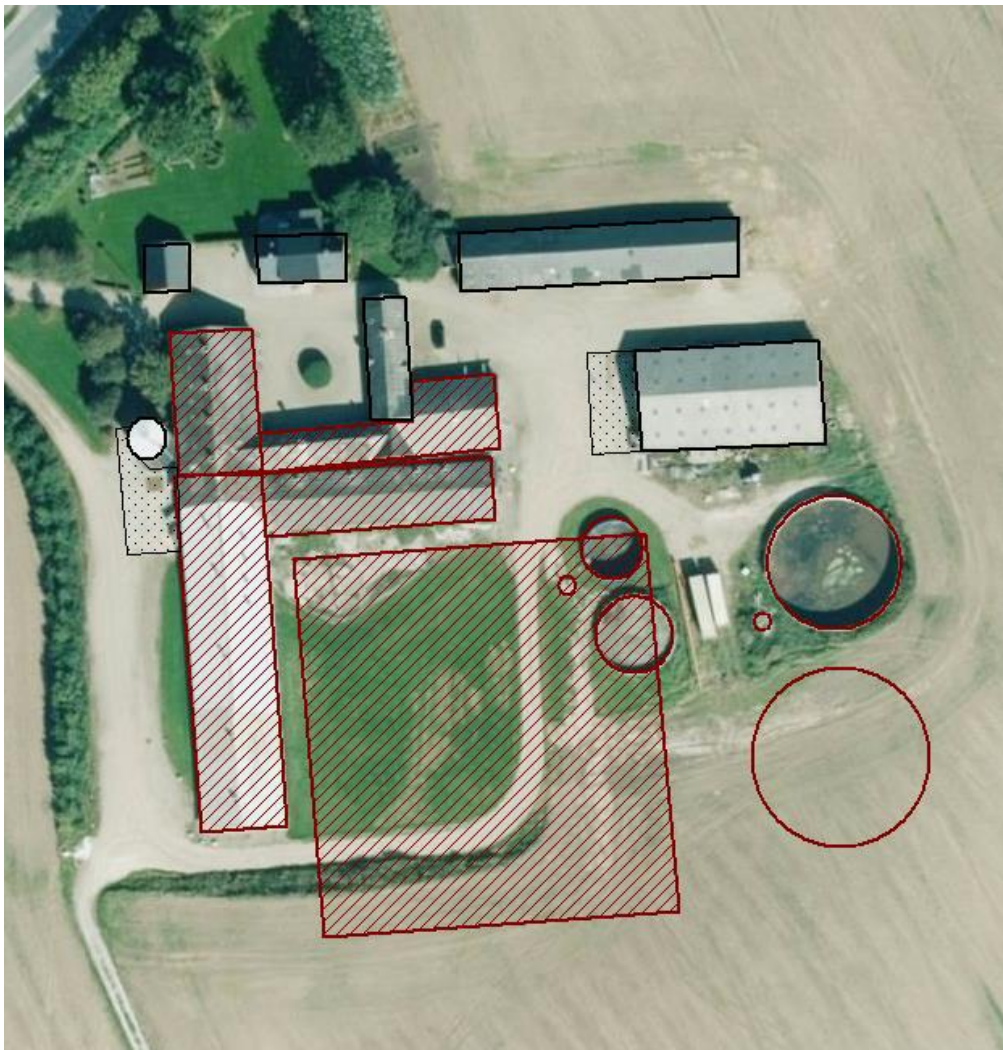


Miljøgodkendelse af sohold på Sæbberupgaard Hovedvejen 120, 8723 Løsning



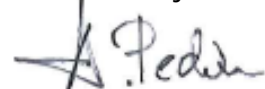
Luftfoto og oversigt over ejendommen Hovedvejen 120, 8723 Løsning



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Sæbberupgaard, Hovedvejen 120, 8723 Løsning
Matrikel nr.	4 a, Sebberup By, Løsning
CVR nummer/P-nr	27884857 /1010844696
Ejer af ejendommen	Flemming Jespersen
Driftsansvarlig	Flemming Jespersen
Brugstype	Sohold med smågrise
Godkendelsesbetegnelse	§11
Godkendelsesdato	4. juli 2018
Skema nr.	102211
Revurdering af godkendelsen:	Godkendelsen skal revurderes i 2026
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Annette Pihl Pedersen og Gitte Refsing Andersen
Lok. ID.	613-L02-000037
Sagsnr.	09.17.17-P19-4-17

Uldum d. 4. juli 2018



Annette Pihl Pedersen
Miljømedarbejder

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	7
3.1 Generelle forhold	7
3.2 Anlæg	7
3.2.1 Ammoniakreducerende tiltag	7
3.2.2 Vand og spildevand	8
3.2.3 Skadedyr og støj.....	8
3.2.4 Affald og kemikalier.....	9
3.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld.....	9
3.3 Tilsyn og kontrol	9
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	9
3.5 Driftsophør	10
4. VURDERING	11
4.1 Generelle forhold	11
4.1.1 Ansøger og ejerforhold	11
4.1.2 Afstandskrav	11
4.1.3 Beskrivelse af dyrehold	11
4.2 Anlæg	12
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	12
4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld.....	13
4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering	16
4.2.4 Ammoniak.....	16
4.2.5 Lugt	20
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	21
4.2.7 Affald, olie og kemikalier.....	21
4.2.8 Spildevand og overfladevand	22
4.2.9 Transport	23
4.2.10 Energi- og vandforbrug	24
4.3 Arealer	25
4.4 Egenkontrol	25
4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)	26
4.5.1 Management	26
4.5.2 Fodring	28
4.5.3 Staldindretning	29
4.5.4 Vand og energi	30
4.5.5 Opbevaring/behandling af husdyrgødning.....	31
4.5.6 Udbringning af husdyrgødning	32
4.6 Landskabelige hensyn	32
4.7 Samlet vurdering	33
5. FORMALIA	33
5.1 Lov m.m.	33
5.2 Klagevejledning	33
5.3 Revurdering	34
5.4 Udnyttelse af godkendelsen	34



5.5 Andet.....	34
BILAG 1. SITUATIONSPLAN	35
BILAG 2. NATUROMRÅDER OMFATTET AF KATEGORI 3	36



1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget med CVR nummer 27884857 på adressen Hovedvejen 120, 8723 Løsning efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 500 årssøer, 240 polte (45-107 kg) og 17.500 smågrise (7-31 kg) svarende til 199,87 dyreenheder²(DE). I forbindelse med udvidelsen opføres der en ny klimastald, samt en gyllebeholder på 3000 m³.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til, om ændringerne kræver godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 6 år, se afsnit 5.4.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

LMO har på vegne af Flemming Jespersen d. 28. juli 2017 ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Hovedvejen 120. Ejendommen ligger ca. 2,5 km øst for Løsning.

Produktionen på Hovedvejen 120 har i nudrift en godkendt produktion på 480 årssøer med smågrise til 7 kg og 240 polte (45-107 kg) svarende til 113,87 DE.

Produktionen på Hovedvejen 120 er miljøgodkendt efter Husdyrlovens §12 meddelt af Hedensted Kommune i 2010 og herefter reduceret til ovenstående produktion ved afgørelse meddelt den 21. august 2017.

Der er søgt om godkendelse til udvidelse af besætningen til en fremtidig produktion på 500 søer, 240 polte (45-107kg) og 17.500 smågrise (7-31 kg) svarende til 199,87 DE. Der søges derfor om en miljøgodkendelse efter §11 i Husdyrloven. Da ansøgningen er indsendt inden 1. august 2017 skal afgørelsen træffes efter de regler der er gældende på ansøgningstidspunktet.

I forbindelse med udvidelsen søges der om opførelse af en ny klimastald øst for den eksisterende farestald (byggefeltet for den nye klimastald er indtegnet på situationsplanen, Bilag 1) samt en gyllebeholder på 3000 m³ syd for den eksisterende beholder på 2000 m³. Der foretages ingen ændringer i eksisterende bygninger.

