
2. tillæg til miljøgodkendelsen til husdyrproduktionen på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge (IE-brug)



Godkendelsen omfatter:	Hele husdyrbruget
Adresse:	Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge
Godkendelsen er meddelt til:	Ivan Broholm Hansen, Sterrebyvej 22, 5762 Vester Skerninge
Grundejer:	Ivan Broholm Hansen, Sterrebyvej 22, 5762 Vester Skerninge
CVR/P:	34414556
CHR nr.:	98206
Konsulent for ansøger:	Max Jakobsen Miljørådgivning
Godkendelse udarbejdet af:	Lene Jultved, Svendborg Kommune
Journal nr.	17/7671

Ivan Broholm Hansen
Filippavej 42
5762 Vester Skerninge

ivan@aagaarden.com



Kultur, Erhverv og Udvikling
Erhverv, Bolig og Natur
Natur og Klima
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 30 00

keu@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens¹ kapitel 3.

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget med et dyrehold på i alt 291,6 DyreEnheder.
Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 6. juli 2017

Godkendt:



Agronom

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 6. juli 2017.

Klagefristen udløber den 3. august 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 6. januar 2018 eller 6 måneder efter en eventuel klagenævnsafgørelse.

Revurderes inden den 6. juli 2025 eller 8 år efter en eventuel klagenævnsafgørelse.

¹ Husdyrgodkendelsesloven, Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK nr. 256 af 21/03/2017

Resumé

Ivan Broholm Hansen har søgt Svendborg Kommune om godkendelse til at opføre en ny klimastald hvor den ene gyllebeholder ligger, samt at øge husdyrproduktionen til også at omfatte smågrise på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge.

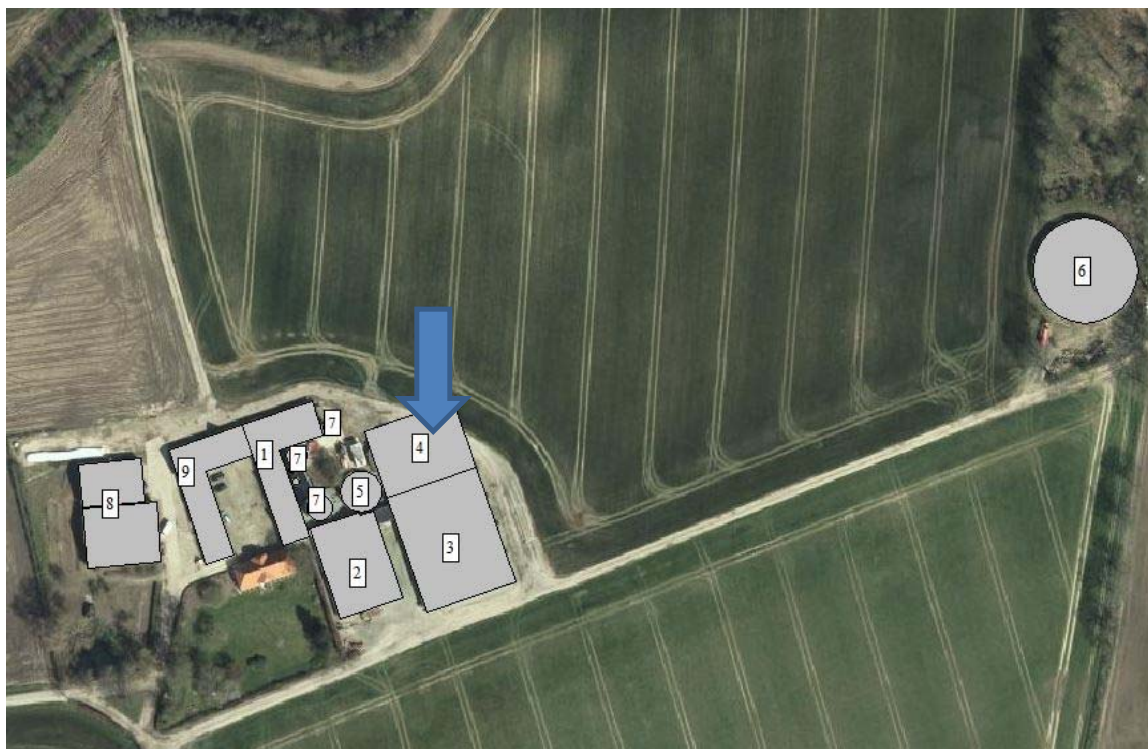
Husdyrbruget godkendes med denne godkendelse tredje gang efter husdyrgodkendelsesloven.

Efter meddelelsen af denne godkendelse er dyreholdet sammensat som vist i tabellen:

Dyreart	Antal	Dyreenheder (DE)
Smågrise (7-31 kg)	9.000	41,9
Slagtesvin (31-115 kg)	8.500	249,7
I alt		291,6

Der opføres en ny klimastald på ca. 750 m². Den nye stald bygges i direkte forlængelse af den eksisterende slagtesvinestalds nordvendte gavl. Se pilen på nedenstående skitse. Den nye stald placeres i direkte tilknytning til nordgavlen på den eksisterende slagtesvinestald og opføres i samme materialer samt med samme konstruktion og bygningshøjde.

Den eksisterende gyllebeholder på 1.100 m³, der ligger hvor den nye stald placeres, fjernes.



Der bliver i godkendelsen vurderet på følgende:

- Lovens afstande til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt
- For at nedsætte ammoniakfordampningen fra anlægget, så der leves op til kravet om BAT, skal der indføres følgende:
 - Fordringstiltag (maksimal tildeling af kvælstof)
 - Valg af ammoniak reducerende gulvtype
- For at leve op til kravet om BAT m.h.t. fosfor foretages der fodringstiltag (maksimal tildeling af fosfor)
- Der er opbevaringskapacitet af gylle til 10,7 måneder
- Ammoniakpåvirkningen af den omkringliggende natur ligger indenfor lovens rammer
- Der leves op til det generelle ammoniakreduktionskrav
- Lugtpåvirkningen fra bedriften ligger indenfor lovens rammer

Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at udvidelsen af husdyrproduktionen på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge, med de fastsatte krav i miljøgodkendelsen, kan opfylde husdyrlovens afskæringskriterier samt krav om anvendelse af Bedste Anvendelige Teknologi (BAT).

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Indholdsfortegnelse

Resumé	2
Indledning	6
Svendborg Kommunes afgørelse	6
<i>Lovgrundlag</i>	6
<i>Afgørelse med vilkår</i>	7
Varetagelse af landskabelige hensyn	8
Årsproduktion.....	8
Ventilation	8
Foder	8
Driftsforstyrrelser og uheld	9
Skadedyr	9
<i>Generelle forhold</i>	9
Ændringer og udvidelser	9
Underretningspligt.....	9
<i>Retsbeskyttelse</i>	9
<i>Revurdering af godkendelse</i>	10
<i>Klagevejledning</i>	10
<i>Søgsmål</i>	13
Miljøteknisk redegørelse	14
<i>Grundforhold</i>	14
Ansøger og ejerforhold.....	14
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
Varetagelse af hensyn til landskab	15
Årsproduktion.....	17
Biaktiviteter	18
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	19
Drift af staldanlæg.....	19
Ventilation	19
Rengøring	20
Foder	20
Ressourceforbrug.....	21
Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin	22
Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering.....	22
Driftsforstyrrelser og uheld	23
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	23
Ammoniak	24
Påvirkning af naturområder.....	24
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	31
Lugt.....	32
Støj	34
Transport.....	34
Støv	34
Lys	35
Skadedyr	35
Spildevand	36
Affald.....	37
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer</i>	37
Miljøvurdering af zink.....	37

<i>Egenkontrol</i>	38
<i>0-alternativ</i>	38
<i>Ophør af drift</i>	39
<i>Konklusion</i>	39
<i>Beskrivelse af eventuelle høringssvar, og vurdering</i>	39
BILAG	39
<i>Bilag 1. Oversigt over samlede vilkår</i>	<i>40</i>
Drift og Indretning af anlæg	40
Beliggenhed og planmæssige forhold	40
Varetagelse af landskabelige hensyn	40
Årsproduktion	41
Ny stald	41
Ventilation	41
Rengøring	41
Foder	41
Oplag af olie	42
Kemikalier	43
Energi- og Ressourceforbrug	43
Gødningsopbevaring og –håndtering	43
Driftsforstyrrelser og uheld	43
Ammoniak	43
Lugt	44
Støj	44
Transport	45
Støv	45
Skadedyr	45
Spildevand	45
Drift af husdyrbrugets arealer	45
Ophør af drift	46
Egenkontrol og dokumentation	46
<i>Bilag 2. Ansøgers oplysninger</i>	<i>47</i>
<i>Bilag 3. Beredskabsplan</i>	<i>65</i>
<i>Bilag 4. Lugtkonsekvenszone hvor parter høres</i>	<i>76</i>

Indledning

Svendborg Kommune har via konsulent Max Jakobsen den 15. marts 2017 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge.

Husdyrbruget godkendes med dette andet tillæg, tredje gang efter husdyrgodkendelsesloven. Miljøgodkendelsen blev givet 4. februar 2009, og første tillæg blev givet 5. september 2014 (ny gyllebeholder). De tidligere godkendelser er taget i brug.

Ved et husdyrbrug forstås en ejendom, hvor der er et dyrehold på mere end 3 dyreenheder (DE), dyreholdet med tilhørende stalde og lign., gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner.

Husdyrbruget godkendes efter § 12 stk. 1.2 da der er over 2000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og hele godkendelsen er på mere end 210 DE. Husdyrbruget er pr. definition dermed et IE brug.

Forudsætningerne for tillægsgodkendelsen er de oplysninger, ansøger har givet i forbindelse med sagen, samt beregninger i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, skema nummer 92078. Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i tal fra den tilladte produktion pr. 4. februar 2009, altså den tilladte produktion i den første godkendelse.

Denne tillægsgodkendelse berører kun de forhold, der ønskes ændret i forhold til den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Den oprindelige miljøgodkendelse er derfor fortsat gældende for så vidt angår alle øvrige forhold, som ikke beskrives i denne tillægsgodkendelse.

