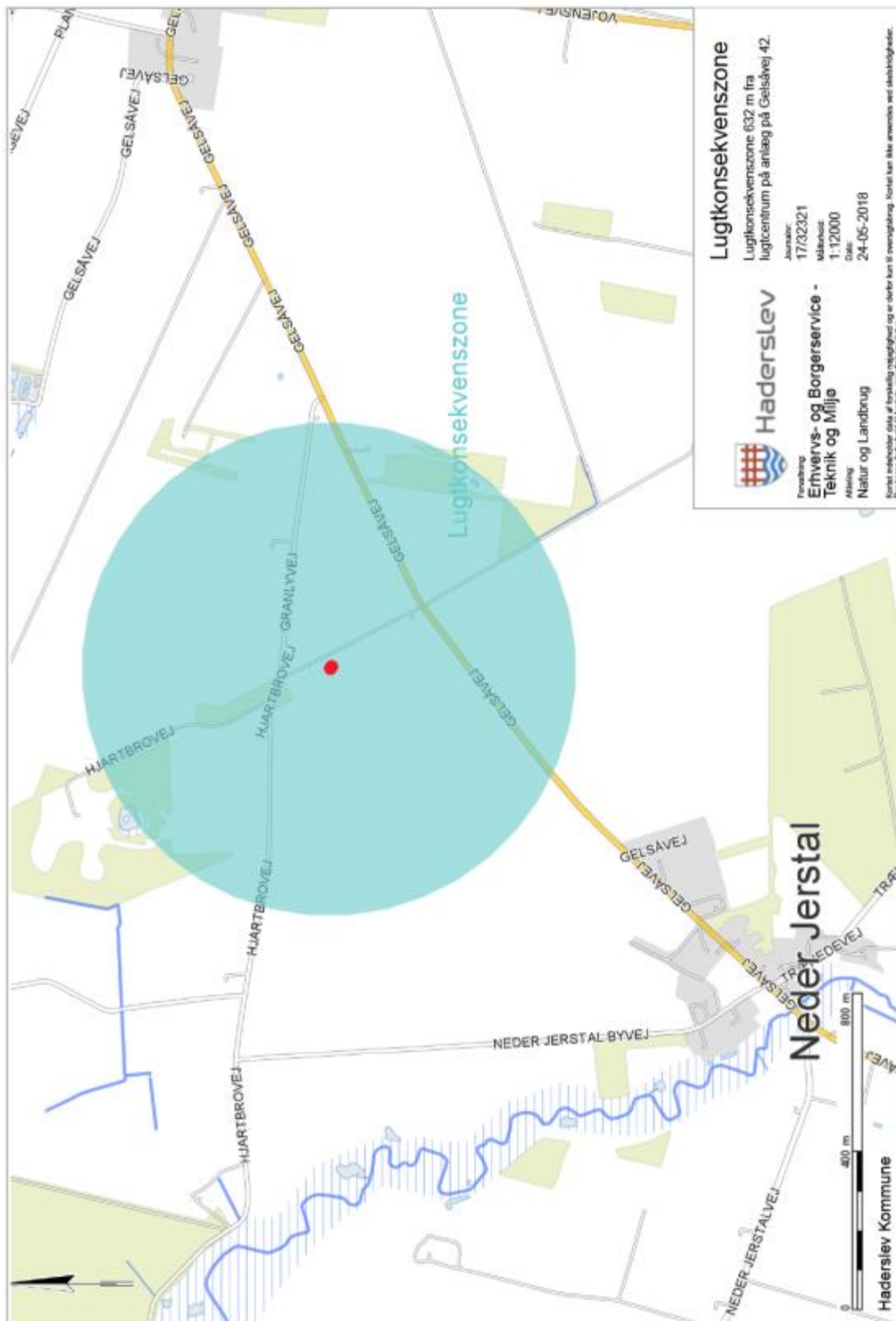


25. Stalde og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
26. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.
27. Der må ikke være opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen.
28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.
29. 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 kategrus eller andet olieabsorberende materiale.



Bilag 3 - Oversigtskort over lugtgeneafstand

Vejledende konsekvenszone: 632 m.



Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg





Bilag 5 – Beredskabsplan



Beredskabsplan: Jerstal

INSTRUKS ved uheld

- **Stands uheldet:**
 - Forsøg at standse udbredelsen af uheldet, f.eks. ved at slukke for pumper, tilstoppe afløb m.m.
- **Tilkald hjælp pr. tlf.:**
 - Ved større uheld ring 112 og oplys:
 - **Hvem der ringer**
 - **Hvad der er sket**
 - Er der tilskadekomne – hvor mange.
 - Ved gædbrand skal dette oplyses, og at der er tale om "Opstrøet (tyllinger)" – hvor mange
 - Ved spild af kemikalier oplyses, hvor meget der er løbet ud og om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.
 - **Hvor det er sket, angiv adresse:** Gelsåvej 42, 6500 Vojens.
 - Ved miljøuheld – ved større uheld ring 112 - ellers kontaktes kun miljømyndighederne ved tlf. 72 33 33 33 i dagtimerne eller politiet ved tlf.: 114 / 96 30 14 48.
 - **Red mennesker i fare**
 - Varsel alle - enten mundtligt eller ved hjælp af telefon.
 - **Begræns uheldet**
 - Se detaljer ved siden af.
 - **Kontakt til DanHatch^{AS}**
 - Kontakt bestyrelsen ved tlf. 29 20 57 72 og daglig leder fra DanHatch^{AS} 29 20 57 98 (se tlf. liste).
 - **Ved brandvæsenet / miljømyndighedernes ankomst:**
 - Modtag brandvæsenet / miljømyndighederne og underret om uheldets beliggenhed, omfang og eventuelle personer og dyr, der ikke er kommet i sikkerhed. Udlever beredskabsplanen.
 - **Kontakt til pressen:**
 - Altid igennem direktøren.