Husdyrbruget overholder geneafstanden i forhold til lugt, idet beregningen af geneafstand viser hhv. 132,7 m til nabo, 235,9 m til samlet bebyggelse og 419,7 m til byzone m.v. De faktuelle afstande fra stalden er hhv. ca. 252 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Hovedvejen 118) og ca. 292 m til samlet bebyggelse (Ny Sebberup). Nærmeste by med byzone er Remmerslund beliggende 1,4 km sydvest for anlægget. Alle afstandskrav til den nye bygning og gyllebeholderen er overholdt.

Det generelle krav til ansøgninger om at reducere ammoniakfordampningen fra stald og lager med 30%, af det ammoniak der kommer fra udvidelsen i forhold til referencestaldsystem, er overholdt. Reduktion af ammoniakfordampning i forhold til bedste staldsystem opnås ved følgende ammoniakreducerende tiltag: delvis spaltegulv i den nye klimastald og foderoptimering (råprotein) i sofoderet.

¹ Lovbek. nr. 204 af 28. februar 2017 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Beregnet efter Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

BAT-niveauet for fosfor ab dyr er overholdt, uden tiltag til at reducere fosfor.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der beregnet på projektets påvirkning på den omkringliggende natur. Der er beregnet kvælstofdeposition på de omkringliggende naturområder og kriterierne for maksimal kvælstofdeposition er overholdt.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af matrikulære naboer samt beboelser inden for den beregnede konsekvensradius på 565 m, hvor ejendommen ikke ejes af ansøger.

Hedensted Kommune har foretaget 3 uger høring af naboer og omkringboende fra den 7. juni 2018 til den 28. juni 2018. Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Ny Sebberupvej 1, 4, 6, 8, 10	8723 Løsning
Hovedvejen 100	8722 Hedensted
Hovedvejen , 102, 106, 110, 111, 114, 118, 122, 126, 132B,	8723 Løsning
Svanevej 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17,	8723 Løsning
Ternevej 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24	8723 Løsning

Der er ikke indkommet kommentarer i høringsperioden.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside og på Digital Miljø Administration den 4. juli 2018.



3. VILKÅR

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 500 årssøer, 17.500 smågrise (7-31 kg) og 240 polte (45-107 kg) svarende til 199,87 dyreenheder.
 - a) Indenfor dette produktionsinterval tillades afvigelse i den gennemsnitlige udgangsvægt for smågrise indenfor 8-10 kg, samt mindre afvigelser i fordelingen mellem søer og polte, som kan tilskrives den naturlige variation, så længe det maximale antal DE ikke overskrides.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, herunder ansøgningsmaterialet, supplerende oplysninger, den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og senere afgørelser foreskriver noget andet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale, herunder maskinstation m.v., skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv eller uhygiejniske forhold, som ifølge kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
5. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Hedensted Kommune.

3.2 Anlæg

3.2.1 Ammoniakreducerende tiltag

1. Den nye klimastald skal indrettes med delvis spaltegulv.
2. Fodervilkår for søer:

Søernes fodereffektivitet, indhold af råprotein i foderet samt produktionseffektivitet må maksimal medføre 23,96 kg N ab dyr pr årssø og samlet for soholdet må kg N ab dyr maksimal være 11.980 kg N pr år.

Beregning af N ab dyr foretages efter følgende formel:

$$N \text{ ab dyr pr årssø} = (FE \text{ pr årssø} \times g \text{ råprotein pr FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal frav.grise pr årssø} \times \text{frav.vægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr kg tilvækst})$$

De anvendte faktorer:

	Skema 102211	Normtal
Fodereffektivitet, FE pr årssø	1510	1510
Råprotein indhold, g råprotein/FE	129,7	131,3
Antal fravænnede pr årssø, stk.	30	30
Fravænningsvægt, kg	7,0	7,0

De enkelte variable skal ikke hver især overholdes, men ligningen skal samlet set overholdes. Dokumentation for beregningen af N og P ab dyr pr dyr følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sam-



menhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (fx 2018) til 15. februar år 3 (fx 2020). Det skal som hovedregel være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

3.2.2 Vand og spildevand

3. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
4. Der skal i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse søges om udledning af tagvandet til recipient. Udledning af tagvand skal overholde Hedensted Kommunes krav til udledning af overfladevand til vandområder.

3.2.3 Skadedyr og støj

5. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen³.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne.

Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis Kommunen finder det påkrævet. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til kommunen, der højst kan forlange støjmålinger udført én gang årligt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993

6. Der skal om nødvendigt foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer for fluebekæmpelse⁴ udgivet af Århus universitet, Institut for Agroøkologi. Kommunen kan vurdere, om eventuelle fluegener kan karakteriseres som væsentlige.

³ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

⁴ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger



3.2.4 Affald og kemikalier

7. Der må ikke foretages afbrænding af affald på husdyrbruget.
8. Farligt affald skal, indtil det indsamles, til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarlig emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for affald til kloak, jord, vandløb eller grundvand, jf. Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ⁵.
9. Der må maksimalt opbevares 250 l spildolie. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild.

3.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld

10. Der foreligger beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
 - Ajourført plan skal indsendes til Hedensted Kommune i forbindelse med ansøgning om byggeri af den nye smågrisestald.

3.3 Tilsyn og kontrol

11. Der skal føres egenkontrol af:
 - a) Årlig opgørelse af vandforbrug.
 - b) Jævnlig aflæsning af elforbrug, minimum hvert kvartal.
12. Hvis Hedensted Kommune forlanger det, skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår ved fremvisning af:
 - Gødningsregnskab
 - Beredskabsplan
 - E-kontrol for søernes effektivitet
13. Som dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver, det indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.
14. Overholdelse af vilkår om fodertilpasninger af råprotein skal kunne dokumenteres, hvis tilsynsmyndigheden kræver det. Dokumentation skal foreligge som N-korrektionsberegninger til gødningsregnskabet med tilhørende E-kontrol med oplysning om foderforbrug.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

15. Husdyrbruget skal leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som er vedlagt ansøgningen og beskrevet i afsnit 4.5.
16. Ventilationssystemerne rengøres og efterses når staldene rengøres.

⁵ Regulativ for erhvervsaffald kan ses på www.hedensted.dk:
<https://nstar.ens.dk/Get.aspx?id=766&type=Erhverv>



3.5 Driftsophør

17. Ved ophør af driften skal stalde m.v. rengøres og alle oplag af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.



4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er meddelt i godkendelsens afsnit 3. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, der blev indsendt 1. gang 28. juli 2017 og senest d. 1. juni 2018, samt supplerende oplysninger.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Kommunen gør opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Flemming Jespersen er ejer af ejendommen Hovedvejen 120, 8723 Løsning (CVR-nr.: 27884857).

4.1.2 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende i det åbne land, uden naboer og i umiddelbar nærhed. Nærmeste samlede bebyggelse er Ny Sebberup, der ligger ca. 300 meter vest-sydvest for anlægget.

Tabel 1. Generelle afstandskrav – målt fra det ansøgte byggefelt

	Lovkrav, minimum	Målt afstand ¹
Enkelt/fælles vandindvinding Ny Sebberup Vandværk	25/50 m	30 m/125 m
Vandløb (tilløb til Ølsted bæk) sø	15 m	230 m 180 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	85
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>> 25 m
Beboelse på ejendommen	15 m	45 m
Naboskel, Hovedvejen 107, ejes af Ny Sebberup Vandværk	30 m	45 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Hovedvejen 111 (ejes af ansøger) Hovedvejen 118	50 m	275 m 260 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Ternevej 6	50 m	310 m
Samlet bebyggelse, Ny Sebberup ²	300 m	310 m
Byzone ² Hedensted	50 m /300 m	1430 m

¹ Cirka-afstande

² Hvis afstanden er mindre end 300 m skal det vurderes om risikoen for væsentlige gener er begrænset, dvs. vurdering af lugtgener (se afsnit 4.2.5).

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

På ejendommen er der i dag tilladelse til en produktion med 480 søer med smågrise til 7 kg og 240 polte (45-107 kg) svarende til 113,87 DE. Produktionstilladelsen blev meddelt via en miljøgodkendelse i 2010 og herefter reduceret til ovenstående produktion den 21. august 2017 i forbindelse med tilsyn på ejendommen.



Der er søgt om en udvidelse af produktionen til en fremtidig produktion på 500 søer, 240 polte (45-107 kg) og 17.500 smågrise (7-31 kg) svarende til 199,87 DE.