Denne godkendelse er opdelt i 2 dele.

Første del er Svendborg Kommunes afgørelse, som indeholder vilkårene for godkendelsen.

Anden del er en miljøteknisk redegørelse, som danner grundlag for de opstillede vilkår i godkendelsen.

Derudover er der vedhæftet en række bilag. Det skal bemærkes, at i bilag 1 er vist alle vilkår der er, og har været givet i miljøgodkendelserne.

Endelig har der i denne sag været foretaget høring i perioden 19. maj til 9. juni 2017, af i alt 79 personer fordelt på 50 beboelser.

Der er ikke indkommet høringssvar.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Husdyrholdet er på i alt 291,6 DE, og godkendes derfor efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven².

² Husdyrgodkendelsesloven, bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK nr 256 af 21/03/2017

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets eksterne miljøforhold.

Svendborg Kommune skal i forbindelse med godkendelsen sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen vha. den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Desuden skal det sikres, at husdyrbruget kan drives på stedet, så det er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ fastsætter regler om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug efter kap. 3 i husdyrgodkendelsesloven. Desuden sætter bekendtgørelsen regler for revurdering af godkendelser af husdyrbrug.

Som følge af vedtagelsen af ny lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug⁴, skal der i godkendelser, der ikke er færdigbehandlet den 1. marts 2017, ikke fastsættes arealrelaterede vilkår. Derfor behandles husdyrbrugets arealer ikke i denne miljøgodkendelse.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ fastsætter bl.a. regler om dyreenhedsberegningerne.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed husdyrbruget på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge (Matrikel nummer 4a, Hundstrup by, Hundstrup), i henhold til § 12 i Husdyrgodkendelsesloven med et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Godkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget pt. Ivan Broholm Hansen, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

Det afgøres samtidig, at godkendelsen af husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

De samlede vilkår for bedriften, der gælder efter ændringerne, ses i bilag 1 til denne tillægsgodkendelse. Nedenstående nye vilkår er markeret med **blå skriftfarve**, og nye egenkontrolvilkår er markeret med en *. De nye egenkontrolvilkår er meddelt ved påbud efter husdyrlovens § 53 stk. 2. Det er lovmæssigt varslet overfor ansøger jf. samme lovs § 58.

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget og godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato, hvor godkendelsen meddeles.

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

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som ansøger har sendt frem, den miljøtekniske redegørelse og på følgende vilkår:

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 256 af 21/03/2017.

⁴ 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

⁵ Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 1324 af 15/11/2016

Varetagelse af landskabelige hensyn

D1. Den nye svinestald (bygning 4) skal placeres nord for den eksisterende svinestald (bygning 3), og have samme bredde og højde som denne. Bygningen bliver på cirka 750 m². Se situationsplan på figur B1 i ansøgers oplysninger i bilag 2.

Årsproduktion

3.a Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde

Dyrehold	Staldtype	Stald nr.	Vægt (kg)	Antal dyr	Sti-pladser	DE
Smågrise	Delvis spaltegulv 25-49%	4	7-31	9.000	1.500	41,88
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	1	31-50	1.040	200	5,18
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75%	1	31-50	3.160	610	15,74
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	2	50-115	4.200	620	102,50
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	3	31-115	4.300	1.200	126,35
DE i alt						291,6

3.b Den samlede husdyrproduktion må ikke overstige 291,6 DE på årsplan.

Ventilation

6.* Ventilatorer i staldafsnittene vaskes efter hvert hold grise. Ved manglende rengøring skal grunden hertil dokumenteres og begrundes i en journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Foder

8.a Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 22.789 kg N pr. år.

- "N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:
$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31.

8.b Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.813 kg P pr. år.

- "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:
$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

8.c* Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder én gang årligt (når ny høst af korn tages i brug), såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Driftsforstyrrelser og uheld

23.a Den eksisterende beredskabsplan skal opdateres og indsendes til kommunen senest 3 måneder efter at den nye smågrisestald er taget i brug.

Skadedyr

38.a Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Underretningspligt

Den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til væsentlig forurening eller fare herfor, har pligt til straks at underrette alarmcentralen på tlf: 112, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, jf. § 52 i Husdyrgodkendelsesloven.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 stk. 1 Husdyrgodkendelsesloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, medmindre, der er lavet grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Husdyrbrugets egenkontrol er dog undtaget for retsbeskyttelsen, og tilsynsmyndigheden kan revidere denne for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening, eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. § 53 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Revurdering af godkendelse

Virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog skal første regelmæssige revurdering ske, når der er forløbet 8 år efter at husdyrbruget første gang blev godkendt, jf. § 41, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesloven.

Første revurdering skal foretages senest den 6. juli 2025 (8 år efter at godkendelsen er meddelt).

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. § 76 i Husdyrgodkendelsesloven.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelsen af godkendelsen. Du kan finde godkendelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed **torsdag den 3. august 2017**.

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk, eller via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Du logger på Klageportalen med din NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Når du klager skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr., som du betaler med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Klager over godkendelser, der indeholder vilkår efter Husdyrgodkendelseslovens § 27 stk. 1 eller stk. 2 har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Følgende personer og organisationer er klageberettigede i den aktuelle sag jf. § 84 stk. 1 og 3, § 85 stk. 1,2,3,4, § 86 stk. 1 og 2, § 87 stk. 1 og 2 i Husdyrgodkendelsesloven:

Ansøger:

- Ivan Broholm Hansen, Filippavej 42, 5762 V. Skerninge

Naboer indenfor lugtkonsekvenszone på 803 m (se bilag 4) samt tilstødende matrikler:

Rasmus Herbrich Barfod	Filippavej 33	5762	Vester Skerninge
Hanne Vibeke Barfod	Filippavej 33	5762	Vester Skerninge
Morten Sørensen	Filippavej 35 A	5762	Vester Skerninge
Tina Merete Sørensen	Filippavej 35 B	5762	Vester Skerninge

Inge Kirstine Møller	Filippavej 38	5762	Vester Skerninge
Aage Hansen Møller	Filippavej 38	5762	Vester Skerninge
Alma Bodil Hansen	Filippavej 40	5762	Vester Skerninge
Helene Spring	Filippavej 45	5762	Vester Skerninge
Alona Zdir	Filippavej 43	5762	Vester Skerninge
Oleksandr Zaporozhets	Filippavej 43	5762	Vester Skerninge
Hans Henrik Steffen	Filippavej 44 A	5762	Vester Skerninge
Keld Ejner Olsen	Filippavej 44 B	5762	Vester Skerninge
Gartneriet Filippa V/Søren Bech	Filippavej 45	5762	Vester Skerninge
Henrik Bruun Pedersen	Filippavej 46	5762	Vester Skerninge
Susanne Thrane Vium Knudsen	Filippavej 50	5762	Vester Skerninge
Torben Trier Knudsen	Filippavej 50	5762	Vester Skerninge
Jacek Lukasz Wedroch	Filippavej 52 A	5762	Vester Skerninge
Jr Sydfyn Aps	Filippavej 52	5762	Vester Skerninge
Landbohuse Aps (Ejer Filippavej 54)	Seebldsgade 17	5000	Odense C
Tobias Mark Jørgensen	Filippavej 54 A,st.	5762	Vester Skerninge
Nicklas Madsen Aamand	Filippavej 54 A,1.	5762	Vester Skerninge
Claus Forsberg Juhl	Filippavej 54 C,1.	5762	Vester Skerninge
Kis Grethe Nøttrup	Filippavej 58	5762	Vester Skerninge
Karsten Peter Krumborg (Ejer Filippavej 58)	Mynderup Hestehave 18	5762	Vester Skerninge
Vibeke Skovmand	Filippavej 60	5762	Vester Skerninge
Arne Ivan Rasmussen	Filippavej 60	5762	Vester Skerninge
Hundstrup Sogne Og Aktivitetsforening Vester Skerninge Børnehus, Afdeling Filippahuset	Filippavej 64	5762	Vester Skerninge
Christina Marie Larsen	Filippavej 66	5762	Vester Skerninge
Nikolaj Jensen	Filippavej 66	5762	Vester Skerninge
Lars Kruuse	Filippavej 68	5762	Vester Skerninge
Anne-Mette Bøjer Kruuse	Filippavej 68	5762	Vester Skerninge
Bodil Nakel	Filippavej 72	5762	Vester Skerninge
Heidi Nakel Saenchai	Filippavej 72	5762	Vester Skerninge
Mike Markus Andersen	Filippavej 72	5762	Vester Skerninge
Tina Johanne & Mads Christian Bugge (Ejer Filippavej 72)	Juelsmindevej 260	7120	Vejle Øst
M. A. Beslagsmed Ivs	Filippavej 72	5762	Vester Skerninge
Hundstrup Vandværk (Ejer af Filippavej 78)	Sterrebyvej 11	5762	Vester Skerninge
Lars Stig Damm Jensen	Filippavej 80	5762	Vester Skerninge
Conny Elisabeth Rasmussen	Filippavej 82	5762	Vester Skerninge
Allan Juhl Jensen	Filippavej 82	5762	Vester Skerninge
Keld Pedersen	Filippavej 84	5762	Vester Skerninge
Anna-Maria Skov Rasmussen	Filippavej 86	5762	Vester Skerninge
Kim Ernst Fink	Filippavej 86	5762	Vester Skerninge
Kf Svendborg Aps	Filippavej 86	5762	Vester Skerninge