Begrænsning af uheld:

Ved brand

- Påbegynd retnings- og slukningsarbejde med de tilstedeværende slukningsredskaber, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, godning og kemikalier.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer til det brændende område – dæmpning af ventilation til minimum. Lås ikke dørene!
- På ejendommen findes der følgende material, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Pulverslukkere
 - Vand
- Pkt. 5 i leverandørbrugsanvisningerne vedrører brandbekæmpelse af kemikalier.

Ved spild af kemikalier:

- Ifør dig personlige værnemidler.
- Kemikalierne forsøges opdæmmet. Undgå at de kommer i kloakken, til drænbånd eller videre i vandløb. Opdæmningen kan evt. foretages med jord eller spåner o.l., afhængig af mængden.
- Pkt. 6 i leverandørbrugsanvisningerne vedrører forholdregler over for udslip ved uheld.

Førstehjælp:

- Hvor der arbejdes med kemikalier, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.
- Pkt. 4 i leverandørbrugsanvisningerne vedrører førstehjælp.
- Ring evt. til grålinjen ved Bispebjerg Hospital: 82 12 12 12 for yderligere informationer.

Telefonnumre:

Ved større uheld	112
Politi	114 / 76 11 14 48
Bestyrer	2920 5771
Miljømyndighederne	74 34 31 00
Faalk	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 15 03 00
Giflinjen	Bispebjerg Hospital 82 12 12 12
Drlæge	Peter Johansen 23 34 10 38
DanHatch ^{AS}	96 56 57 00
Ansvarelig leder	Preben Jensen 29 20 57 98
Direktør	Kristian Kristensen 29 20 57 01

GYLLE

Der forefindes ikke gylle på ejendommen. Vaskkevandet opbevares i gyllebeholder, men er ikke oplandet med gylle og indeholder ikke pesticider. Det indeholder kun stærkt fortyndet godningsrester, og bør derfor ikke udgøre nogen nævneværdig trussel for miljøet.

Transport, opbevaring og håndtering af kemikalier:

DanHatch har leverandørbrugsanvisninger, arbejdspladsbrugsanvisninger og nedskrevne procedurer for transport, opbevaring og håndtering af kemikalier, der skal følges.

Psykisk beredskabsplan:

Der er udarbejdet en separat beredskabsplan for psykologisk krisehjælp i forbindelse med håndteringen af alvorlige ulykker.