Søernes kuldstørrelse øges med alderen, og dyret opnår topydelse i form af flest levendefødte (og dermed grundlaget for fravænnede) grise pr. kuld ved 4.-5. kuld. Svarende til ca. 2½ år efter indsættelse.

Nudriften er i ansøgningen tilrettet efter indsendelsestidspunktet (28. juli 2017), således at ansøgningen tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold pr. 21. august 2017.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Situationsplan over det kommende anlæg kan ses i bilag 1. Dyreholdet vil være delvist i gammelt og delvist i nyt staldanlæg. Der opføres en ny klimastald i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggefeltet er indtegnet på situationsplanen. Dimensionerne på stalden er endnu i udviklingsstadiet, men i fiktiv skema 104023 er der vist forskellige designs, og der er forsøgt med at sætte smågrisene ind i samtlige designs som alle overholder lugt og ammoniaktab på natur. Derudover bygges en ny gyllebeholder på 3.000 m³ syd for den eksisterende 2000 m³ beholder.

Ansøger oplyser, at der ikke er planer om ændringer i de eksisterende stalde, da ansøger vurderer, at stalderne er velfungerende.

Nedenstående skema viser et overblik over staldindretninger og antal dyr og dyreenheder i de nuværende og kommende stald.

Tabel 2. Produktion i nudrift og ansøgt

Staldtype /Bygning	Dyrekategori	Nudrift			Ansøgt		
		Antal dyr	Sti-pladser	Antal DE	Antal dyr	Sti-pladser	Antal DE
Polte- og løbestald	Slagtesvin (polte) (45-107 kg), Drænet gulv + spalter (33/67)	240	45	5,39	240	45	5,39
	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	120	90	18,98	125	92	19,78
Farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	384	100	26,03	400	100	27,13
	Årsso, farestald, Kassestier, fuld-spaltegulv	966	24	6,51	100	25	6,78
Løbestald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	120	90	18,98	125	92	19,78
Drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	240	180	37,97	250	185	39,57
Ny klimastald	Smågrise fra 7 kg, 2-klimastald, delvis spaltegulv				17.500	2652	81,43
Dyreenheder i alt							199,87



Den nye produktion med smågrise til 31 kg forventes startet, når klimastalden er bygget færdig.

Fodring

Typer, mængder og opbevaring er angivet i tabel 3.

Tabel 3. Opbevaring af typer og mængder af foder

Fodertype	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift	Opbevaring
Korn	11.000 tons	11.000 tons	4.000 tons i gastæt silo, resten i planlager
Soyaskrå	30 tons	30 tons	Indendørs silo
Mineraler	15 tons	15 tons	Indendørs på paller
Fedt	4 tons	4 tons	Opvarmet i tank

I forbindelse med opførelse af nyt staldanlæg opføres ny gyllebeholder på 3000 m³. Den eksisterende gyllebeholder på 2000 m³ bibeholdes. Afhængig af hvor den nye bygning præcist placeres, vil det muligvis betyde, at de to mindre beholdere sløjfes i forbindelse med nybyggeriet.

Der er undertryksventilation i alle staldanlæg. Ventilationen styres automatisk, således at den hele tiden tilpasses det aktuelle behov i stalden. Den endelige udformning af det nye ventilationsystem kræver beregninger af et ventilationsfirma, og er endnu ikke foretaget.

Efter hvert hold søer og smågrise vil stalden blive vasket og tørret, via iblødsætning og efterfølgende højtryksrensning, desinficering sker med læsket kalk og der tørres med varmekanon.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

I ansøgningen er der redegjort for risiko for uheld samt måder at forebygge og i værste fald minimere skaden, hvis den sker.

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild
- Kemikaliespild

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, er der en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, som skal alarmes og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mv.
- En opgørelse over materiel som er tilgængeligt på bedriften, eller som kan anskaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.



For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning, til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Af nedenstående fremgår en beskrivelse af mulige uheld med oplysning om, hvilke tiltag der er iværksat for at forebygge uheld, samt oplysning om, hvad der vil blive iværksat i tilfælde af uheld.

I ansøgningen er der redegjort for risiko for uheld samt måder at forebygge og i værste fald minimere skaden, hvis den sker.

Mulige uheld kan være brud på gyllebeholder, som vil kunne medføre at gylle løber via afløb og dræn til Ølsted Å. Tab eller spild af kemikalier vil kunne medføre forurening af jord. Strømaf-brydelse og manglende ventilation vil kunne medføre overopvarmning af staldene. Vandafbrydelse vil medføre mangle drikkevand til dyrene. Ved brand vil der kunne ske skade på bygninger, dyr, oliebeholdere og trykflasker.

Risiko for uheld er søgt minimeret ved følgende tiltag:

Generelt

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn
- Alle ansatte introduceres grundigt til deres arbejde

Brand

Forebyggende foranstaltninger:

- Af bilag til beredskabsplanen fremgår, hvor brandslukkerne er placeret
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år. Produktions- og ventilations anlæg rengøres jævnligt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem

Forebyggende foranstaltninger:

- Gyllebeholder er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Der er ikke spjæld eller lignende mellem fortank og gyllebeholder, da beholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau
- Gyllebeholderne er underlagt 10 års beholderkontrol, hvilket vil minimere risikoen for sprængning af beholderne
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Ved kontrol af flydelaget kontrolleres det at kapaciteten forsat er tilstrækkelig
- Påfyldning af gylle til gyllevogn foregår under opsyn
- Gylle suges fra gylletank op i gyllevogn. Derved elimineres risikoen for gylleudslip, da man undgår elpumper som kan fejlaktiveres i forbindelse med gylleopbevaring. Endvidere sikres at der ikke sker utilsigtet udledning og overpumpning af gylle til transportvogn
- Gyllebeholder er uden fastmonterede pumper, der ved tekniske fejl eller sabotage kan forårsage gylleudslip til miljøet, hermed er risikoen for utilsigtet gylleudslip minimal

Akut håndtering ved uheld:

- Beredskabet (ring 112), slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes



- Sker der brud på tanken eller lign. søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold
- Der forefindes frontlæsser på ejendommen, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip
- Eget gylleudstyr kan avnedes til at pumpe gylle væk ved uheld
- Hvis en gyllebeholder springer læk, er der mulighed for opbevaring i tank på anden ejendom
- Sker der brud på tanken eller lign. søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold

Uheld ved gylleudbringning

Forebyggende foranstaltninger:

- Gylle udbringes i henhold til gældende regler således, at der ikke er risiko for tilledning af gylle til dræn og vandløb

Akut håndtering ved uheld:

- Beredskabet (ring 112) og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Ved uheld er der mulighed for pumpning af gylle til anden gyllevogn
- Ved havari i mark med gyllevogn omlastes gyllen
- Ved overfladeafstrømning med gylle søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold

Strømsvigt

Forebyggende foranstaltninger:

- Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og strømsvigt på samtlige staldafsnit.
- Ventilationssystemet er tilkoblet et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved strømsvigt er ventilationssystemet designet således, at alle spjæld i staldene åbner automatisk for at sikre frisk luft til grisene

Oliespild

Forebyggende foranstaltninger:

- Spildolie, smørelolie og dieseltank er placeret i maskinhuset i lukkede beholdere.
- Maskinhuset er indrettet med fast underlag
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.
- Påfyldning af traktor sker altid under opsyn.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af olie vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

Kemikaliespild

Forebyggende foranstaltninger:

- Kemikalier opbevares i et aflåst skab maskinhuset.
- Maskinhuset er indrettet med fast underlag
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af kemikalier.
- Marksprøjten er monteret med overløbssikring



Akut håndtering ved uheld:

- Spild af kemikalier vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

Ansøger beskriver, at skadevirkningerne ved gylleudslip kan minimeres ved, at gyllen forsøges inddæmmet inden den løber via afløb til Ølsted Å. Hele anlægget ligger i en gryde i landskabet, derved vil gyllen kun kunne løbe fra ejendommen via drænledninger. Beredskabsplanen rummer et kort, der viser, hvor der skal opdæmmes for at undgå gyllen løber i dræn. Der opbevares savsmuld eller kattegrus på ejendommen, der kan begrænse skaden ved spild af olie eller kemikalier. Forurenet jord kan opsamles med frontlæsser. Den nye gyllebeholder etableres med omfangsdræn og kontrolbrønd, hvilket øger muligheden for at holde øje med lækager mv.