Kalle Foshammer Aps	Filippavej 94	5762	Vester Skerninge
Rikke Vittrup Sørensen	Hundstrupvej 65	5762	Vester Skerninge
Michael Nissen	Hundstrupvej 65	5762	Vester Skerninge
Inge-Merete Nielsen	Hundstrupvej 69	5762	Vester Skerninge
Bent Nielsen	Hundstrupvej 69	5762	Vester Skerninge
Jørgen Kildegaard Larsen (Ejer af Hundstrupvej 71)	Åbyevej 70	5762	Vester Skerninge
Jens Christian Børre Nielsen	Hundstrupvej 73	5762	Vester Skerninge
Maria Petersen	Hundstrupvej 73	5762	Vester Skerninge
Kirsten Jeppesen	Hundstrupvej 75	5762	Vester Skerninge
Hans Christian Mølgaard Jeppesen	Hundstrupvej 75	5762	Vester Skerninge
Doris Margrethe Laugesen (Ejer Hundstrupvej 79)	Fredericiagade 25,2.	1310	København K
Kalle Foshammer (Ejer af Hundstrupvej 81)	Filippavej 92	5762	Vester Skerninge
Lissi Sørensen (Ejer af Hundstrupvej 84)	Ørbækvej 143	5700	Svendborg
Ebba Lilian Sørensen	Hundstrupvej 84	5762	Vester Skerninge
Ole Jørgen Sørensen	Hundstrupvej 84	5762	Vester Skerninge
Keld Nielsen	Hundstrupvej 90	5762	Vester Skerninge
Camilla Sand Hansen	Mynderup Hestehave 1	5762	Vester Skerninge
Jan Jakobsen	Mynderup Hestehave 1	5762	Vester Skerninge
Knud Jørgen Pedersen (Ejer af Mynderup Hestehave 10)	Strandvej 117	5762	Vester Skerninge
Niels Christian Jenserak Rosing	Mynderup Hestehave 10	5762	Vester Skerninge
Erik John Frederiksen	Mynderup Hestehave 12	5762	Vester Skerninge
Jette Frederiksen	Mynderup Hestehave 12	5762	Vester Skerninge
Nicolaj Bernhard Hansen	Mynderup Hestehave 3	5762	Vester Skerninge
Caja Frimann Hansen	Mynderup Hestehave 3	5762	Vester Skerninge
Morten Mortensen	Mynderup Hestehave 5	5762	Vester Skerninge
Morten Mortensen	Mynderup Hestehave 7	5762	Vester Skerninge
Mikkel Aleksander Milthers	Mynderup Hestehave 8	5762	Vester Skerninge
Niklas Antonius Milthers	Mynderup Hestehave 8	5762	Vester Skerninge
Herluf Bøgetoft Eriksen	Mynderup Hestehave 9	5762	Vester Skerninge
Claus Abrahamsen – Jensen	Mynderupvej 40	5762	Vester Skerninge
Kurt Banke	Mynderupvej 47	5762	Vester Skerninge
Erik Bent Fischer	Mynderupvej 44	5762	Vester Skerninge
Ingelise Andrea Mortensen	Mynderupvej 46	5762	Vester Skerninge
John Palle Mortensen	Mynderupvej 46	5762	Vester Skerninge

Foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Friluftsrådet, v. Christian Jensen, sydfyn@friluftsradet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Meddelelse om denne afgørelse er sendt til alle ovenstående samt til ansøgers konsulent. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (svendborg@dof.dk) har fået tilsendt en kopi af afgørelsen.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene efter § 90 i Husdyrgodkendelsesloven, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Søgsmålsfristen udløber den 6. januar 2018 eller 6 måneder efter en eventuel klagenævnsafgørelse.

Miljøteknisk redegørelse

Denne miljøredegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om godkendelse af husdyrbruget.

Ansøgningen er indsendt via ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 92078, hvor der bl.a. er vedhæftet en uddybende tekst fra ansøger der er vist i bilag 2. Udgangspunktet for beregningerne er den godkendte produktion fra miljøgodkendelsen den 4. februar 2009. Administrativt skal kommunen tage udgangspunkt i den godkendte produktion 8 år tilbage. Da ansøgningen er indsendt den 15. marts, er det korrekt, at udgangspunktet er den godkendte produktion fra miljøgodkendelsen i 2009.

Denne tillægsgodkendelse berører kun de forhold, der ønskes ændret i forhold til de tidligere meddelte miljøgodkendelser.

Alle stillede vilkår er samlet i bilag 1.

Grundforhold

Ansøger og ejerforhold

Godkendelsen meddeles til husdyrbruget på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge. Ansøger og ejer pt. Ivan Broholm Hansen, Sterrebyvej 22, 5762 Vester Skerninge.

Ivan Broholm Hansen er dermed ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med godkendelsens vilkår. Det er der tidligere stillet vilkår om, og disse vilkår fortsætter.

Ivan Broholm Hansen ejer desuden en række andre landbrugsejendomme. Kommunen skal vurdere, om der er samdrift mellem de enkelte ejendomme, hvis der er husdyr på ejendommene. Der er kun husdyrbrug på én anden ejendom (Eskebjergvej 13, 5762 Vester Skerninge), og staldene på denne ejendom er forpagtet ud. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der er ikke er samdrift med ejers andre ejendomme.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens § 6 og § 20

Afstandsforhold fra den nye stald	Afstand (m)	Afstands-krav § 6/§ 20 (m)
Byzone eller sommerhusområde* (Hundstrup By)	705	50/300
Samlet bebyggelse i landzone mv** (Udløst af Filippavej 72)	750	50/300
Enkeltbolig (Hundstrupvej 79)	535	50/ -

* Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

** Samlet bebyggelse i landzone mv. eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at afstandskravene i forhold til husdyrlovens § 6 og § 20 er overholdt i forhold til den nye stald.

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens § 8

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at afstandskravene i forhold til husdyrlovens § 8 er overholdt i forhold til den nye stald.

Der er tidligere stillet vilkår omkring, at hvis man ved byggeri af en ny stald støder på dræn, skal disse fjernes eller lægges i faste rør i en afstand på mindst 15 m til den nye stald. Dette vilkår fastholdes.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal hensynet til de landskabelige værdier varetages ved godkendelse af et husdyrbrug. De landskabelige værdier omfatter bl.a. naturværdier, kulturhistoriske, rekreative, geologiske værdier, samt landskabets æstetik og fortælle værdi.

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Ansøger søger om at opføre en ny stald (24 x 31 m i alt ca. 744 m²) med en kiphøjde på 8,2 m. Stalden bygges hvor den ene gyllebeholder er placeret nu. Stalden bygges i samme materialer og med samme bredde og højde som den eksisterende svinestald (bygning 3), og placeres helt op til den eksisterende svinestald.

I tillægget fra september 2014 er området beskrevet grundigt i forhold til den nye gyllebeholder. Det fremgår, at området hedder "V. Skerninge Moræneflade Nord" og betegnes som karakteristisk og i god tilstand. Der kan derfor etableres byggeri under tilpasning til landskabet.

Følgende er relevante udklip fra Svendborgs Kommuneplan 2013-2025:

Områder hvor der skal ske en tilpasning

Den centrale, nordlige og østlige del af karakterområdet – 2.M1

Området er karakteristisk og har god tilstand

- Området bør fortsat dyrkes landbrugsmæssigt.
- Evt. ny bebyggelse og nye anlæg skal placeres i forbindelse med eksisterende bebyggelse og respektere landskabets skala. Anlæg skal efterfølgende skærmes af beplantning.
- Arealerne omkring Hundstrup Å mellem Gundestrup og Hundstrup bør fortsat drives ekstensivt.
- Bebyggelse i Gundestrup der slører den velbevarede landsbystruktur skal undgås.
- Det udlagte erhvervsområde omkring Hundstrup Savværk bør trækkes tilbage, således at der opretholdes en klar grænse mellem byen og det åbne land. Arealet kan evt. i stedet udvides mod syd.

- Ikke erhvervmæssigt landbrugsbyggeri, som er omfattet af husdyrgodkendelsesloven, og erhvervmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri kan ske i tilknytning til eksisterende bebyggelse under hensyn til landskabets skala, visuelle sammenhæng, terræn, eksisterende bevoksning og karaktergivende strukturer.

Svendborg Kommune vurderer, at da den nye stald placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, og erstatter en eksisterende gyllebeholder, samt opføres i samme materialer og i samme bredde og højde som den eksisterende svinestald, vil stalden kunne opføres uden at påvirke landskabet væsentligt. Der stilles vilkår til staldens placering.

Fastsættelse af vilkår

D1. Den nye svinestald (bygning 4) skal placeres nord for den eksisterende svinestald (bygning 3), og have samme bredde og højde som denne. Bygningen bliver på cirka 750 m². Se situationsplan på figur B1 i ansøgers oplysninger i bilag 2.

Årsproduktion

Ansøgers oplysninger

Der er søgt om en udvidelse af dyreholdet på ejendommen. For de nærmere detaljer se bilag 2.

Placeringen af staldafsnittene er angivet på bilag 2:



Nr.	Anlæg	Kapacitet/dyr på stald ad gangen	Beskrivelse
1	Svinestald	200 stipladser (31-50 kg) 610 stipladser (31-50 kg)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv) Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)
2	Svinestald	620 stipladser (50-115 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)
3	Svinestald	1.200 stipladser (31-115 kg)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
4	Ny svinestald	1.500 stipladser (7-31 kg)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
5	Gyllebeholder	450 m ³	Naturligt flydelag
6	Gyllebeholder	4.000 m ³	Naturligt flydelag
7	Fodersiloer		
8	Maskinhus/halmlade		
9	Lade/udhus		

Kommunens vurdering

I skema 92078 i husdyrgodkendelse.dk er beregningerne vist. Der er søgt om at ændre produktionen fra 8.400 slagtesvin (31-104,5 kg) i alt 207,7 DE til 9.000 smågrise (7-31 kg) og 8.400 slagtesvin (31-115 kg) i alt 291,6 DE fordelt på følgende staldtyper:

Dyrehold	Staldtype	Stald nr.	Vægt (kg)	Antal dyr	Sti-pladser	DE
Smågrise	Delvis spaltegulv 25-49%	4	7-31	9.000	1.500	41,88
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	1	31-50	1.040	200	5,18
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75%	1	31-50	3.160	610	15,74
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	2	50-115	4.200	620	102,50
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	3	31-115	4.300	1.200	126,35
DE i alt						291,6

Beregningerne er foretaget ud fra husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit H (de nyeste beregningsforudsætninger for DE).

Der stilles vilkår ud til produktionen samt til staldtypen. Det eksisterende vilkår 3 slettes.