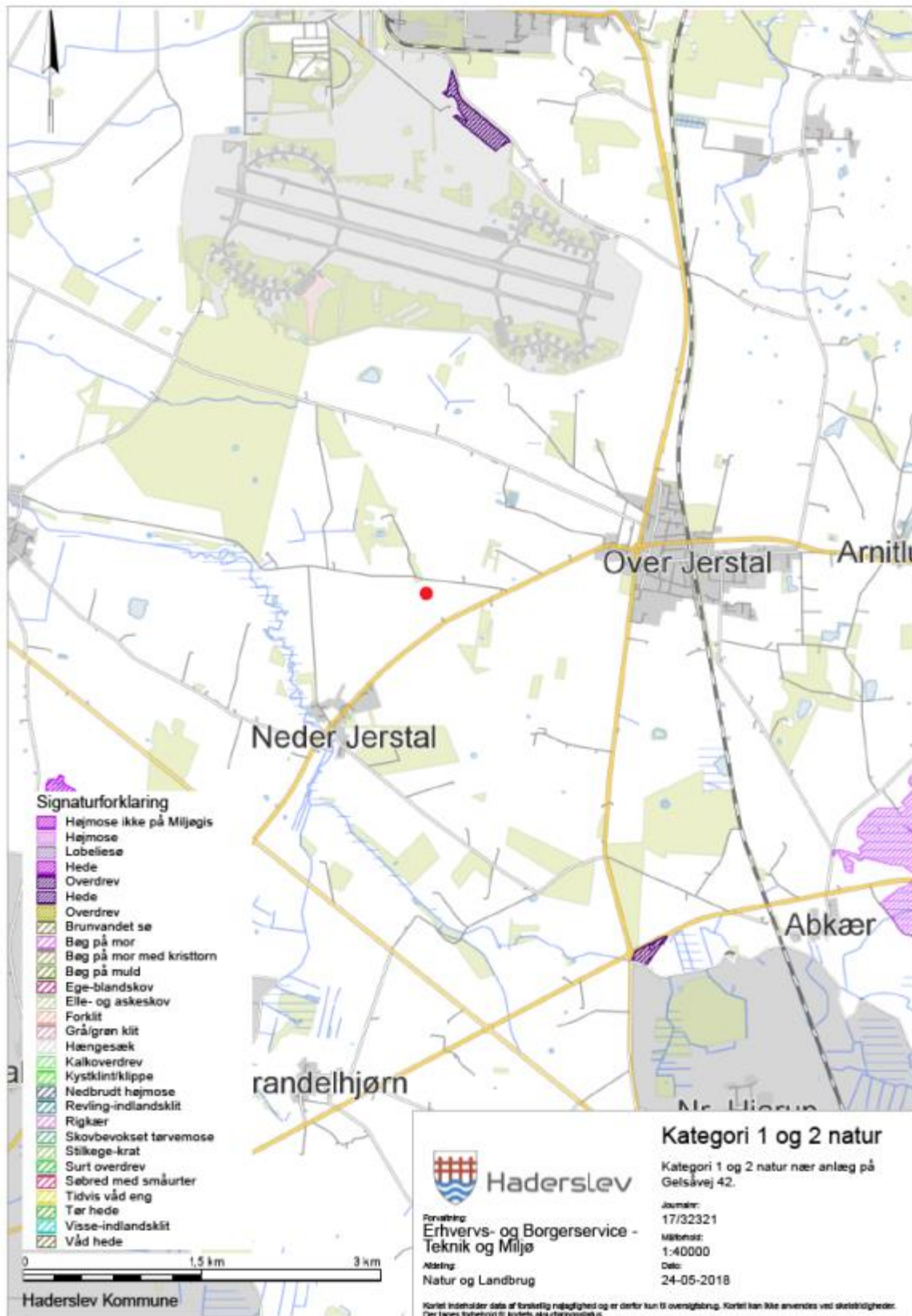
Jerstal

-  Kemikalier / Olie tank
-  Førstehjælpsudstyr
-  Brandbekæmpelsesmateriel
-  Kloak / spildevand m.m.
-  Døre / nødudgange
-  Telefon
-  Strømtavle