Vurdering

Beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og opdateres, når der sker ændringer, samt fremvises, hvis kommunen beder om det. Der er stillet vilkår om at beredskabsplanen holdes opdateret, at driftspersonalet holdes orienteret om den, samt at husdyrbruget drives så uheld forbygges og begrænses.

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår samt den udarbejdede beredskabsplan bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til at risikoen for uheld er minimeret samt at et skadevirkningen ved et eventuelt uheld minimeres.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

I de to følgende skemaer fremgår oplysninger om husdyrbrugets opbevaringsanlæg, som alle er placeret på adressen Hovedvejen 120, de enkelte anlægs kapacitet, husdyrproduktionens tilførsel til anlæggene samt opgørelse af opbevaringskapaciteten.

Table 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Størrelse gyllebeholder (m ³)	Overdækning	Seneste beholderkontrol
Ny gyllebeholder		3.000	nej	
Gyllebeholder	1993	2.000	nej	2013
Gyllebeholder	1990	700	nej	2010
Gyllebeholder	1983	400	nej	2013
I alt		5.000m ³ (6.100m ³)		

Den samlede beholderkapacitet for flydende husdyrgødning udgør 6100 m³. Da de to mindste gyllebeholdere højst sandsynlig skal fjernes er den samlede beholderkapacitet på 5000 m³. Den årlige mængde producerede gylle udgør 5280 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand i forbindelse med vask af stald, drikkevandsspild og regnvand i gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten for gylle udgør således 11,4 mdr. Kapacitetskravet er hermed opfyldt.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at gødningshåndteringen opfylder gældende regler, hvormed der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening ved de anvendte metoder.

4.2.4 Ammoniak

I skema 102211 i www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet ammoniakfordampning fra produktionens tilhørende stalde og lagre. Ammoniakfordampningen fra anlægget på Hovedvejen 120 er 1506 kg N pr. år i nudrift, mens ammoniakfordampningen fra anlægget i ansøgt drift er 2199 kg N pr. år. Meremissionen fra anlægget er 693 kg N pr. år som følge af udvidelsen.

Ansøger har, for at honorere krav om anvendelse af BAT (se afsnit 4.5), anvendt følgende ammoniakreducerende tiltag i ansøgningen.



- Delvis spaltegulv i den nye klimastald – der reducerer ammoniakfordampningen med 151 kg N pr år
- Foderoptimering i soholdet – der reducerer ammoniakfordampningen med 26 kg N pr år

I skemaet er der beregnet kvælstofdeposition på den omkringliggende natur som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, hørende til produktionen på Hovedvejen 120, 8723 Løsning.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om ammoniakreduktion fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. For ansøgningen er reduktionskravet, der gælder for ændringen 30 %.

I skema 102211 er ammoniakfordampning fra anlægget beregnet, og her fremgår det, at ammoniakfordampning fra produktionen uden anvendelse af ammoniakreducerende tiltag er 2225 kg N pr år.

For at overholde det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampning må produktionen maksimalt medføre en ammoniakfordampning fra stald og lager på 2443 kg N pr. år.

Det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampning er dermed overholdt uden anvendelse af ammoniakreducerende tiltag.

De ammoniakreducerende tiltag er indført for at honorere BAT, se afsnit 4.5.2

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. Der vurderes på næringsfattige naturområdets tålegrænse i henhold til kriterierne i Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, samt evt. naturområdets tålegrænse i forhold til tilført kg kvælstof pr. år.

Kategori 1 natur

Ved Kategori 1 natur forstås: De ammoniakfølsomme naturtyper, jf. § 7, stk. 1, nr. 1, i husdyrbrugloven, der fremgår af bilag 3, pkt. D, uanset størrelse, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

De to natura 2000 områder der ligger tættest på ejendommen ligger ca. 8 km nord og syd for ejendommen. Nord for ejendommen er natura 2000 område nr. 236 Bygholm Ådal. Syd for ejendommen er natura 2000 område nr. 78 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord.

Total depositionen af kvælstof som følge af det ansøgte projekt er 0,0 kg N på alle naturtyperne, beregnet i skema 102211 i www.husdyrgodkendelse.dk. Når totaldeposition af kvælstof som følge af produktionen beregnes til 0,0 kg N/ha er det ikke nødvendigt at vurdere på kumulation i forhold til andre projekter.

Kategori 2 natur

Ved Kategori 2 natur forstås: De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbrugloven, i form af

- a) højmoser,
- b) lobeliesøer,
- c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og

⁶ Gældende på ansøgningstidspunktet: Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.



d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Der ligger et overdrev på 4 ha 2,6 km vest for ejendommen. Total depositionen af kvælstof som følge af det ansøgte projekt er 0,0 kg N beregnet i skema 102211 i www.husdyrgodkendelse.dk. Det lovfastsatte krav på maksimalt 1 kg N/ha/år i totaldeposition til kategori 2-natur er således overholdt.

Kategori 3 natur

Ved Kategori 2 natur forstås: De ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er beliggende uden for Natura 2000-områder, i form af

- a) heder, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
- b) moser, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
- c) overdrev, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
- d) ammoniakfølsomme skove, hvorved forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 m brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, og
 - i) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
 - ii) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
 - iii) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen »Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove«, og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Af Bilag 2 ses nærliggende naturområder, hvortil der er beregnet kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra projektet. Der ligger en mose ca. 170 m nordøst for ejendommen, hvor der er beregnet en merdeposition på 0,2-0,4 kg N/ha/år som følge af projektet. Ca. 230 m øst for ejendommen ligger en mose, der belastes med en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år i. Længere mod øst, ca. 380 m fra ejendommen ligger en mose, hvor der er beregnet en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Ca. 470 m mod sydøst ligger endnu en mose, denne modtager 0,1kg N/ha/år i merbelastning og mosen ca. 480 m sydsydøst for ejendommen modtager beregnet 0,0 kg N/ha/år.

For alle ovennævnte kategori 3-naturområderene er der beregnet en merdeposition af kvælstof som følge af projektet, på under 1 kg N/ha. Dvs. merdepositionen ligger under det skrappeste krav, der jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan stilles til kategori 3-natur, som således er overholdt.

Der er registreret en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 440 m vest for ejendommen. Skoven er dog først etableret i nyere tid (efter 1990) og kan således ikke, jf. lovgivningen karakteriseres som en ammoniakfølsom skov. Dvs. der er ingen krav i forhold til ammoniakdepositionen til denne skov.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Området er præget af såkaldte dødishuller, som er fordybninger i terrænet opstået ved, at en isklump fra en gletsjer i sin tid er smeltet bort. Indenfor 1 km fra staldanlægget findes derfor omkring 30 vandhuller. Desuden findes tilløb til Ølsted Bæk og langs med dette, to beskyttede enge, hhv. ca. 230 m mod øst og ca 280 m mod syd. Søer, enge og dele af vandløbet er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁷).

⁷ Lov nr. 749 af 21. juni 2007. Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse.



Tålegrænsen for ferske enge ligger jf. de harmoniserede tålegrænser i intervallet 15-25 kg N/ha/år. Der er i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger til de nærmeste enge og fundet kvælstof-merdepositioner på hhv. 0,1 og 0,8 kg N/ha/år. På den baggrund, og på baggrund af baggrundsbelastningen i området, 14,5 kg N/ha/år⁸, vurderes engene ikke at blive væsentlig påvirket af den ansøgte produktion.

Der er en generel målsætning⁹ for vandhuller og søer om god tilstand. Søer, som er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer vurderes at være næringsrige. Søer modtager primært næringsstoffer fra de omgivende marker.

På baggrund af beregnede merdepositioner, naturtypernes tålegrænser og områdets baggrundsbelastning, vurderes at anlægget ikke væsentligt vil påvirke naturområderne negativt.