Fastsættelse af vilkår

3.a Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde

Dyrehold	Staldtype	Stald nr.	Vægt (kg)	Antal dyr	Sti-pladser	DE
Smågrise	Delvis spaltegulv 25-49%	4	7-31	9.000	1.500	41,88
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	1	31-50	1.040	200	5,18
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75%	1	31-50	3.160	610	15,74
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	2	50-115	4.200	620	102,50
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	3	31-115	4.300	1.200	126,35
DE i alt						291,6

3.b Den samlede husdyrproduktion må ikke overstige 291,6 DE på årsplan.

I tilfælde af ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at man ved fortolkning af en afgørelse skal tage udgangspunkt i det godkendte antal dyr og vægt.

Biaktiviteter

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014.

Husdyrbrugets anlæg

Drift af staldanlæg

I dette afsnit beskrives og vurderes den ydre og indre indretning af staldanlæg, opbevaringsanlæg, foderopbevaringsanlæg mm.

Ansøgers oplysninger

Drift af staldanlæg er beskrevet i bilag 2.

Kommunens vurdering

I afsnittet omkring Ammoniak vurderes det, at det ansøgte projekt opfylder BAT-kravet mht. ammoniak samt lever op til ammoniakreduktionskravet.

Ansøger har valgt at leve op til BAT for ammoniak gennem valg af staldtype og protein optimeret fodring. Der er stillet vilkår til dette under de relevante afsnit.

Med hensyn til BAT indenfor fosfor har ansøger beregnet et BAT-emissionsniveau på 6.792 kg fosfor.

Svendborg Kommune har beregnet et BAT-niveau ud fra fosfor emissionsgrænseværdierne i "BAT-emissionsgrænseværdier for slagtesvin § 11 og § 12" og "BAT-emissionsgrænser for smågrise § 11 og § 12", samt ud fra de justerede BAT-grænser for fosfor pga. ændrede DE-omregningsfaktorer for svin (WIKI-vejledningen):

Smågrise 29,2 kg P/DE ab lager
Slagtesvin 22,3 kg P/DE ab lager

Og der fås følgende resultat:

Slagtesvin: 22,3 kg P/DE x 249,8 DE = 5.571 kg P
Smågrise: 29,2 kg P/DE x 41,9 DE = 1.223 kg P

Hvilket giver et BAT-niveau på 6.794 kg P.

Ansøger har valgt at nedbringe fosfor udskillelsen via fodringstiltag, så ansøgningen ender på 6.787 kg P. Det er lavere end det beregnede BAT-krav, og ansøgningen lever dermed op til BAT-kravet. Det stilles vilkår til fodringstiltaget under afsnittet omkring fodring.

Med baggrund i ansøgers oplysninger og beregninger, vurderer kommunen at det ansøgte projekt opfylder BAT-krav samt lever op til Miljøstyrelsens standardvilkår.

Ventilation

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014, udover at der bygges en ny smågrisestald med samme ventilationssystem som det eksisterende.

I vilkår nr. 6 skal der føres logbog hver gang der vaskes ventilatorer. Da der vaskes stalde, og i den arbejdsdag også ventilatorer, som en fast rutine efter hvert hold slagtesvin og smågrise, omformuleres vilkåret til, at der kun skal registreres og beskrives i logbog, hvis der sker ændringer i rutinerne, og der **ikke** bliver vasket samt med hvilken begrundelse.

Det stillede vilkår nr. 6 ændres til:

Fastsættelse af vilkår:

6.* Ventilatorer i staldafsnittene vaskes efter hvert hold grise. Ved manglende rengøring skal grunden hertil dokumenteres og begrundes i en journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Rengøring

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Formålet med rengøring af stalde er at nedsætte smittetrykket i besætningen, men også at reducere eventuelle miljømæssige gener i form af f.eks. lugt, støv og fluer.

For at begrænse de miljømæssige gener er det Svendborg Kommunes vurdering, at der til hver en tid skal sikres en god staldhygiejne, herunder, at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Svendborg Kommune vurderer, at den valgte metode og hyppighed af rengøring umiddelbart vil sikre en god staldhygiejne, og vilkår 7 fastholdes.

Foder

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2

Kommunens vurdering

Ansøger har valgt at foderoptimere hos slagtesvinene med hensyn til fosfor og råprotein for at leve op til BAT-kravene omkring ammoniak og fosfor.

I "Teknologiblad om råprotein i slagtesvinefoder" er beskrevet hvorledes råprotein kan tilrettes i foderet i en slagtesvinebesætning. Der stilles vilkår ud fra dette teknologiblad, idet ansøger har valgt at tilrette indholdet af råprotein i slagtesvinefoderet. De 22.789 kg N ab dyr kommer er ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk fra slagtesvinene.

I "Teknologiblad om Fosforindhold i slagtesvinefoder" er beskrevet hvorledes fosfor kan tilrettes i foderet i en slagtesvinebesætning. Der stilles vilkår ud fra dette teknologiblad, idet ansøger har valgt at tilrette indholdet af fosfor i slagtesvinefoderet. De 5.813 kg P ab dyr kommer er ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk fra slagtesvinene.

Det tidligere stillede vilkår nr. 8 slettes, da der stilles vilkår i forhold til ovenstående.

I ovennævnte teknologiblade er der beskrevet et vilkår således:

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

Ansøger har følgende bemærkninger til dette vilkår:

Vedrørende blandeforskrift

Siloer til opbevaring af råmaterialer til foderblandingen (korn) fyldes én gang årligt.

Der laves en blandeforskrift efter høst.

Denne blandeforskrift anvendes til næste høst, da der ikke sker ændringer i råvarelagrene i den mellemliggende periode.

Det er overflødigt at udarbejde en blandeforskrift hver 3 måned, da de vil være enslydende frem til næste høst, hvor råvarelagrene igen fyldes

Vilkåret ændres derfor til, at der skal foreligge en blandeforeskrift én gang årligt.

Med baggrund i ansøgers oplysninger og beregninger under "Drift af staldanlæg", vurderer kommunen at det ansøgte projekt opfylder BAT-krav samt lever op til Miljøstyrelsens standardvilkår.

Fastsættelse af vilkår

Drift

8.a Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 22.789 kg N pr. år.

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

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

hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31.

8.b Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.813 kg P pr. år.

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

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

Egenkontrol

8.c* Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder én gang årligt (når ny høst af korn tages i brug), såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ressourceforbrug

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Samlet set, så vil der ske følgende ændringer i forhold til tidligere godkendelse:

Årligt forbrug	Nudrift	Ansøgt
Dieselolie (liter)	Variabelt	Variabelt
El (kWh)	80.000	100.000
Vandforbrug (m³)	Ukendt	6.500

Der er stadigvæk egen brønd til drikkevand. Der skal søges om en øget indvindingstilladelse hos Svendborg Kommune.

Stigningen i elforbruget (25 %) er forholdsvis mindre end den forventede stigning i dyreholdet på cirka 40 %. Ansøger har beskrevet hvorledes der er fokus på at minimere el- og vandforbruget.

Svendborg Kommune vurderer, at bedste tilgængelige teknik i forhold til vand- og energiforbrug vil svare til EU's BREF-dokument for intensiv svine- og fjerkræproduktion. Der er her tale om bedste tilgængelige teknologi, når:

- rengøring af stalde og udstyr foregår med højtryksrensere,
- drikkevandsanlæg kalibreres for at undgå spild,
- vandforbrug registreres gennem måling af forbrug,
- der udføres detektion og reparation af lækager,
- der i videst muligt omfang anvendes naturlig ventilation,
- ventilationssystemet er optimeret i hvert staldafsnit,
- modstand i ventilationssystemet undgås ved jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer, og
- der anvendes energibesparende belysning.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de tiltag ansøger vil udføre i forhold til vand- og energiforbruget lever op til det fastsatte BAT-niveau. De tidligere stillede vilkår videreføres.

Opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og medicin

Olie

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014. De tidligere stillede vilkår videreføres.

Kemikalier

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014. De tidligere stillede vilkår videreføres.

Medicin

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Ansøger har redegjort for, at der er opbevaringskapacitet til 10,7 måneder, iregnet at besætningen udvides samt at der nedlægges en gyllebeholder.

Der er i alt 5.650 m³ opbevaringskapacitet på ejendommen, samt en årlig produktion på 6.176 m³, samt 170 m³ overfladevand fra befæstede arealer.

De tidligere stillede vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014 videreføres.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Ansøger har tidligere udarbejdet en beredskabsplan for bedriften. Den indeholder:

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

Den nuværende beredskabsplan er vist i bilag 3.

Ansøger foreslår, at der kommer et vilkår om, at der skal indsendes en ajourført beredskabsplan, senest 3 mdr. efter miljøgodkendelsen er taget i brug.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at beredskabsplanen sikrer, at der kan iværksættes tiltag for at minimere risikoen for eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, og at tiltagene kan bekæmpe de gene- og forureningsmæssige konsekvenser.

De tidligere stillede vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014 videreføres. Der stilles vilkår om, at den eksisterende beredskabsplan opdateres senest 3 måneder efter smågrisestalden er taget i brug.

Fastsættelse af vilkår

23.a Den eksisterende beredskabsplan skal opdateres og indsendes til kommunen senest 3 måneder efter at den nye smågrisestald er taget i brug.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttede naturarealer, omkringboende og grund- og overfladevand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til at mindske forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak. Der vil i afsnittet vedr. anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) blive foretaget en vurdering af, om disse bidrag til omgivelserne kan reduceres ud over de generelle reduktionskrav.

Ammoniak

Kommunens vurdering

Det er muligt at beregne BAT niveauet (med baggrund i miljøstyrelsens emissionsgrænse værdier) direkte i ansøgningssystemet:

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3685,57 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3686,18 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-0,62 kgN/år

Ansøger har valgt at leve op til BAT for ammoniak gennem valg af stalddtype og protein optimeret fodring. Der er stillet vilkår til dette under de relevante afsnit.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er på 4.267 kg N/år. Det er opfyldt med de 3685,6 kg N/år i ansøgningen.

Udvidelsen medfører ifølge beregningerne en meremission på 547 kg N/år.

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt opfylder BAT-kravet mht. ammoniak samt lever op til ammoniakreduktionskravet.

Påvirkning af naturområder

I dette afsnit har Svendborg Kommune vurderet på en eventuel ammoniakbelastning på nærliggende naturområder.