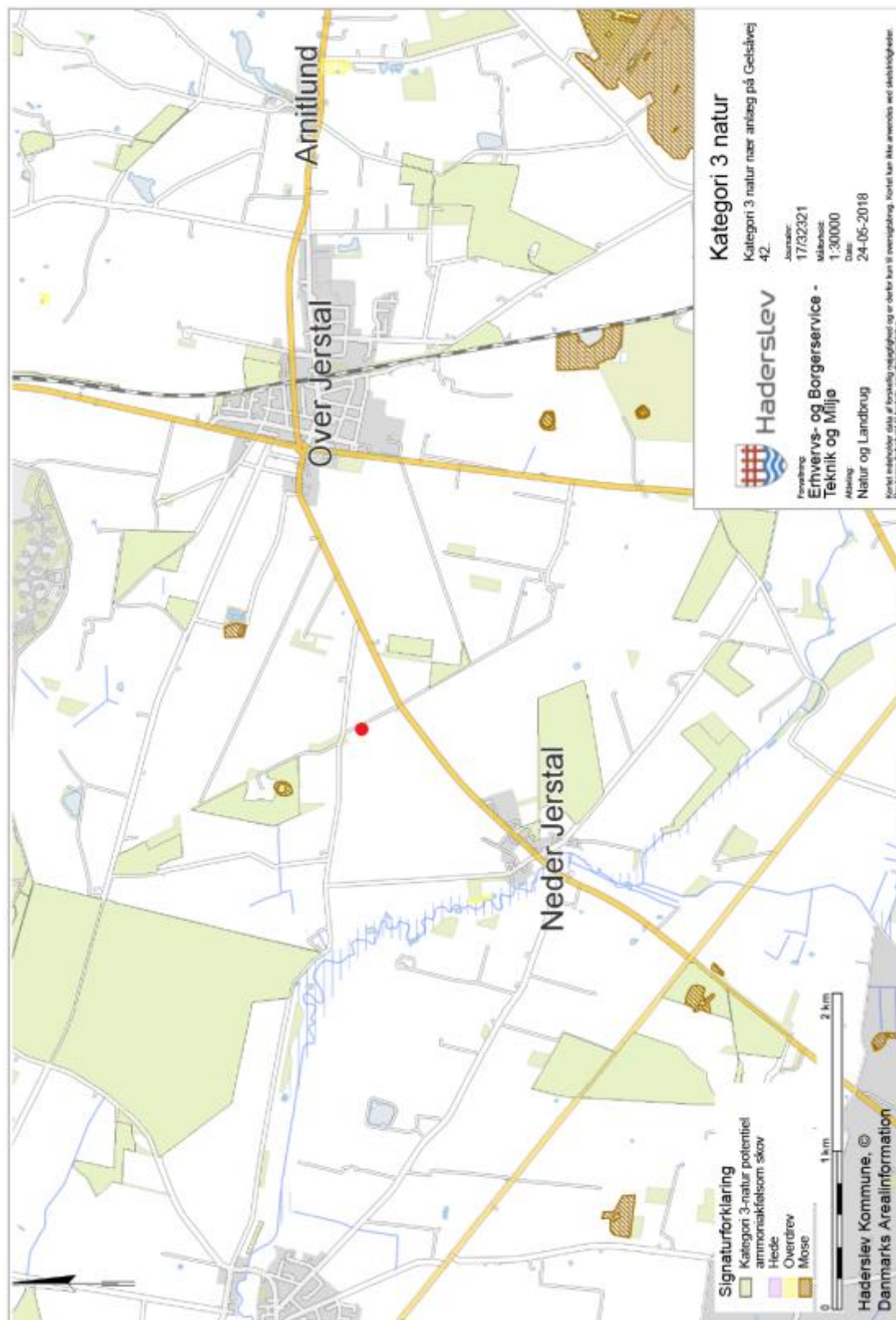




Bilag 6a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg

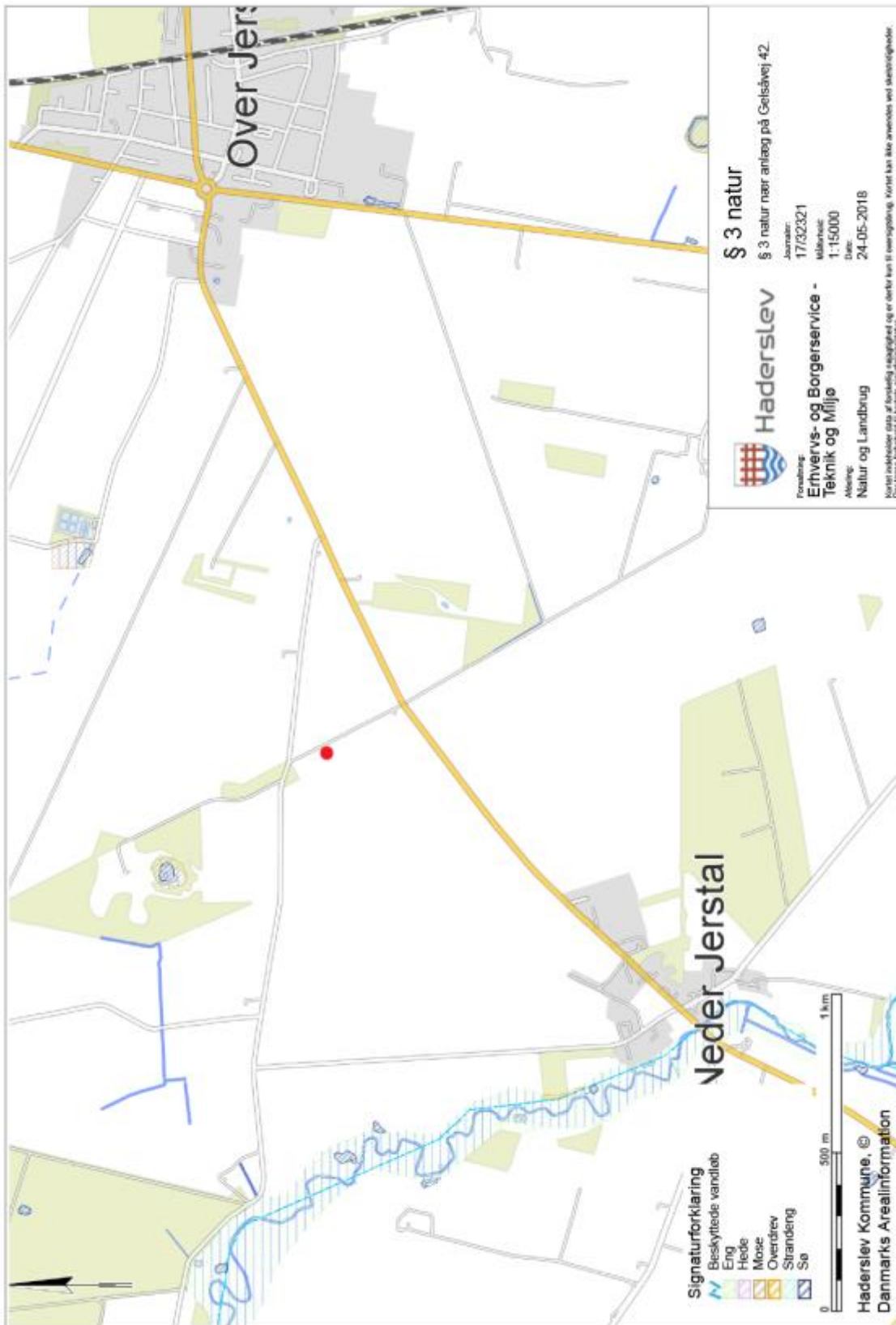


Bilag 6b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg

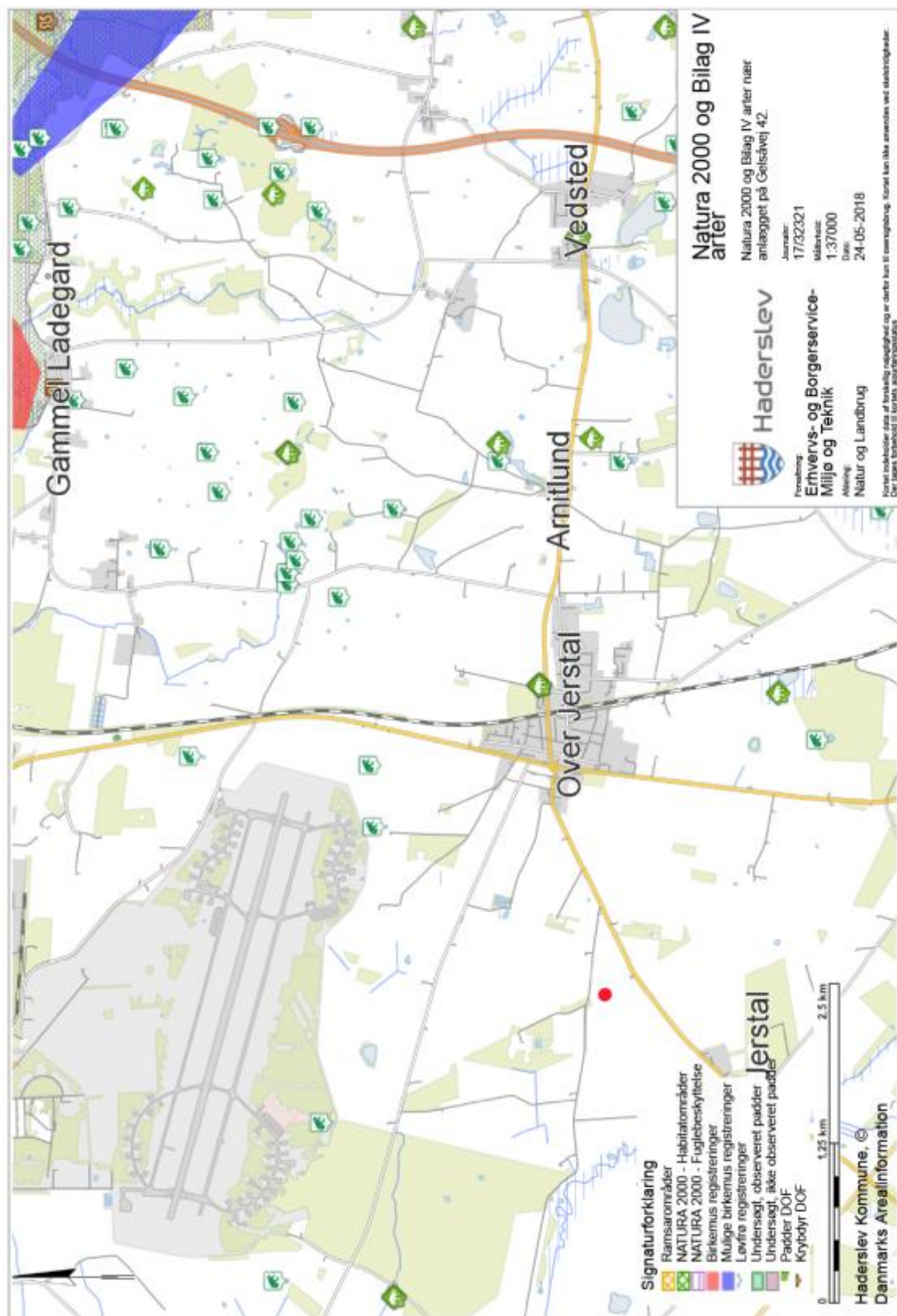




Bilag 7 - Kort over § 3 natur ved anlæg



Bilag 8 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg



Bilag 9 – 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 skråninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skråninger. 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 oxyrhyncus*)

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.

UDKAST



Bilag 10 – BAT beregninger

BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5544	0	5544
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5544	0	5544
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
5544				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyre- og staldkategori eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Stald 1	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 2	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 3	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 4	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 5	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 6	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 7	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 8	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 9	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Stald 10	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20



Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

ProdID	Navn på dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Ansøgers forslag		Ansøgers begrundelse	Kommunens krav	
		Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))		Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	(kg NH ₃ -N / år)		(kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
3355	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3357	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3359	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3361	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3363	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3365	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3367	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3369	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3371	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				
3373	Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	462	1,20	1	554				



Bilag 11 - Ansøgningen

Ansøgningen er indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk med ansøgningsnummer 200305.

- Første ansøgning, version 1, 22 sider og 3 bilag er modtaget den 23.10.2017.
- Endelig ansøgning, version 2, 22 sider og 3 bilag er modtaget den 14.06.2018.

Beredskabsplan fremgår af hhv. bilag 5 i nærværende miljøgodkendelse.

Ansøgningsskemaer samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 16/32321 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Erhverv på tlf. 74 34 21 45 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.

UDKAST



Bilag 12 – Miljøkonsekvensrapport

Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Virksomhed: DanHatch Denmark A/S
Adresse: Gelsåvej 42, 6500 Vojens
Kontaktperson: Peter Dall
Mobil: 2920 5706
E-mail: pd@danhatch.dk
Ansøgningsskema nr.: 200305
Ansøgning efter: § 16 a

Indholdsfortegnelse

Oplysningskrav jf. bilag 1 A	56