Bilag IV-arter og anden artsdata

Der er ikke registreret særligt beskyttede arter, ej heller bilag IV arter, i området. Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV¹⁰ arterne: odder, markfirben, strandtudse, spidssnudet frø, stor vandsalamander, sydflagermus og dværgflagermus¹¹. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Det vil dog ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tættere på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring de 10 vandhuller, der ligger indenfor 1000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Søer beliggende i tilknytning til dyrket jord, vurderes at være forholdsvis næringsrige.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket væsentligt, da der er en totaldeposition på 0,0 kg N fra produktionen. På baggrund af denne beregning og på baggrund af afstanden vurderes, at der ikke er krav om at foretage en nærmere miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen¹².

Kategori 2-naturområder vurderes på baggrund af beregninger (0 kg N/ha/år), ikke at blive påvirket af produktionen.

På baggrund af beregningerne af ammoniak-merdeposition til kategori 3-natur på under 1 kg N/ha/år, vurderes der ikke at vil ske en væsentlig negativ påvirkning af engene.

Ligeledes vurderes, at beskyttet natur, som ikke er omfattet af kategorier i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med de beregnede merdepositioner, ikke vil blive væsentlig påvirket af den ansøgte produktion.

⁸ Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2016, opmålt i grid af 1 gange 1 km. Kilde: Ellermann et al. 2018: Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA. Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 264. <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>

⁹ Jævnfør Vandområdeplaner 2015-2021.

¹⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

¹¹ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>.

¹² Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016.



På denne baggrund er det kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 og 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller registreret artsdata vil blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

På baggrund af afstand og beregning, til nærmeste Internationale Naturbeskyttelsesområde samt arter beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV, vurderes, at der ikke krav om miljøkonsekvensvurdering¹³.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Antal såkaldte lugtenheder beregnes ud fra det gennemsnitlige antal kg dyr på stald, på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OU_E/m³)¹⁴, i samlet bebyggelse (mere end 6 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m³.

Geneafstandene er ifølge beregningen overholdt i forhold til enkelt bolig (uden landbrugspligt, Hovedvejen 118), samlet bebyggelse (Ny Sebberup) og byzone (Remmerslund), idet den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den beregnede geneafstand. Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er der fra de eksisterende stalde (nudrift) en samlet lugtemission på 16.899 OU/m³. I ansøgt drift stiger lugtemissionen, da der bygges en ny klimastal og smågrisene sælges ved 31 kg i stedet for 7 kg, hvilket giver en samlet lugtemission fra staldanlægget på 36.290 OU/m³.

Tabel 5. Beregning af geneafstand og faktisk afstand

	Ukorrigeret geneafstand	Beregnet Geneafstand ¹	Gene-afstand i nudrift ²	Vægtet gennemsnits afstand fra stald ³
Til byzone Remmerslund	419,71 m	419,71 m	262,71 m	1482 m
Til samlet bebyggelse i landzone Ny Sebberup/Ternevej nr 6	235,93 m	235,93 m	147,68 m	343 m
Til enkeltbolig Hovedvejen 106 Hovedvejen 110 Hovedvejen 126	132,72 m	132,72 m	83,08 m	392 m 380 m 375 m

¹ Geneafstand, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation.

² Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift

³ Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende

Vurdering

Afstandskravene fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt. De nærmeste ejendomme; Hovedvejen 118, har landbrugspligt og Hovedvejen 111 er ejet af ansøger. Derfor er disse ejendomme ikke omfattet af det fastlagte beskyttelsesniveau.

¹³ Vurdering af påvirkning af Natura2000 områder i henhold til Miljømålsloven (Lovbekendtgørelse nr. 1756 af 22.12.2006)

¹⁴ Odour units er en international måleenhed for lugt.



Den beregnede geneafstand til samlet bebyggelse (Ny Sebberup) er overholdt med godt 100 m.

Ejendommen ligger mellem Ølsted og Remmerslund, og der er mere en 1 km til begge byer (byzone). Geneafstanden til byzone er beregnet til knap 500 m.

Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener som følge af udvidelsen i form af lugt for de omboende.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der vil være støj fra transport, både intern kørsel med foder mellem foderlade og stald, levering/afhentning af foder og dyr, almindelig dyrestøj, støj fra kompressor i maskinhuset, fra korntøringsanlæg ligeledes i maskinhus, samt fra kværn til mølleri på loftet af karantænestald (se male/blandeanlæg i bilag 1).

Fodring vil forekomme i den normale dagsperiode. Korntørring vil forekomme i sæsonen og primært inden for dagtimerne. Foder blandes 6 timer dagligt, fordelt over hele døgnet.

Af hensyn til minimering af støj er støjende maskiner anbragt på gummimåtter og er desuden placeret indendørs.

Mellem Hovedvejen 120 og den samlede bebyggelse, Ny Sebberup (300 meter mod vest) er der en bakke i landskabet, der forventes at virke støjdæmpende.

Støv

Støv vil forekomme i forbindelse med høst, fodring og kørsel ind/ud på bedriften. Tilkørslen fra den asfalterede Hovedvejen og til husdyrbruget er dog ret kort. Det vurderes derfor, at støv udelukkende vil genere på ejendommen selv.

Lys

Det fremgår af ansøgningen, at nogle bygninger vil have udendørs belysning. Da anlægget ligger delvist bag en bakke i forhold til Ny Sebberup, vil lys kun være lidt synligt fra bebyggelsen.

Skadedyr

Det er i ansøgningen oplyst, at rotter forebygges ved aftale med skadedyrsbekæmper. I tilfælde af problemer med skadedyr intensiveres indsatsen. Der har ikke tidligere været behov for fluebekæmpelse. Eventuelle fluegener vil blive forebygget efter behov.

Vurdering

Der er stillet vilkår om at der, om nødvendigt, skal foretages effektiv fluebekæmpelse. Idet der ikke tidligere har været fluegener, stilles der ikke vilkår om at der skal fluebekæmpes. Kommunen kan vurdere, at fluebekæmpelse vil være nødvendig.

I miljøgodkendelsen fra 2010 har Hedensted Kommune vurderet støj, og stillet vilkår i forhold til maksimal støjbelastning. Dette vilkår fortsættes i nærværende godkendelse for at sikre omkringboende mod støjgener.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Døde dyr

Mindre dyr opbevares i køleboks ind til afhentning. Større dyr opbevares under kadaverkappe.



Placering af døde dyr er i god afstand fra naboer og på et skyggefuldt sted. Pladsen til døde dyr er sikret mod ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med kadaverkappe. Placeringen er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet.

Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, der afhentes efter behov. Afhentning finder sted 1 gang om ugen på hverdage.

Spildolie og Kemikalier

Spildolie opbevares i tønde (200 l) i maskinhus, der er ingen tilhørende markbrug på bedriften og derfor ingen opbevaring af pesticider.

Kemikalierester, medicinrester samt papiraffald og anden emballage er tilmeldt egenbetalt tømmeordning. Spildolie afskaffes via Dansk Oliegenbrug og kanyler afleveres på apoteket.

Olie opbevaring

Ejendommen opvarmes af et stokerfyr med træpiller. Oliefyret samt tilhørende olietank til fyringsolie står der stadig i det tilfælde at stokerfyret går ud. Reelt set bruges der dog ingen fyringsolie.

Tabel 6. Olietanke på ejendommen:

Liter	Type	Årstal	Placering
2500 l	Dieselolietank	2001	I maskinhus på fast bund
1200 l	Til fyr. Olietank	1990	I stald på betonbund
1500 l	Dieseltank, ståltank	2006	I stald på fast bund

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes erhvervsregulativ for affaldshåndtering. Opbevaring af olie og kemikalier overholder ligeledes lovgivningens krav, hvormed der ikke vurderes at være væsentlig risiko for påvirkning af miljøet.

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr lever op til kravene herom, og at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr. Kommunen vurderer, at opbevaringen af døde dyr følger forskrifterne, og ikke vil være til væsentlig gene for omboende.

For at sikre at risikoen for forurening fra opbevaret affald mindskes, er der stillet vilkår til opbevaring af farligt affald.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Der er læsseplads/vaskeplads med afløb til beholder.

Sanitært spildevand fra driftsbygningerne er ført til godkendt pilerensningsanlæg sammen med det øvrige husspildevand fra stuehuset.

Ejendommens spildevandsmængde er opgjort for nudriften og den ansøgte drift og fremgår af skemaet nedenfor sammen med oplysning om hvortil vandet afledes.