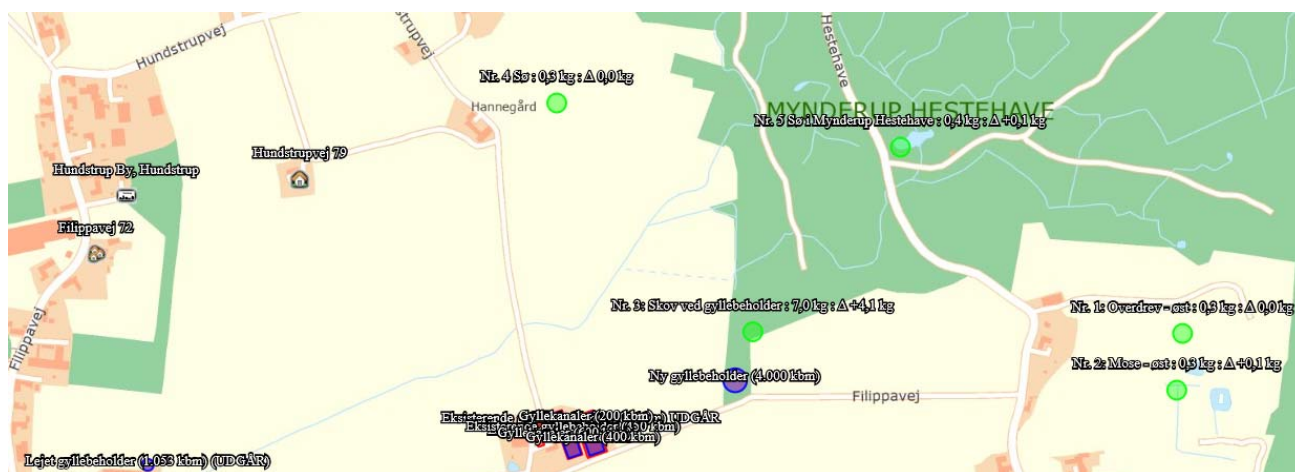
Baggrundsbelastningen i området omkring ejendommen er ifølge data på Miljøportalen 15,7 kg N/ha/år.

Der skal foretages en beregning af ammoniakafsætningen til nærmeste § 7-område, og hvis der er andre naturområder, som ligger tættere på, så også en beregning hertil. Det gælder også, hvis det nærmeste område er lavt målsat (C- og D-målsat).

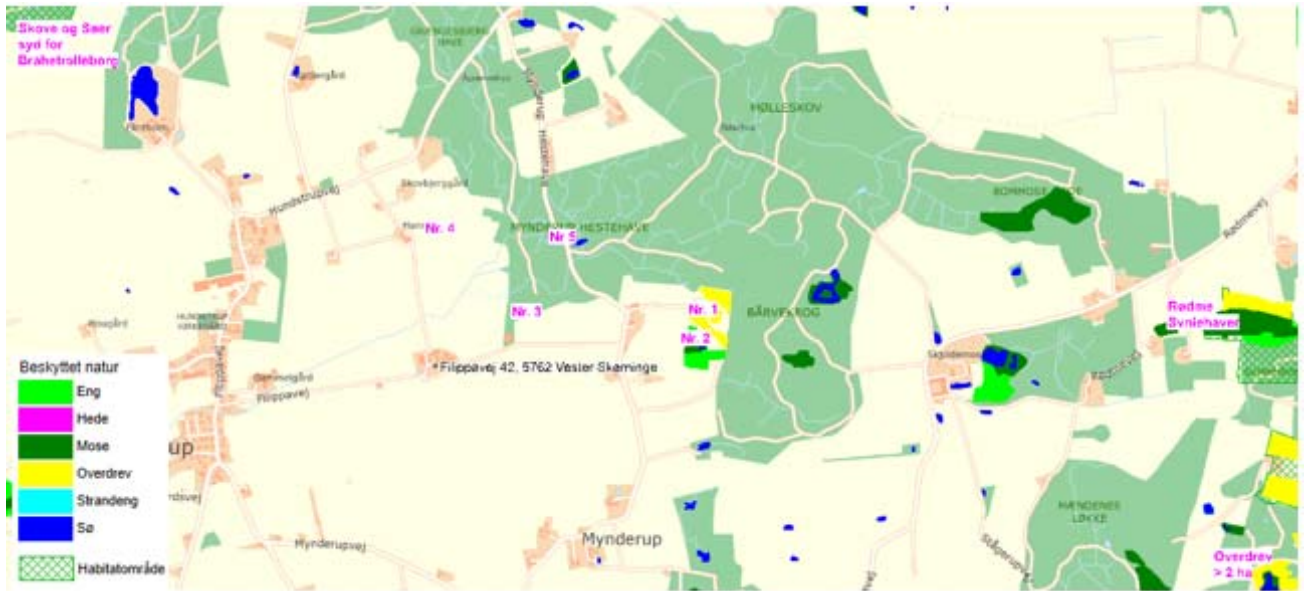
Husdyrloven fastsætter rammer for belastningen med ammoniak af særlige naturområder jf. lovens § 7. Den ammoniakfølsomme natur opdeles i tre kategorier: kategori 1, 2 og 3.

Kommunen har lavet beregning til flere naturområder, ud over det, som er kommet ind i ansøgningen. Kommunens og ansøgers målinger og beregninger til nærmeste naturområder, er vist i følgende skema (og stammer fra scenarie beregning 100859):

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
Skove og søer syd for Brahetralleborg	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1	
Rødme Svinehaver	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1	
Overdrev >2,5 ha	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
Nr. 1: Overdrev - øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,3	
Nr. 2: Mose - øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,3	
Nr. 3: Skov ved gyllebeholder	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+4,1	7,0	
Nr. 4 Sø	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,0	0,3	
Nr. 5 Sø i Mynderup Hestehave	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,4	



Oversigtskort med naturområder fra Husdyrgodkendelse.dk.



Oversigtskort med naturområder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for det internationale naturområde, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Kommunen skal stille krav om, at den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes hhv. 1 eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Naturområde Skove og søer syd for Brahetrolleborg:

Det nærmeste kategori 1-naturområde er et skovområde (naturtype 9130) Bøg på muld.

Natura 2000-område nr. 120 Skove og søer syd for Brahetrolleborg.

Udpegningsgrundlag naturtyper: 14 Næringsrig sø, brunvandet sø, kransnålalgesø, vandløb med vandplanter, kalkoverdrev, bræmmer med urter, højmose, nedbrudt højmose, rigkær, bøg på mor, bøg på muld, ege-blandskov, skovbevokset tørvemose, elle- og askeskov.

Udpegningsgrundlag Bilag II-art: Stor vandsalamander, Sumpvindelsnegl, Pigsmerling.

Bilag IV-art: Hasselmus, Stor vandsalamander, Springfrø, Stor Vandsalamander, Markfirben, Der kan være Vandflagermus, Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus og Langøret Flagermus.

Fredede arter: Snog, Hugorm, Stålmorm, Almindeligt Firben, Grøn frø, Butsnudet frø, Skrubtudse, Lille vandsalamander, Maj-gøgeurt, Tyndakset gøgeurt, Ægladet fligglæbe, Skov-hullæbe.

Skovområdet ligger ca. 1,9 km NV for produktionen. Beregninger i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser, at med den ansøgte udvidelse vil skovområdet blive påvirket med en total kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Der vil ikke være en merdeposition med det ansøgte projekt. Totaldepositionen ligger under grænsen på maksimalt 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition, og lever derfor op til lovens krav.

Naturområde Rødme Svinehaver:

Et andet kategori 1-naturområde er et område (naturtype 6230) Surt overdrev.

Natura 2000-område nr. 241 Rødme Svinehaver.

Udpegningsgrundlag naturtyper: Næringsrig sø, kalkoverdrev, surt overdrev, hængesæk, kildevæld, rigkær, bøg på muld, elle- og askeskov.

Udpegningsgrundlag bilag II-arter: ingen.

Bilag IV-art: Hasselmus, Springfrø, Stor vandsalamander, Markfirben. Kan være fourageringssted for Vandflagermus, Dværgflagermus, Brunflagermus og Sydflagermus. Fredede arter: Snog, Almindeligt Firben, Grøn frø, Butsnudet frø, Skrubtudse, Lille vandsalamander, Plettet gøgeurt, Maj-gøgeurt, Skov-gøgeurt, Skov-hullæbe, Bakke-gøgelilje, Skov-gøgelilje.

Området ligger ca. 2,9 km øst for produktionen. Beregninger i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser, at med den ansøgte udvidelse vil området blive påvirket med en total kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Der vil ikke være en merdeposition med det ansøgte projekt. Totaldepositionen ligger under grænsen på maksimalt 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition, og lever derfor op til lovens krav.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune at udvidelsen af produktionen på Filippavej 42, ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 1-natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder: alle § 3-beskyttede højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3-beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Der er krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-område er et 2,6 ha stort overdrev, der ligger ca. 3,2 km SØ for produktionen. Beregninger i ansøgningssystemet viser at både totaldepositionen og merdepositionen til området er 0,0 Kg N/ha/år. Totaldepositionen ligger under grænsen på maksimalt 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition, og lever derfor op til lovens krav.

Der er ikke andre kategori 2-områder i nærheden, og samlet set vurderer Svendborg Kommune at produktionsudvidelsen ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke allerede er omfattet af kategori 1 og 2. Det vil sige § 3-beskyttede heder over 10 ha, § 3-beskyttede overdrev over 2½ ha og alle § 3-beskyttede moser. Derudover også ammoniakfølsomme skove. Enge og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur og er derfor ikke omfattet af Kategori 3.

I modsætning til kategori 1- og 2-natur, er der ved kategori 3-natur ikke sat krav til den maksimale totaldeposition. Kommunen har mulighed for at stille krav om maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Naturområde 1 og 2:

Naturområde 1 og 2 på kortet ovenfor ligger henholdsvis cirka 910 m og ca. 870 m øst for produktionen. Der er tale om et B-målsat overdrev (naturområde 1), og en D-målsat mose/eng (naturområde 2).