Oplysningskrav jf. bilag 1 B	57
Oplysningskrav jf. bilag 1 C	59
Oplysningskrav jf. bilag 1 D	64
Oplysningskrav jf. bilag 1 A	

Se skema 200305.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger har endvidere animalsk produktion på en række andre ejendomme. Ejendommene drives adskilt med hensyn til dyreholdet.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

Se skema 200305.

1) De fleste af oplysningerne fremgår af skema 200305 samt uploadede bilag.

Staldene er alle med fast gulv og strøelse. Der benyttes træspåner som strøelse. Dybstrøelse fra staldene køres direkte fra stald med minilæsser og til lastbil og vogn og videre til markstak hos gødningsmodtagere. Der er intet gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen og der er derfor heller ikke indtegnet et i ansøgningsskemaet.

2) Der bygges ikke nyt. Der produceres udelukkende i eksisterende lovlige staldbygninger.

3) Som nævnt er husdyrbruget ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Kyllingerne kommer direkte fra rugeri (pt fra Aviagen).

4) Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 200305 (naboer, natur mv.). Da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg, forventes det, at det ikke kan være problemer i forhold til landskabelige forhold. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

5) Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 200305. Det er ikke fra Miljøstyrelsens side præcist angivet, hvordan de har tænkt sig at "nudrift" og "8-års drift" skal indtastes. Da systemet i begyndelsen ikke kunne beregne en merdeposition, hvis der kun var tastet en "nudrift" og en "ansøgt drift", oprettede vi de første skemaer med både "nudrift" og "8-års drift". Hvis kommunen vil have en af drifterne vist som ikke benyttet, må I sige til. Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt eller revurderet efter Husdyrbrugloven. Der er med opdateringen af systemet d. 2. oktober muligvis åbnet for andre funktioner i systemet, som vi ikke har forholdt os til, idet ansøgningen er indtastet i september måned.

6) Lugtberegninger fremgår af skema 200305.

7) Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbrug kan der være tale om støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport.

Der vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag for det eksisterende stald-anlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, indblæsning af foder og transport af dyr, foder og husdyrgødning. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra ejendommen. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig

ikke fra anden vejtransport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme som ophvirvling af jord og vejstøv ved kørsel i meget tørre perioder, og fra ventilationen og foderindblæsningen. Det vurderes at støv ikke vil kunne registres uden for selve ejendommen og dermed ikke være til gene for omgivelserne. Der er støvcykloner på fodersiloerne.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Udendørs belysning vurderes ikke at kunne være til gene for naboer. Der er udelukkende opsat orienteringsbelysning på staldene mod øst.

Der er generelt ikke behov for fluebekæmpelse, idet hønnikerne æder eventuelle insekter. Hvis der bliver behov for fluebekæmpelse, vil det ske i overensstemmelse med Instituts for Agroøkologis vejledning.

Der er lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret et passende antal klapfælder/kasser med gift rundt omkring på ejendommen.