Tabel 7. Spildevandsmængder

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af stalde	168 m ³	520 m ³	Gyllebeholder
Øvrige befæstede arealer	0,7 m ³ x 330 m ² befæstet areal = 231 m ³	0,7 m ³ x 330 m ² befæstet areal = 231 m ³	Dræn
Tagvand	0,7 m ³ x 3900 m ²	0,7 m ³ x 5430 m ²	Dræn



Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
	tagflade = 2730 m ³	tagflade = 3801 m ³	
Sanitært spildevand fra drifts-bygning			Behandles på samme måde som husspildevandet: Pilerensningsanlæg

Placering af pilerensningsanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 1.

Det er i ansøgningen oplyst, at vaskevand fra stalde føres til gyllekummer og vand fra vaskeplads føres til fortank.

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes via dræn til et tilløb til Ølsted å, som løber til Bygholm Å og videre til Horsens Fjord. Hedensted Kommune stiller i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser for husdyrbrug krav om at tagvand skal nedsives eller vilkår om, at tagvand fra de nye bygninger skal udledes på en måde, således at der ikke sker påvirkning af vandløb. Kommunen har kendskab til at mange vandløb, som følge af klimaændringer, vil få tilført store mængder vand. Der vurderes at være risiko for en væsentlig påvirkning af vandløb og nærliggende områder. Netop Ølsted Å indgår i den kommende Kommuneplan som et såkaldt klimahåndteringsområde, dvs. et område, hvor det forventes at der skal tages særlig stilling til håndteringen af mere overfladevand.

Der er stillet vilkår om, at tagvand fra kommende bygning skal overholde Hedensted Kommunes krav til udledning til vandområder. Der skal i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse også søges om udlednings/nedsivningstilladelse.

Vurdering

Der er stillet vilkår om at vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til beholder. Desuden er der stillet vilkår om, at der skal søges om tilladelse til udledning af tagvand, samt at udledning af tagvand skal overholde Hedensted Kommunes krav til udledning af overfladevand til vandområder. Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen.

4.2.9 Transport

Der vil forekomme transport i forbindelse med f.eks. markarbejde, gyllekørsel samt transport af afgrøder. Gylletransporter sker hovedsageligt ad interne markveje, idet hovedparten af arealerne ligger tæt omkring anlægget. Derved vil der kunne udbringes husdyrgødning på en stor del af bedriftens arealer uden transport ad offentlig vej. Ansøger deler sedler rundt i nabolaget, inden gylleudkørsel. Tilkørselsforholdene til anlægget er i øvrigt gode, idet den i forvejen trafikerede Hovedvejen umiddelbart vil tage alle transport af foder, smågrise, døde dyr mv.

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af tabellen nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindene (med mindre der er knyttet vilkår til).

Af følgende skema vises en oversigt over transporttyper og over antallet af transport i nudrift og ansøgt drift.



Tabel 8. Transporter

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppeghed	Forskel i antal af transporter
Lastbiltransporter					
Mineraler	12	12	I dagstimerne	1 gang om måneden	0
Soya	12	12	I dagstimerne	1 gang om måneden	0
Døde dyr	52	52	I dagstimerne	1 gang om ugen	0
Slagtesøer	52	52	I dagstimerne	1 gang om ugen	0
Smågrise ud	52	52	I dagstimerne	1 gang om ugen	0
Polte ind	3,5	3,5	I dagstimerne	Ca. hver 3 måned	0
Dyrlæge	12	12	I dagstimerne	1 gang om måneden	0
Øvrige transporter	25	25	I dagstimerne		0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	128	211	Tæt på døgndrift	I sæson	83
I alt	332	415			

Antallet af transporter forventes at stige som følge af udvidelsen fra 332 til 415 transporter om året svarende til en stigning på 25 %, hvilket skyldes et øget antal gyllekørsler.

Transporter med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transporter er jævnt fordelt over året.

I den nuværende drift er der ca. 2 transporter med levende dyr om ugen. Dette antal forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Cirka en gang om ugen (på hverdage) afhentes døde dyr via DAKA. Antallet af transporter til afhentning af døde dyr vil ikke øges i forbindelse med udvidelsen.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Ud over ovenstående kan der forventes kørsel i forbindelse med markdrift samt biler med byggematerialer, renovation mm. som ikke er direkte afledt af husdyrproduktionen på ejendommen.

Vurdering

På baggrund af mængden af transporter er det Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ligger indenfor, hvad der er forventeligt for et husdyrbrug af denne størrelse, samt at der ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med: ventilation, opvarmning, lys, foderanlæg.



Tabel 9. Energiforbrug

Energikilder	Energi forbrug nuværende drift	Forventet energiforbrug i ansøgt drift
Årligt strømforbrug	160.000 kWh	190.000 kWh
Årligt forbrug af olie/gas	0 L	0 L

Ejendommen opvarmes med stokerfyr til træpiller. Ejendommens oliefyr med tilhørende olie-tank står stadig på ejendommen som back up i tilfældet af at stokerfyret står af.

Vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet Ny Sebberup Vandværk.

Data vedr. det årlige forbrug af vand er hentet fra årsregnskabet. Vandforbruget i ansøgt drift er beregnet ud fra nøgletal i Håndbog i svinehold 2005.

Tabel 10. Vandforbrug

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	4100 m ³	4552 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	168 m ³	520 m ³

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at bedriftens energiforbrug løbende optimeres. Til opvarmning anvendes stokerfyr med træpiller. Der er gjort tiltag til at nedbringe husdyrbrugets samlede energiforbrug, dvs. reduktion af olieforbrug. Se endvidere i afsnit 4.5.5.

Der er foretaget vandbesparende tiltag (se endvidere i afsnit 4.5.5). Der stilles vilkår om årlig opgørelse af vandforbruget. Hedensted Kommune vurderer, at der med vandbesparende tiltag og vilkår opgørelse af vandforbruget, ikke er behov for yderligere tiltag i forhold til at reducere vandforbruget.

4.3 Arealer

Reglerne omkring godkendelse af arealer er pr. 2. marts 2017 ændret således, at al regulering af udbringningsarealer foregår via generel arealregulering og ikke via husdyrgodkendelser.

4.4 Egenkontrol

I ansøgningen er det oplyst, at bedriftens egenkontrol primært består af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med følgende gødningsregnskab. I samarbejde med svinebrugsrådgivningen udarbejdes foderplan til opfølgning på foderforbrug mm.

Der er gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år, og årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.



- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Føring af sprøjtejournal
- Udarbejdelse af foderplan

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedure for egenkontrol og de af Hedensted Kommune fastsatte vilkår om egenkontrol er tilstrækkelige, således at miljømyndigheden kan kontrollere virksomhedens forurening i henhold til de vilkår om drift, som er givet virksomheden. Med disse vilkår vurderer Hedensted Kommune, at der sikres tilstrækkelig kontrol med, at anlægget fungerer efter hensigten.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med godkendelse af et husdyrbrug skal der redegøres for anvendelse af "bedste tilgængelige teknik" (BAT), dvs. tekniske løsninger eller procedurer til reduktion af husdyrbrugs miljøpåvirkning. Kommunen skal ved vurdering af en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter Husdyrlovens § 11 sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jævnfør Husdyrlovens § 19 og § 23, og sikre sig, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jævnfør Husdyrlovens § 19.

Ansøger skal redegøre for følgende punkter:

- Management
 - Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:
 - Foder
 - Staldindretning
 - Forbrug af vand og energi
 - Opbevaring/behandling
 - Udbringning

Efter hvert af de nævnte afsnit, fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til Kommunens BAT-niveau, der tager udgangspunkt i EU's BREF-referencedokument, der vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion¹⁵. Kommunens niveau for BAT tager udgangspunkt i den enkelte bedrift og er således en individuel vurdering i hver enkelt sag.

Hovedparten af ansøgers redegørelse for BAT, som angivet i ansøgningsmateriale, ses nedenfor.