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at projektet ikke vil medføre en forøget ammoniakdeposition på det B-målsatte overdrev, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til beskyttelse af dette naturområde. For den D-målsatte mose/eng (naturområde 2) er merdepositionen i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha/år, mens totaldepositionen er på 0,3 kg N/ha/år. Merdepositionen ligger altså under grænsen på max 1 kg N/ha/år, og lever derfor op til lovens krav, da der som nævnt ovenfor ikke er krav til totaldeposition på kategori 3-natur i husdyrloven.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr. 1217 af 28/09/2016.

Naturområde 3. Mynderup Hestehave.

Skoven fremgår af historiske Original 1-kort (fra 1798), og er derfor mere end 200 år gammel, og opfylder derved det kriterium, der er for ammoniakfølsom skov med hensyn til alder. Tålegrænsen for løvskov i tempererede egne er 10-20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen 15,7 kg N/ha/år. Merdepositionen er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4,1 kg N/ha/år, mens totaldepositionen er på 7,0 kg N/ha/år.

Årsagen til, at gamle skove er ammoniakfølsomme, er, at både løv- og nåleskov har en tålegrænse for kvælstofdeposition på 10-20 kg N/ha/ år. Da ammoniak udgør en del af kvælstofdepositionen, bidrager ammoniak til, at tålegrænsen kan blive overskredet.

I vurderingen af om, der skal stilles krav til den maksimale ammoniakdeposition på skovområdet, skal følgende faktorer inddrages:

- status i kommuneplanen
- er området omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats
- aktuelle naturkvalitet
- kvælstofbidrag fra andre kilder

Status i kommuneplan

I forhold til status i kommuneplanen, skal det vurderes om naturområdet er omfattet af kommunenplanens udpegning for særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsens af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.

Skovområdet er ikke stævningskov, og er ikke placeret indenfor et særligt kulturmiljø, og der er ikke udpeget særlige rekreative interesser i området. Selve skoven ligger indenfor kommuneplanens naturnetværk, dvs. et område med særlige biologiske interesser.

Fredning mv.

Skovområdet er ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Aktuel naturkvalitet

Skov er ikke målsat i kommunens naturkvalitetsplan, og kommunen har derfor besøgt skoven i juli måned 2014. Besigtigelsen er foretaget ca. 350 m fra den gyllebeholder som ligger ved skoven og besigtigelsen er forsat ind i skoven.

Skoven var indenfor denne afstand bevokset med ca. 50% højstammet bøg med selvsåede ahorn, 25% egeskov med rækker af lærk og ca. 25% rødgran. Kommunen kunne på tidspunktet for besigtigelsen ikke finde arter, der er opført på skovelovens "§25-liste", dvs. en prioriteret liste ud fra forekomst af en række arter, som enten indikerer naturskovskvalitet eller gammelskov.

Besigtigelsen er foretaget udenfor svampesæsonen og efter en meget tør sommer, og det kan ikke udelukkes, at det på andre tidspunkter vil være muligt at finde arter, der er opført på §25-listen.

På baggrund af besigtelsen vurderer Svendborg Kommune imidlertid, at der ikke umiddelbart er grundlag for at vurdere, at der er tale om en skov med høj naturkvalitet.

I skovområdet kan det forventes, at der findes arter, som er opført på habitatdirektivets bilag 4. Skoven kan således være levested for springfrø, stor vandsalamander og arter af

flagermus. Kommune har ikke konkrete oplysninger om bilag 4-arter, men de forventes at leve i skoven pga. egnede biotoper.

Svendborg Kommune vurderer dog, at projektet ikke vil skade den økologiske funktionalitet for bilag 4 –arter eller deres levesteder.

Kvælstofbidrag fra andre kilder.

Baggrundsbelastningen i skovområdet er 15,7 kg N/ha/år.

Samlet vurdering for Mynderup Hestehave

Da skovområdet ikke umiddelbart har en høj naturkvalitet, er det Svendborg Kommunes vurdering, at den øvre tålegrænse for skovområder skal benyttes dvs. 20 kg N/ha/år.

Det kan i ansøgning systemet beregnes, at projektet vil medføre, at ammoniakdepositionen til skovområdet forøges med 4,1 kg N/ha/år.

Sammenholdt med baggrundsbelastningen på 15,7 kg N/ha/år, vil der i alt være en ammoniakdeposition på 19,8 kg N/ha/år.

Det betyder, at tålegrænsen for skovområdet ikke overskrides efter det ansøgte projekt. Skoven er ikke omfattet af fredninger, handleplaner for pleje, og er heller ikke i kommuneplanen udpeget, som et område med særlige rekreative interesser eller kulturmiljøer.

Skoven er i kommuneplanen omfattet af Naturnetværket, hvis formål er at sikre, at der skabes et sammenhængende naturnetværk af naturområder og økologiske forbindelser for at sikre de fremtidige naturværdier.

Det vurderes, at det ansøgte projekt i udkanten af netværket ikke vil tilsidesætte/forhindre opfyldelsen af naturnetværkets formål.

Med baggrund i ovenstående vurderer Svendborg Kommune, at der ikke er grundlag for stille krav til den maksimale ammoniakdeposition, og det accepteres derfor, at det ansøgte projekt vil forøge ammoniakbelastningen med 4,1 kg N/ha/år.

Samlet vurdering af kategori 1, 2 og 3 natur

Ud fra disse forhold er det kommunens samlede vurdering, at naturområder omfattet af lovens § 7 ikke påvirkes væsentligt ved den ansøgte udvidelse af produktionen på Filippavej 42 og, at ansøgningen overholder de generelle beskyttelseskrav. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

Øvrige naturområder

Der ligger to §3 søer henholdsvis 480 m N for ejendommen (naturområde nr. 4) og 610 m NØ for ejendommen (naturområde nr. 5).

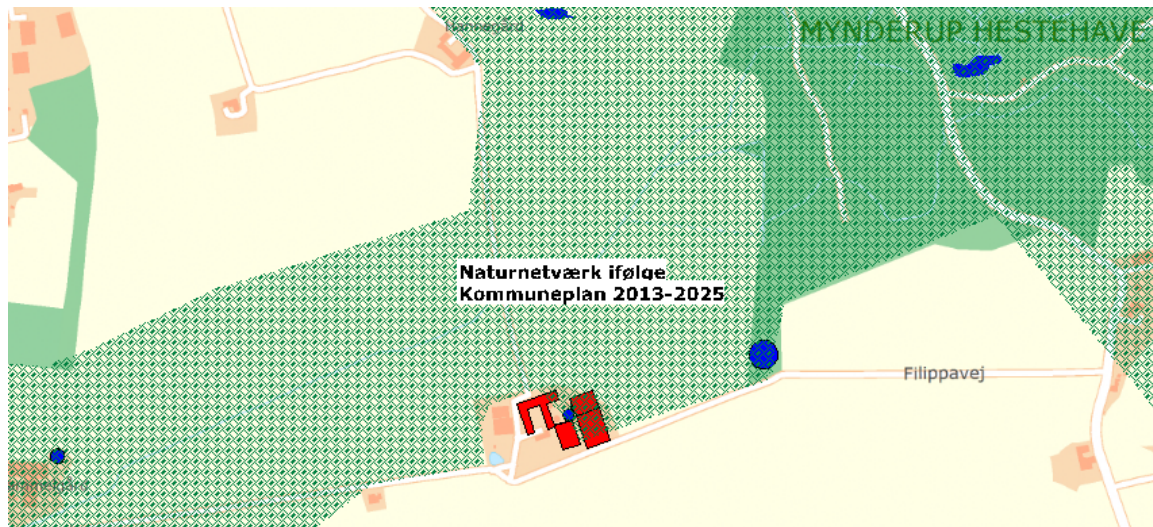
Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen i ansøgningssystemet er beregnet til henholdsvis 0,0 og 0,1 kg N/ha/år, mens totaldepositionen er 0,3 og 0,4 kg N/ha/år, derfor kan det med stor sandsynlighed kan fastslås, at vandhullernes tilstand ikke ændres væsentligt.

Samlet vurdering af natur

Svendborg Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, ammoniakfølsomme skove og naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens § 7. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

Naturnetværk

Ejendommen er beliggende indenfor den gældende kommuneplans Naturnetværksområde (Kommuneplan 2013-2025) – se nedenstående kort.



Formålet med naturnetværket er, at skabe et sammenhængende naturnetværk af naturområder og økologiske forbindelser for at sikre de fremtidige naturværdier. Indenfor det udpegede naturnetværk kan der ifølge kommuneplanens retningslinjer alene ske bebyggelse eller etableres anlæg i ganske ubetydeligt omfang, og kun såfremt beskyttelses- og naturforbedringsinteresser ikke herved tilsidesættes, herunder at spredningsmulighederne for det vilde plante- og dyreliv ikke forringes. Den ansøgte stald vil placeres indenfor naturnetværket både i forhold til den ansøgte placering. Der er samtidig tale om et erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, som vil have et begrænset omfang sammenlignet med øvrigt landbrugsbyggeri.

Selve skovområdet, der ligger nord for den ansøgte gyllebeholder kan være levested for bilag 4-arterne springfrø, stor vandsalamander og arter af flagermus.

Da den ansøgte stald placeres i udkanten af naturnetværket, og stalden både mod nord, syd og øst vil være omgivet af marker i drift, vurderer Svendborg Kommune, at den ansøgte stald ikke vil forringe spredningsmulighederne for det vilde plante- og dyreliv. Det er tilsvarende vurderet, at den ammoniakdeposition, som det nærmeste naturområde påføres fra stald og lager, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af området. Det vurderes derfor også, at beskyttelses- og naturforbedringsinteresserne ikke tilsidesættes ved udvidelse af produktionen og opførelsen af den nye stald.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at udvidelsen og den ansøgte stald ikke vil være i strid med kommuneplanens retningslinjer for naturnetværket.

Der er ingen fredede naturområder i nærheden af produktionen, og ingen områder, der er omfattet af handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁷ Bilag IV, deraf navnet Bilag IV-arter, som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde, ifølge direktivets artikel 12. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Dette er for at sikre at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter.