Døde dyr opbevares dels i fryserne i mellembygningerne og kommes over i i plastcontainere forud for afhentning. Umiddelbart inden afhentning køres de ud til op til Granlyvej, hvor DAKA afhenter efter aftale.

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker ad den eksisterende indkørsel fra Gelsåvej. Transporterne sker typisk i dagtimerne. Der transporteres foder, levende dyr, døde dyr, spåner, dagrenovation, fyringsolie og dieselolie med lastbiler. Dybstrøelse transporteres med lastbil med kapacitet til 15 tons /m³.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes i gennemsnit at være en gang om ugen.

8) I forbindelse med hønnikeproduktionen produceres dybstrøelse. Ud over affaldsstoffer fra hønnikerne vil gødningen indeholde en mindre andel af vand- og foderspild. Der vaskes først når staldene er tømt for gødning. Vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion opsamles særskilt. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Gødningen udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N- og P-indhold.

Der forventes at være meget små mængder affald fra produktionen, herunder lysstofrør/LED-rør, pap, papir og brændbart restaffald som ikke kan genbruges. Affaldet samles i laden og køres herfra til Vojens Genbrugsplads. Traktor serviceres på værksted, hvorfor der ikke opbevares affald i form af spildolie, brændstoffiltre mv.

9) Beregningerne viser, at ansøgningen lever op til BAT med det valgte gulvsystem uden brug af ekstra virkemidler

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fasefodres. Pt benyttes 3 foderblandinger til hønnikerne. Blandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og fytase.

Forholdet til BAT er desuden beskrevet under afsnit 1 C 2).

10) Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Oplysningskrav jf. bilag 1 C

1) Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, vaskevandsbeholdere og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

2) Da husdyrbruget har mere end 40.000 stipladser til hønniker er det omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin.

Den generelle danske miljølovgivning, som gælder for alle husdyrbrug, og beskyttelsesniveauerne som skal overholdes i forbindelse med en godkendelse efter Husdyrloven, sikrer, at der leves op til BAT, når overholdelse af lovgivningen suppleres med et miljøledelsessystem og en beredskabsplan samt almindelig sund fornuft. Herunder er en kort redegørelse for BAT for husdyrbruget med eventuelle henvisninger til, hvor i ansøgningen punkterne er uddybet.

Miljøledelsessystemet er endnu ikke udarbejdet.

Godt landmandskab sikres bl.a. gennem ajourført beredskabsplan og dagligt opsyn med stalde og foderanlæg.

Ernæringsmæssig styring sikres gennem fasefodring med et foder, der er tilpasset hønnikernes behov i de forskellige vækstperioder.

Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

Effektiv vand- og energiudnyttelse er beskrevet i et senere afsnit i dette punkt.

Minimering af emissioner fra spildevand sikres bl.a. ved at der ikke er åbne beholdere til vaskevand, og at vandforbruget ikke er større end nødvendigt (er beskrevet senere i afsnittet). Endvidere er der ingen udendørs aktiviteter, der giver anledning til udledning af spildevand.

Pga. ejendommens beliggenhed er det generelt ikke nødvendigt at reducere støjemissioner. Husdyrbrugets ventilationssystemer er dog alle støjsvage typer. Se også punkt 1 B 7).

Reduktion af støvemissioner er beskrevet under punkt 1 B 7).

Det vurderes, at der ikke opstår lugtgener i følsomme omgivelser, hvilket lugteberegningerne i skema 200305 også viser. Af de oplistede teknikker i BAT-konklusionen for ammoniakemissioner fra fjerkræstalde er der ikke nogen af teknikkerne, der er relevante for hønnikeproduktion i eksisterende stalde. Der vil foregå en vis mekanisk tørring af strølsen via indeluften. Strølsen holdes under alle omstændigheder så tør som muligt, ved at sikre minimalt drikkevandsspild, samt vandur der lukker vandforsyningen ned i tilfælde af større vandforbrug end programmeret, fx ved lækage. Forebyggelse af emission til jord og vand sker endvidere gennem opbevaring i stabile, tætte stalde, rørsystemer og beholdere til vaskevand. Efter tømning og rengøring foretager dyrlæge inspektion af staldene.

Da husdyrbruget ikke har arealer, er der ikke kendskab til udbringningsmetoderne. Det antages at udbringningen af dybstrølsen sker i overensstemmelse med den generelle lovgivning, hvilket sikrer at husdyrgødningen udbringes i overensstemmelse med BAT. I lovgivningen er der bl.a. fastsat regler om afstande i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på skrånende arealer op til vandløb og søer, afstande til drikkevandsboringer og forbud mod udbringning på vandmættet, oversvømmet, frossen jord eller snedækket jord.

Beregning af ammoniakemissionen fra produktionen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Årligt opgøres den faktiske husdyrproduktion på ejendommen i forbindelse med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet.

Der sker ingen monitorering af støvemissionen, idet udgifterne ved måling vurderes ikke at være proportional.

Der sker minimum årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt foderforbrug i produktionsoversigten i forbindelse med produktionsmanualen. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission uden brug af virkemidler.

Der er opbevares ingen gylle eller fast husdyrgødning på ejendommen og der sker ingen forarbejdning af husdyrgødningen, hvorfor disse punkter ikke er beskrevet.

Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med hønnikeproduktion er foder og vand. Foderet består af indkøbte tørfoder færdigblandinger, der er tilpasset hønnikernes ernæringsbehov ved de forskellige vækststadier.

Som gennemsnit benyttes der ca. 7,5 kg foder i gennemsnit pr. produceret hønnike. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 114.000 hønniker/haner vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 855 tons.