4.5.1 Management

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BAT-referencedokument (BREF)¹⁶ er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

¹⁵ BAT-konklusion nr. (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, offentliggjort d. 21. februar 2017. *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer*

¹⁶ Et dokument, der er resultatet af den udveksling af informationer udarbejdet i henhold til artikel 13 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med henblik på definerede aktiviteter



- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt

Ansøger oplyser, at på ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikre korrekt brug og effekt
- Gyllebeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- Slinger og sprøjteudstyr kontrolleres for utætheder forud for brug
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling
- Affald fjernes løbende fra ejendommen
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

og med beskrivelse af navnlig den anvendte teknik, gældende emissions- og forbrugsniveauer, teknik under overvejelse med henblik på fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik samt BAT-konklusioner og ny teknik. BAT-konklusion nr. (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, offentliggjort d. 21. februar 2017.



Kommunens vurdering vedr. management

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag i forhold til efteruddannelse af medarbejdere, daglige eftersyn og service, Effektivitets-kontrol samt registrering af el og vandforbrug, lever op til niveauet for BAT.

Kommunen vurderer desuden, at den udarbejdede beredskabsplan vil minimere risikoen for uheld samt minimere skader, hvis der alligevel sker uheld. Der stilles vilkår om at beredskabsplanen til enhver tid skal være ajourført og direkte tilgængelig på ejendommen (se også afsnit 4.2.2. om driftsforstyrrelser og uheld).

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management samt med de stillede vilkår, at den gældende lovgivning på området samt Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

4.5.2 Fodring

Foderoptimering - reduceret indhold af råprotein i soholdet

Der er i ansøgningen angivet, at ammoniak bliver reduceret ved brug af reduceret indhold af råprotein i foder til søerne. I ansøgningen er der angivet indhold af råprotein i foderet på 129,7 g råprotein/FE. De øvrige elementer, i forbindelse med fastsættelse af fodervilkår, er normalt 2016/17.

Ved at reducere råproteinindholdet i foderet sammenholdt med normalt i øvrigt betyder det, at mængden af N ab dyr reduceres, og derved reduceres den samlede ammoniakfordampning for både stald og lager.

For at fastholde anvendelsen af den anvendte ammoniakreducerende teknik i produktionen stiller Hedensted Kommune et samlet fodervilkår. Det samlede vilkår betyder, at råproteinindholdet i foderet sammenholdes med fodereffektivitet og produktionseffektivitet. Således skal alle faktorer, der indgår i nedenstående ligning for beregning af N ab dyr, ikke hver især overholdes, men at ligningen skal samlet set overholdes.

Vilkår fastsættes som krav til maksimalt kg N ab dyr pr. år.

$$N \text{ ab dyr pr årsso} = (FE \text{ pr årsso} \times g \text{ råprotein pr FE})/6250 - 1,98 - (\text{antal frav.grise pr årsso} \times \text{frav.vægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr kg tilvækst})$$

Table 11. De anvendte faktorer i vilkårs ligningen

	Skema 102211	Normalt
Fodereffektivitet, FE pr årsso	1510	1510
Råprotein indhold, g råprotein/FE	129,7	131,3
Antal fravænnede pr årsso, stk.	30	30
Fravænningsvægt, kg	7,0	7,0

Beregning:

$$(1510 \times 129,7)/6250 - 1,98 - (30 \times 7,0 \times 0,0257) = \underline{23,96 \text{ kg N ab dyr pr årsso.}}$$

Total kg N ab dyr pr. år beregnes ud fra produktionens størrelse på 500 årssøer, hvilket giver i alt 11.980 kg N.

Kommunens vurdering vedr. fodring

I ansøgt drift anvendes foderoptimering for at reducere ammoniakfordampningen fra produktionen.



Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af reduceret råprotein i foderet til søerne, og de stillede vilkår i forbindelse med foderoptimering, at Kommunens BAT niveau på foder er overholdt.

4.5.3 Staldindretning

Der søges om en udvidelse fra 113,87 DE til 199,87 DE. Den ansøgte udvidelse udgør 86 DE.

Smågrisene (81,43 DE) vil blive opstaldet i den nye stald. Stalden til smågrise indrettes med 2-klimastier og 2/3 fast gulv.

Søerne (118,44 DE) vil blive opstaldet i eksisterende stalde, som ikke påtænkes renoveret inden for de næste 8 år.

BAT emissionsniveau beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte kategorier af dyr i hhv. nye og eksisterende stalde:

Table 12. Calculation of BAT - ammonia

Ny / eks. stald	Dyre kategori	Ind- og afgangsvægt	Staldsystem	Antal	Emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/dyr)	Korrektionsfaktor for afvigende vægtintervaller	Samlet emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/år)
Ny	smågrise	7-31 kg	Delvis spaltegulv	17.500	0,0366	0,96	617,92
Eks.	faresstier		Delvis spaltegulv	400	2,4867	0,3	298,4
Eks.	faresstier		Fuldspaltegulv	100	4,7534	0,3	142,6
	polte	45-107 kg	Drænet gulv	240	0,4	0,87	83,94
	løbestald		Indiv. Delvis	125	2,4724	0,7	216,33
	løbestald		Indiv. Delvis	125	2,4724	0,7	216,33
	drægtighedsstald		Løsg. delvis	240	3,001	0,7	525,17
Sum							2100,7

BAT-kravet er beregnet til at være 2100,7 kg N. Det faktiske ammoniaktab er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til at være 2199,54 kg N.

Delvis spaltegulv har en lavere ammoniakfordampning og lugtemission set i forhold til stalde med drænet gulv eller fuldspaltegulv.

Teknologivalg til opfyldelse af BAT-kravet:

- Der laves delvis spaltegulv i den nye klimastald
- Foderoptimering af foder til søer i forhold til råproteinindhold

Kommunens vurdering vedr. staldindretning

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger i tilstrækkelig grad har indført BAT, og at de manglede 86,12 kg N pr. år ligger inden for bagatelgrænsen på 100 kg N pr. år¹⁷.

Hedensted Kommune har stillet vilkår til ammoniakreducerende tiltag.

På baggrund af ovennævnte betragtninger anses ansøgers BAT niveau for staldindretning at overholde Hedensted Kommunes BAT niveau.

¹⁷ Afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet (NMKN) d. 4.10.2012 nmk-132-00417 hvor overskridelse af BAT-niveauet med ca 100 kg N er uden betydning.



4.5.4 Vand og energi

Der er redegjort for produktionens forbrug af vand og energi i afsnit 4.2.10.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Anvendelse af vandbesparende dyser. Der anvendes endvidere vandbesparende dyser. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Der anvendes drikkenipler der sidder over fodertruget i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som frithængende drikkenipler. Der er etableret stophaner på alle vand-slanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Det vurderes, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet.

Kommunens vurdering vedr. vand

Hedensted Kommune vurderer, at ved at stille vilkår om årlig registrering af vandforbruget på ejendommen sikres anvendelse af BAT i forhold til vandforbrug. Vandforbruget er søgt reduceret ved, at der er installeret integreret drikkenipler i foderautomaterne, hvilket giver et mindre vandspil end f.eks. frithængende drikkenipler eller bideventiler. Med det stillede vilkår samt ansøgers oplysninger omkring BAT på vandforbrug vurderes Hedensted Kommunes niveau for BAT på vandforbrug at være overholdt.

Energibesparende foranstaltninger

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.



Ved opførelse af det nye staldanlæg er der fokuseret på de nedenfor beskrevne energibesparende løsninger. I eksisterende stalde vil der i takt med den løbende udskiftning blive valgt tilsvarende løsninger, hvor disse er mulige at integrere. Flere af tiltagene er allerede iværksat i eksisterende stalde.

Lyset slukkes når staldene forlades. Der anvendes lysstofrør i alle stalde. Der etableres et naturligt godt lys ved ovenlysvinduer i den nye stald. Udendørs belysning er sensorstyret.

I valget af ventilationsanlæg vil der blive fokuseret på en ventilator til den nye stald, der kan yde flest m³ luft pr. kWh, min. 30 kWh. Ventilationsanlægget vil blive rengjort mindst én gang om året. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Loftet i den ny stald vil blive isoleret, hvilket reducerer behovet for ventilation i sommerhalvåret.

Der er kornblæser, der kan fyres med oliekanon hvis nødvendigt. Der anvendes gastætte siloer til noget af kornet, og dermed forbruges der ikke energi til korntørring af den del.

Der er ur-styring på foderblande anlægget. Blande anlægget vedligeholdes løbende.