I Svendborg Kommune er der registreret følgende Bilag IV-dyrearter: Marsvin, Hasselmus, Dværgflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus og Brunflagermus, Markfirben, Klokkefrø, Spidssnudet frø, Springfrø, Strandtudse, Grønbroget tudse og Stor vandsalamander. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Svendborg Kommune.

Svendborg Kommune har kendskab til at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet: Springfrø, Spidssnudet frø, Stor vandsalamander, Markfirben, Dværgflagermus, Sydflagermus, Langøret Flagermus, Brunflagermus, Vandflagermus og Hasselmus.

Springfrø og Stor vandsalamander er almindelige i lokalområdet.

Hasselmus lever i småskove, beplantninger og levende hegn.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer eller gamle bygninger, og søger bl.a. føde langs skovbryn og levende hegn.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Både frøer og vandsalamander yngler i småsøer og vandhuller i hele området. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Alle padder og krybdyr, og alle orkidéarter er desuden fredede i Danmark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til fredede eller rødlistede arter i området.

Kommunens vurdering

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse, herunder gradvis forringelse, af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens⁸ § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Der er ingen vandhuller eller moseområder indenfor 300 m fra staldanlægget, og Svendborg Kommune har ikke kendskab til at den nærliggende § 3-beskyttede mose/eng kan være et muligt levested for bilag IV-arter. Af samme grund vurderer Svendborg Kommune, at

⁷ EF-direktiv af 21.5.1992 (92/43/EØF)

⁸ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 188 af 26/02/2016.

husdyrproduktionen ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter i de nærmeste vandhuller og moser.

Samlet set vurderer kommunen, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bla. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model⁹ og FMK-modellen¹⁰. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

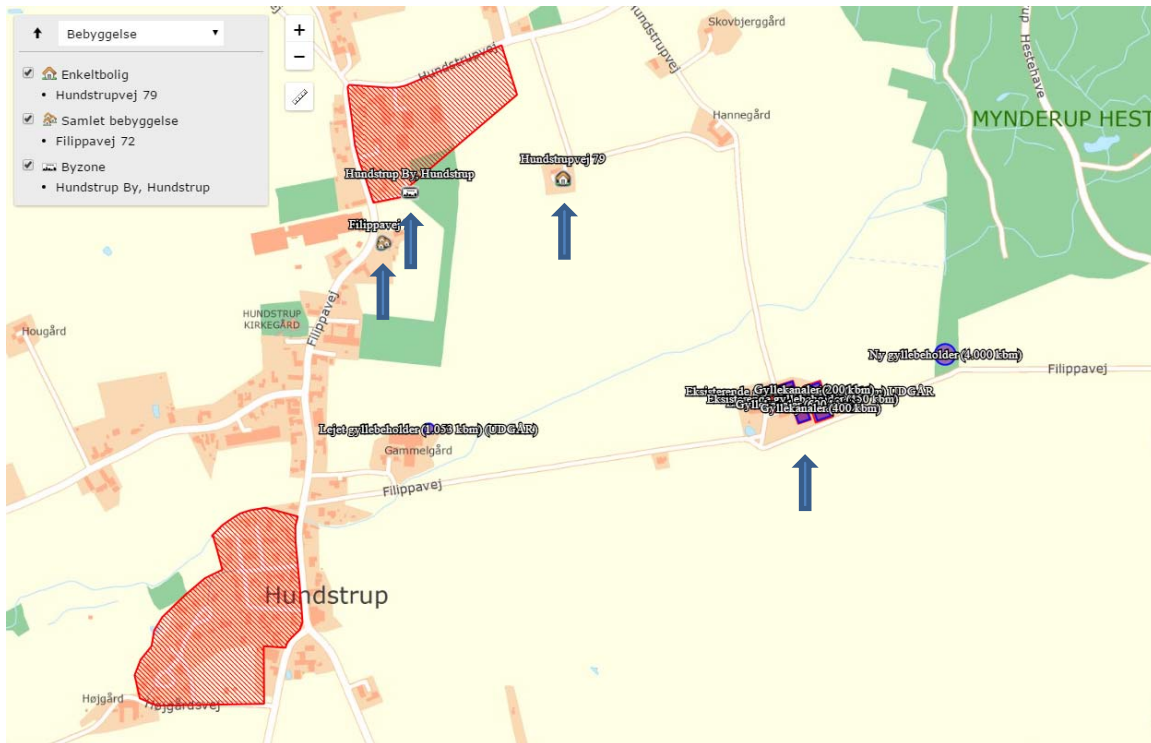
Resultater

I denne miljøgodkendelse er beregningerne foretaget med NY - modellen.

Der er indsat følgende grundlag for lugtberegningerne:

⁹ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML- Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹⁰ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.



Kortudsnit fra husdyrgodkendelse.dk der viser placering af beregningspunkter for lugt.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser følgende:

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Hundstrupvej 79	0	NY	231,28	187,21	231,28	187,21	571,71	Ja	Ja
+ Filippavej 72	0	NY	500,79	412,08	500,79	412,08	780,52	Ja	Ja
+ Hundstrup By, Hundstrup	0	NY	441,91	354,72	441,91	354,72	756,76	Nej	Ja

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

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

Samlet bebyggelse

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

Byzone

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

Ifølge husdyrgodkendelsesloven reduceres de model-beregneede geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger. Desuden bortscreenes de staldafsnit, som ligger længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Der er ikke nogle af geneafstandene der er korrigeret i forhold til vindretning eller kumulation. Visse af staldafsnittene er bortscreenet i forhold til nærmeste nabo (Hundstrupvej 79) og nærmeste samlede bebyggelse (udløst af Filippavej 72).

Kommunens vurdering

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, så er genekriterierne fra husdyrloven overholdt.

De tidligere stillede vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014 videreføres.

Støj

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Det betyder, at driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkilder og fra den interne transport på ejendommen. I dette afsnit vurderes udelukkende driftsstøjen fra de stationære kilder.

Kommunen vurderer, at der ikke er nye støjkilder i forhold til miljøgodkendelsen i 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014 og de stillede vilkår videreføres.

Transport

De miljømæssige gener forbundet med transport vil primært være støj, lugt og støv. Lugtgener vil oftest kun forekomme ved gyllekørsel. Støvgener vil oftest kun være et problem ved kørsel på grus- og markveje, og hvis naboerne ligger tæt ved kørselsvejen. Støjgener vil sandsynligvis opleves som værende mest generende i aften- og i de tidlige morgentimer. Der redegøres i det efterfølgende for den transportmæssige belastning og eventuelle miljømæssige gener forbundet med denne belastning.

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Ansøger har suppleret med følgende kommentar:

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2009 er antallet af transportere opgjort til 825 stk.

I den indsendte tillægsansøgning er antallet af transportere opgjort til 765 stk.

Faldet skyldes et fald i antallet af gylletransportere.

I dag udbringes der mere gylle direkte omkring ejendommen med selvkørende udlægger. Derfor transporteres der mindre gylle på vejene med traktor og gyllevogn.

Desuden er gyllevognenes kapacitet større i dag end for 10 år siden, hvor den første miljøansøgning blev indsendt.

Kommunens vurdering

Antallet af transportere falder fra 825 i miljøgodkendelsen fra 2009 til 760 stk. om året i det ansøgte materiale. Faldet bunder i et fald i gylletransportere fra 365 til 300 stk. Ansøger har beskrevet hvad det skyldes.

Kommunen vurderer, at det er et realistisk fald selvom besætningen udvides, hvis der tages hensyn til den udvikling der er sket indenfor udbringning af gylle de mellemliggende 8 år. Kommunen vurderer, at de tidligere stillede vilkår videreføres.

Støv

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn.

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014. De tidligere stillede vilkår videreføres.

Lys

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014. De tidligere stillede vilkår videreføres.

Skadedyr

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Formålet med at bekæmpe skadedyr er, at der ved driften af husdyrbruget tages hensyn til omkringliggende beboelser. Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Det tidligere stillede vilkår videreføres.

Fluer

Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet har udarbejdet retningslinjer for forebyggelse og bekæmpelse af på gårde med husdyr. Kommunen stiller vilkår om at der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.

Rotter

På husdyrbrug har rotter relativt gode levemuligheder i stalde, på kornlofter og i andre lagerrum. De kan dog også udmærket klare sig på friland, i markhegn o. lign., når der til opfyldt også bruges rester af foder og køkkenaffald.

Det er kommunalbestyrelsens ansvar at foretage den nødvendige rottebekæmpelse. Til gengæld er det husdyrbrugets pligt at holde stalde, lagere og andre anlæg i forsvarlig rottesikret stand og sørge for, at der er rimelig orden m.v. med henblik på ikke at give rotterne for gode levemuligheder. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Fastsættelse af vilkår:

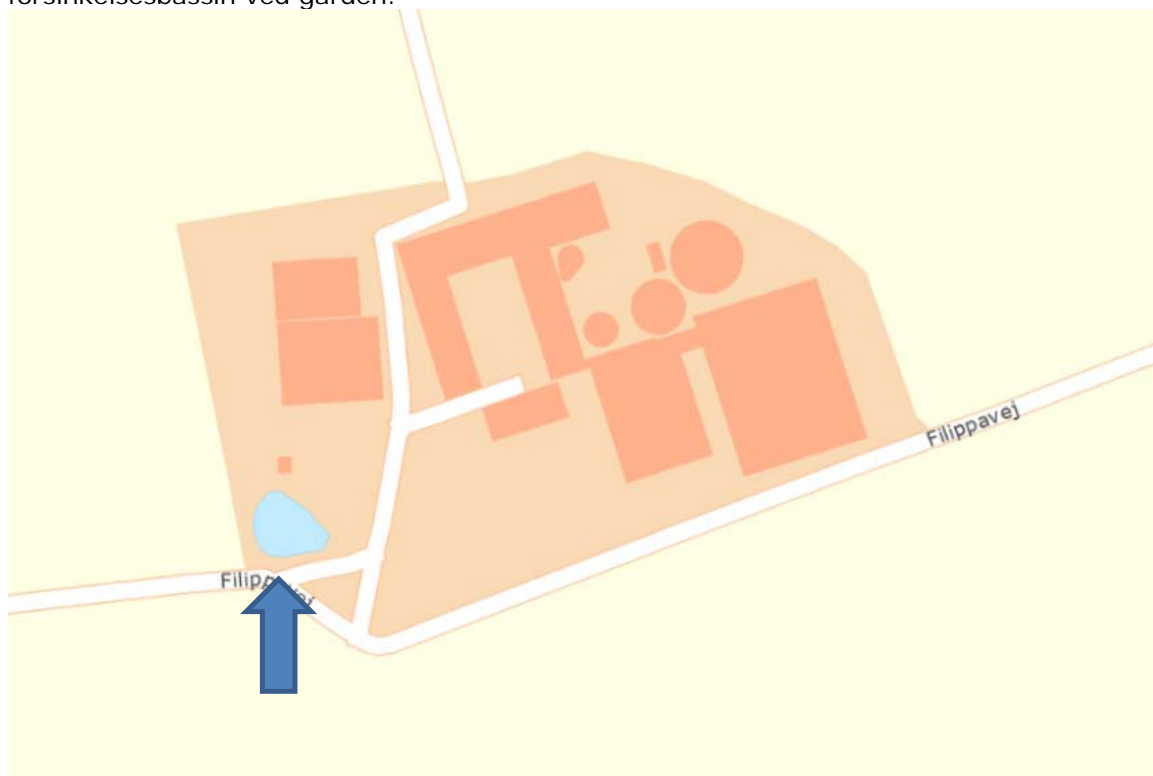
38.a Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.