Vandforbruget er beskrevet i et senere afsnit.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Tabel 1: Energiforbrug:

Type	Forbrug nudrift	Forventet forbrug i ansøgt drift
El	ca. 110.000 kWh	ca. 110.000 kWh
Fyringsolie	ca. 27.000 l	ca. 27.000 l
Diesel	ca. 500 l	ca. 500 l

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner. Forbruget er inklusiv forbruget i stuehuset. Stuehuset opvarmes vha. varmepumpe.

Opvarmning af stalde sker vha. fyringsolie. Udtørring af stalde efter vask sker ved hjælp af ventilationsanlægget og evt. varme hvis der er behov (kaloriferer i staldene).

Alle stalde er isolerede. Der er lysstyring og lysdæmpning tilpasset efter dyrenes behov.

Belysningen består af en blanding af enten LED-rør eller lysstofrør. I 2 af staldene er der opsat LED-rør. På sigt skal alt belysning erstattes af LED.

Ventilationen er frekvensstyret (Munters ventilation med egen styringssystem, renoveret for ca. 10 år siden). Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden).

Der er ikke fast serviceaftale på ventilationsanlægget. Ventilationsfirma tilkaldes efter behov.

Udvendig belysning er timerstyret LED-belysning.

Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring, alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

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 2,2 holdopstarter pr. år, er det typisk kun den ene opstart der sker i den kolde periode.

Ifølge BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendes der BAT på følgende områder: højeffektive ventilationssystemer, isolerede staldbygninger og delvis energieffektiv belysning.

Vand og vandbesparende foranstaltninger

Tabel 2: Vandforbrug:

Type	Forbrug nudrift	Forventet forbrug i ansøgt drift
Drikkevand til dyr, vask af stalde mv.	ca. 3.000 m ³	ca. 3.000 m ³
Vand til stuehus	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³

Vand kommer fra egen boring (DGU-arkiv nr. 151.1688).

Staldene er indrettet med drikkenipler over opsamlingsskåle, således at der ikke sker vandspild.

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

Staldene og ventilatorerne vaskes efter hvert hold hønninger. Vask sker med hedtvandshøjtryksrenser.



Ifølge BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendes der BAT på følgende områder: registrering af vandforbrug, anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr, vandbesparende drikkevandssystem og automatisk nedlukning af vandforsyning.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Vand- og foderforbrug bliver opgjort dagligt og energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Pt. er der 1 ansat på ejendommen. Der er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer, i form af føl- og mentorordninger samt årlige kurser/seminarer om relevante emner.

Der lægges stor vægt på dyrevelfærd og god staldhygiejne.

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

Der vaskes rutinemæssigt efter hvert hold hønniker.

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

3) Der er ikke beregnet på alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, da der er tale om et eksisterende husdyrbrug. Som tidligere nævnt er varmevekslere i forbindelse med ventilationssystemerne fravalgt pga. af de få holdopstarter hvert år. Varmevekslere er specielt energibesparende, når det er koldt. Da der kun er 2,2 holdopstarter pr. år, er det typisk kun den ene opstart der sker i den kolde periode.

Da BAT- og lugtberegningerne desuden viser, at beskyttelsesniveauerne er overholdt, er der ikke undersøgt yderligere alternativer.

Oplysningskrav jf. bilag 1 D

1a) Staldanlægget på Gelsåvej 42 ligger mellem Over Jerstal og Neder Jerstal i Haderslev Kommune. Det samlede husdyrbrug med stalde og øvrige bygninger mv. fremgår af kortbilag.

Området er forholdsvis fladt. Staldanlægget er afskærmet ved beplantning mod nord, syd og vest på egen matrikel og mod øst ved læhegn på naboejendommen langs indkørselsvejen. Ejendommen kan ses i landskabet, men virker ikke dominerende og er delvis afskærmet via beplantningen.

Staldene og laden er opført i gule mursten, med grå eternittage og antracitgrå porte. Staldene og laden er ca. 6 m høje. De 4 udendørs opstillede fodersiloer er gråhvide glasfibersiloer på ca. 7 m i højden og hver med plads til 26 tons foder.

1b) De potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet er beskrevet under oplysningskrav jf. bilag 1 B.

Med husdyrbrugets beliggenhed med godt 250 m til nærmeste husdyrbrug (mindre kødkvægsproduktion), vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr eller affald.

Af kumulative virkninger er det primært lugt- og ammoniakemission, der er aktuelt. Begge forhold er der beregnet på i skema 200305.

Nærmeste naboejendom er Gelsåvej 30. Der ligger bygninger til en naboejendom (Gelsåvej 9) med kødkvæg indenfor 100 m. Umiddelbart er der ikke kendskab til, om de bygninger, der ligger indenfor 100 m, benyttes til kvæget. I CHR er d. 21/9-2017 registreret 2 handyr, 5 kvier og 5 køer. Dette er under alle omstændigheder mindre end 750 kg NH_3 ud fra normtal fra Aarhus Universitet.

Samlet bebyggelse udløses af Gelsåvej 43. Indenfor 300 m til denne ejendom ligger 2 husdyrbrug med godkendelser til mere end 750 NH_3 (Gelsåvej 37 og 78). Der er derfor angivet kumulation med 2 eller flere ejendomme.

Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt.



I forhold til ammoniakdeposition er der beregnet til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsom Natura 2000-naturtype, som er et rigkær i habitatområdet Pamhule Skov og Stevning Dam ca. 6,3 km nordøst for husdyrbruget. Beregningerne viser, at husdyrbruget bidrager med 0,0 kg ammoniak til naturområdet.

Der er ikke vurderet på kumulation i forhold til kategori 1-natur, idet der er mere end 4 km til naturområdet, og beregningerne ikke medtager stalde og lagre, der ligger mere end 4 km væk fra naturpunkterne.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke kan bidrage kumulativt til en forringelse af naturtypen.