Foderanlægget er dimensioneret korrekt og anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Der anvendes lavenergivarmerpærer i varmelamperne til smågrise. Smågrisestalden etableres med gulvvarme under overdækningen. Der anvendes gulvvarme i farestalden frem for varmeplader, der afgiver en masse spildvarme til spalter og gylle.

Den nye bygning der opvarmes vil blive isoleret. Kuldebroer undgås ved nyt byggeri ved rigtig isolation.

Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand. Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.

Kommunens vurdering vedr. energi

Ved at foretage monitoring af energiforbruget, er det Hedensted Kommunes vurdering, at BAT derved sikres i forhold til energiforbruget. Der er stillet vilkår om aflæsning af el-forbrug minimum hvert kvartal.

Ventilationen er genstand for en stor del af energiforbruget på en svineejendom. Da skidt i kanaler og på faner eller andre af ventilationens synlige dele kan medføre, at modstanden øges væsentligt, og dermed skaber øget energiforbrug til ventilationen, er det vigtigt, at ventilationssystemerne renholdes. Der er stillet vilkår til at ventilationssystemerne rengøres og efterses i forbindelse med rengøring af staldene.

Der vil blive inddraget en energikonsulent i projektfasen der vurderes at medvirke til at reducere energiforbruget i tilbygningen. Derudover vurderer Hedensted Kommune, at det generelt er i ejers interesse at minimere driftsomkostningerne med hensyn til forbrug af energi.

Hedensted Kommunes BAT niveau for energiforbrug er derfor på baggrund af ansøgers oplysninger omkring gulvvarme og isolering, belysning samt renholdelse og vedligeholdelse af staldanlægget, overholdt.

4.5.5 Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:



Gylle:

- Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at de kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag.

Fravalg af overdækning på gyllebeholdere Der er fravalgt overdækning på nye og eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem at etablere et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der anvendes bedst tilgængelig opbevaringsteknik (BAT) på følgende punkter ifølge referencedokumentet:

- Gyllebeholderne er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Gyllebeholderne er omfattet af 10 års-beholderkontrol.
- Tømmes med sugekran for at minimere spild.

4.5.6 Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning følger gældende regler.

Samlet BAT-vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt de stillede vilkår, vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget opfylder kravet om BAT, både for de eksisterende stalde, nye staldbygninger og driftsstyring i øvrigt. I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.6 Landskabelige hensyn

Ejendommen Hovedvejen 120 er lokaliseret i Hedensted Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,4 km nordøst for Hedensted By.

Landskabet hvor det nye anlæg ønskes opført er relativt fladt, og indeholder mange læhegn og mindre beplantninger.

Husdyrbruget er beliggende i landbrugsområde, og den nye bygning kommer til at ligge i tæt tilknytning til det eksisterende staldanlæg (se bilag 1).

Anlægget ligger udenfor landskabsudpegninger. Anlægget ligger udenfor fredninger og beskyttede diger.

Der er ca. 3 km til nærmeste kirke, hvorfor anlægget ikke overlapper med beskyttelse af kirkeomgivelser og kirkebyggelinjer. Der er ca. 2 km til nærmeste registrering af særlige værdifulde landskaber, der derved ikke er vurderet i forhold til anlægget. Husdyrbrugets projekterede anlæg ligger ligeledes udenfor diverse fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og skovbyggelinjer.



Vurdering

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af anlæggets placering i landskabet, at husdyrbruget vil kunne indrettes og drives under varetagelse af de landskabelige hensyn, og at der ikke er behov for at stille vilkår om afskærmende beplantning.

4.7 Samlet vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Hedensted Kommune har vurderet at husdyrbruget lever op til krav om at anvende BAT.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget:

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 med senere ændringer
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 966 af 23. juni 2017
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøgeren,
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- Klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelser vil som hovedregel blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk og på Digital-Miljøadministration, dma.mst.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Klagefristen udløber den 1.august 2018.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.



I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

5.3 Revurdering

Hedensted Kommune skal tage godkendelsen op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. Husdyrlovens § 41 stk. 3 og derefter mindst hvert tiende år.

5.4 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen træder i kraft **den 4. juli 2018**. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse er meddelt.

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

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.5 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016. Denne afgørelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr i en given vægtklasse. Kommunen gør opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

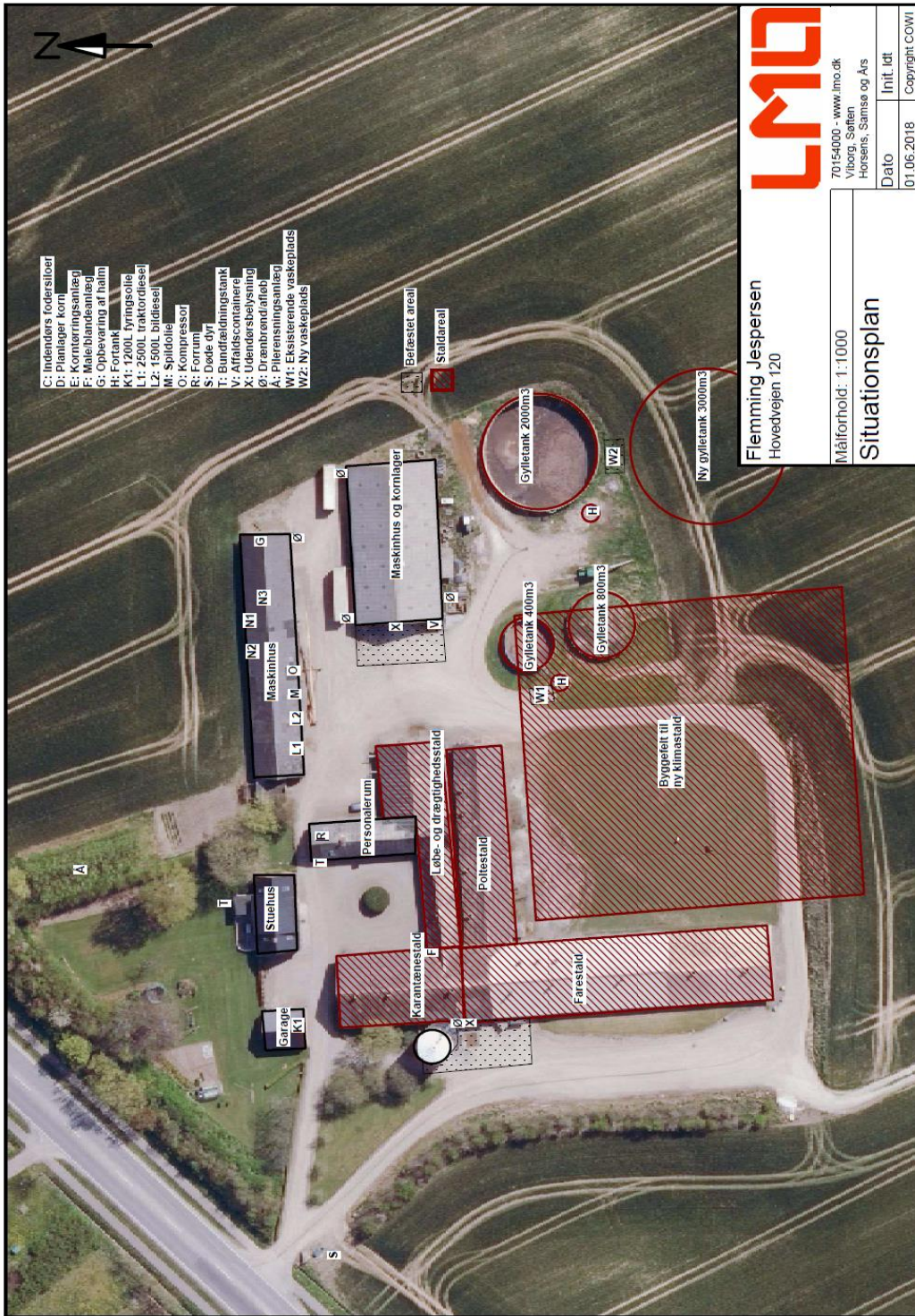
Kopimodtagere:

Konsulent Louise Damgaard Thomasen, LMO

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Vejle Museum



BILAG 1. SITUATIONSPLAN



BILAG 2. Naturområder omfattet af Kategori 3