Herudover er der beregnet til de nærmeste arealer, der er vejledende udpeget jf. naturbeskyttelseslovens § 3 samt til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov. Det punkt der modtager det største bidrag af ammoniak er mosen mod nordnordvest. Beregningerne viser, at der til mosen er en totaldeposition på 0,5 kg NH₃ og en merdeposition på 0,0 kg NH₃.

Da der ingen merdeposition er, og den nærmeste anden ejendom med større husdyrbrug ligger længere væk fra depositions punktet (ca. 800 m), vurderes det, at der ikke vil være negative kumulative effekter.

Staldanlægget ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indsatsområdet for Bevtøft-Hovslund.

Da de eksisterende stalde og beholdere til vaskevand er etableret med tæt bund og sider, er der ingen risiko for udsivning til det omgivende miljø.

1c) Der skal redegøres for det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Som tidligere nævnt overholdes beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak. Der er tale om eksisterende stalde, og der er i øvrigt kun en staldgulvstype for HPR-hønniker.

Der påtænkes derfor ikke truffet særlige foranstaltninger.

1d) I forlængelse af oplysningerne under 1c) har der således heller ikke været undersøgt alternative løsninger.

2) Ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1 og pkt. C, nr. 1:

Ansøgningen er indsendt som følge af, at der på ejendommen ønskes mulighed for indsættelse af mere end 40.000 hønniker i eksisterende stalde på Gelsåvej 42, 6500 Vojens.

Beregningerne i skema 200305 i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak og lugt overholdes uden brug af særlige virkemidler. I beregningerne er der taget hensyn til kumulation med hensyn til lugt.

Pga. husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer mv. vurderes det, at der ikke vil være gener i form af støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Støj, vibrationer, lysgener og opbevaring af døde dyr vil ikke kunne være til gene pga. afstanden til naboer. Støv vil primært være i form af jord på veje efter kørsel. Dette afhjælpes ved efterfølgende rengøring af veje. Fluer og skadedyr bekæmpes. Transport til og fra ejendommen sker primært ad den eksisterende indkørsel fra Gelsåvej, hvor der ikke ligger naboer lige op ad. Transport til og fra ejendommen adskiller sig ikke fra anden vejtransport, og er omfattet af færdselslovens regulering.

Der er som sådan ikke undersøgt alternativer. Varmevekslere i forbindelse med ventilationen vurderes at have for lille effekt, idet der højst er en opstart i den kolde periode.

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, vaskevandsbeholdere og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

3) Ansøgningen er udarbejdet af cand. scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 12 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd. Kontaktoplysninger er oplyst i skema 200305.

Andre relevante oplysninger:

Kapacitetsberegning:

Forventet maksimal produktion i den nærmeste periode er på ca. 114.000 hønniker/haner. Ud fra normal bliver produktionen af dybstrøelse:

$114.000 \text{ hønniker} \times 0,62 \text{ tons dybstrøelse pr. } 100 \text{ hønniker} = 707 \text{ tons} = 1.202 \text{ m}^3$

ved $1,7 \text{ m}^3$ pr. tons

Med opbevaring i markstak på andre ejendomme er der i princippet uendelig opbevaringskapacitet.

Vaskevandet vurderes at indeholde mindre end 0,3 kg N/tons og defineres derfor som restvand. Restvandet afsættes via maskinstation til fx bagskylning af gyllesystem i kvægstald eller fx til udbringning på harmoniarealer. Der er 2 beholdere til vaskevand på hver 30 m³.

Ventilationsoplysninger:

Al ventilation er almindelig undertryksventilation med indtag gennem loftsplader.

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug:

Stk. 5. Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

Stk. 6. De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. D, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

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

I denne ansøgning vurderes det, at der på ansøgningstidspunktet ikke er foretaget andre relevante vurderinger i henhold til anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til stk. 6, så beskriver oplysningerne i pkt. D ikke alle forhold nævnt i stk. 6, når der er afgivet oplysninger i forhold til overskrifterne i pkt. D nr. 1-3.



Til vores kendskab vil en produktion af hønniker med den ansøgte beliggenhed ikke kunne have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen eller menneskers sundhed.

I forhold til biologisk mangfoldighed vurderes projektet heller ikke at have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på kategori 1 og 2-natur pga. den store afstand til sådanne områder (ca. 6,3 km til kategori 1-natur og ca. 3,5 km til kategori 2-natur og 0,0 kg totaldeposition til disse områder). Den største trussel for bilag IV-arter vil være fx tilgroning af leve- eller ynglesteder. Med en merdepositioner på 0,0 kg NH_3 , og totaldepositioner på maks. 0,5 kg til nærmeste punkt i § 3 område vurderes dette ikke at være en reel trussel, idet øvrige husdyrbrug ligger endnu længere væk.

Da stalde og beholdere til vaskevand er udført i tætte stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der vil ske ammoniakemission til luften, men dette er i et omfang, så BAT overholdes, også med hensyn til kumulation, hvorfor det vurderes, at der ikke vil være tale om væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger.

Da der ikke etableres nye bygninger vurderes det, at der ikke sker en påvirkning af kulturarv eller landskab.

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem punkterne 1-4.

I forhold til risici for større ulykker eller katastrofer, vurderes det, at der er meget få situationer, der kan give anledning til forurening. Den største risiko, ud over brand eller spild af kemikalier eller olie, er risikoen for, at der tages gødning i forbindelse med tømning af staldene. Udmugning sker direkte fra stald til lastbil og betonpladserne for enden af staldene fejles grundigt efter endt tømning af staldene. Containerne med fjerkrægødning er overdækkede med presenninger under transporten. Risikoen er derfor meget begrænset.

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

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

Bilagsoversigt

Oversigtskort over staldanlæg mv.

Beredskabsplan