Spildevand

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Ansøger har senere oplyst at tagvand fra de nyeste bygninger løber gennem et forsinkelsesbassin ved gården:



Det er planen, at tagvandet fra den nye klimastald bliver ført gennem dette bassin.

Kommunens vurdering

Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende bør føres til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra stuehus eller personaletoaletter/-bad må ikke afledes gyllebeholder.

Tagvand og vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, bør normalt ikke afledes gødningsbeholderen af hensyn til beholderkapaciteten.

Den nye klimastald bliver på cirka 750 m². Med en nedbørsmængde på 0,7 m³/m² vil det blive cirka 525 m³ ekstra tagvand der bliver ledt til det eksisterende forsinkelsesbassin.

Tag- og overfladevand regnes som spildevand, jf. Spildevandsbekendtgørelsens¹¹ § 4 stk. 3. I Svendborg Kommune kræver det udledningstilladelse, hvis der etableres nye tagflader/befæstede arealer på over 250 m².

¹¹ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr 153 af 25/02/2016.

Da den nye stald er på cirka 750 m² i grundareal, skal søges om en øget udledningstilladelse hos Svendborg Kommune.

De tidligere stillede vilkår omkring spildevand videreføres.

Affald

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹², og af kommunens affaldsregulativ, der omfatter opbevaring, sortering, mærkning og bortskaffelse af erhvervsaffald.

Svendborg Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald" gældende fra den 11. februar 2012: http://www.svendborg.dk/sites/default/files/regulativ_for_erhvervsaffald.pdf

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

Som følge af vedtagelsen af ny lov for husdyrbrug¹³, skal der i godkendelser, der ikke er færdigbehandlet den 1. marts 2017, ikke fastsættes arealrelaterede vilkår. Derfor behandles husdyrbrugets arealer ikke i denne miljøgodkendelse. Vi gør dog opmærksom på, at udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets arealer vil være omfattet af de til enhver tid gældende regler for udbringning af husdyrgødning.

Miljøvurdering af zink

Miljøstyrelsen har i en vejledning til kommunerne den 18. maj 2016 beskrevet at kommunerne skal vurdere risikoen for væsentlige miljøpåvirkninger i forhold til anvendelsen af kobber og zink. Derfor skal kommunen lave en miljøvurdering af brugen af zink og kobber ved miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Husdyrgødning fra smågrisene udbringes direkte på egen bedrift.

Der er 42 DE i smågrise på ejendommen. Der er alt i alt søgt om 291,6 DE. Dermed udgør smågrisene 14 % af besætningen målt i DE. Hvis der bliver brugt medicinsk zink, vil det derfor maksimalt være 14 % af gødningen, der eventuelt vil indeholde Zink. Projektet overholder dermed kravet om, at der udbringes mindre end 40 % af det maksimale harmoniforhold i form af husdyrgødning fra smågrise på bedriften målt i dyreenheder.

¹² Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 1309 af 18/12/2012

¹³ Lov 204 af 28-02-2017 om ændring af lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning

Med hensyn til miljøvurdering af kobber så har Miljøstyrelsen beskrevet, at på nuværende tidspunkt og med den nuværende viden er problemerne med kobber ikke større end, at de kan håndteres gennem den generelle regulering i forhold til grænseværdier for indhold af kobber i foderet.

Med hensyn til miljøvurdering af zink så vurderer Svendborg Kommune, at da der er tale om at der udbringes mindre end 40 % af det maksimale harmoniforhold i form af husdyrgødning fra smågrise på bedriften målt i dyreenheder, at der ikke er risiko for væsentlige miljøpåvirkninger i forhold til anvendelse af zink på bedriften.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger

Se bilag 2.

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014. De tidligere stillede vilkår videreføres. Der er dog sat en række nye egenkontrolvilkår under de relevante afsnit.

O-alternativ

Der skal gives en beskrivelse af konsekvenserne af, at anlægget ikke gennemføres (O-alternativet), da udvidelsen medfører at husdyrbruget krydser grænsen på 250 DE.

Ansøgers oplysninger

Ansøger har tidligere og i den nuværende ansøgning beskrevet O-alternativet.

Kommunens vurdering

Svendborg kommune vurderer, at O-alternativet vil svare til den eksisterende produktion på ejendommen.

Landskabsmæssigt er der tale om et væsentligt mindre byggeri, som ikke syner så meget i landskabet.

Transporterne til og fra ejendommen er vurderet til at være 760 pr. år. På baggrund af ansøgers oplysninger forventes det, at transporterne vil mindskes med 8 %.

Ammoniakemissionen for den eksisterende produktion er i ansøgningsystemet beregnet til 3.686 kg N/år. Ammoniakemissionen forøges efter udvidelsen med ca. 17 %. Det skal sammenlignes med at produktionen øges med 40 %.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at fastholdelse af den eksisterende produktion vil have størst betydning i forhold til ammoniakpåvirkningen.

Ophør af drift

Kommunens vurdering

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 eller tillæg nr. 1 fra 2014. De tidligere stillede vilkår videreføres.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Svendborg Kommune at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes.

Udvidelsen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, øvrige naturområder, Natura 2000 områder eller landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endelig er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr herunder bilag IV-arter samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Ansøger har redegjort for at der anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) med udgangspunkt i management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning. På den baggrund konkluderer kommunen, at der anvendes BAT til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

Beskrivelse af eventuelle hørings svar, og vurdering

Projektet har være i høring hos beboelser indenfor en lugtkonsekvensradius på 803 m samt tilstødende matrikler (se bilag 4). Det indbefatter 79 personer fordelt på 50 beboelser.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

BILAG

Bilag 1.	Oversigt over samlede vilkår
Bilag 2.	Ansøgers oplysninger
Bilag 3:	Beredskabsplan
Bilag 4:	Lugtkonsekvenszone hvor parter høres

Bilag 1. Oversigt over samlede vilkår.

Nedenstående er en samlet liste med gældende vilkår for husdyrbruget efter den oprindelige miljøgodkendelse, 1. tillægsgodkendelse og denne 2. tillægsgodkendelse.

Vilkår der er streget ud (som i ~~streget ud~~), er ophævede vilkår i miljøgodkendelsen fra den 4. februar 2009, eller i 1. tillæg fra den 5. september 2014.

Vilkår fra 1. tillæg fra den 5. september 2014 er markeret med grøn skriftfarve. De er omdøbt fra vilkårs-numrene i tillægget til bogstaver, for at kunne kende forskel.

De nye vilkår fra dette 2. tillæg til miljøgodkendelsen er markeret med blå skriftfarve.

Vilkår markeret med * er meddelt ved påbud, idet de er nye egenkontrolvilkår.

8 års retsbeskyttelse: Der er 8. års retsbeskyttelse på vilkår givet i en miljøgodkendelse, dog ikke ved egenkontrolvilkår.

De 8 års retsbeskyttelse er gældende i følgende perioder for aktuelle vilkår:

Godkendelse givet:	Retsbeskyttelse til:	Revurdering inden:
Miljøgodkendelse 4. februar 2009	11. februar 2017	11. februar 2017
1. tillæg 5. september 2014	5. september 2022	5. september 2022
2. tillæg 6. juli 2017	6. juli 2025	6. juli 2025

Vilkår markeret med rødt bortfalder ifølge ny husdyrlov pr. 1. august 2017.

Drift og Indretning af anlæg

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske redegørelse og godkendelsens vilkår.
2. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, og skal sikres overholdt. Der skal være et eksemplar af godkendelsen tilgængelig for de ansatte på ejendommen.

Beliggenhed og planmæssige forhold

A. Der må etableres en 4000m³ gyllebeholder på matrikel 4a, Hundstrup By, Hundstrup. Beholderen skal placeres, som vist på bilag 2.

B. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, når gyllebeholderen er etableret.

C. Der skal senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen sendes dokumentation for, at afstandskravet til dræn kan overholdes.

Varetagelse af landskabelige hensyn

D. Der skal til hver en tid være en stedse vedligeholdt beplantning, som sikrer en effektiv afskærmning af gyllebeholderen mod nord, øst og vest. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker og skal være plantet senest ét år efter at gyllebeholderen er opført. Plantevalget skal afstemmes efter områdets øvrige bevoksning.

D1. Den nye svinestald (bygning 4) skal placeres nord for den eksisterende svinestald (bygning 3), og have samme bredde og højde som denne. Bygningen bliver på cirka 750 m². Se situationsplan på figur B1 i ansøgers oplysninger i bilag 2.

Årsproduktion

3. ~~Husdyrbruget må drives med en produktion på 8400 slagtesvin fra 31—104,5 kg, som pt. svarer til 247,4 DE. Indgangsvægten må variere fra 27—38 kg og udgangsvægten fra 90—110 kg, under forudsætning af, at der ikke produceres mere end, hvad der pt. svarer til 247,4 DE.~~

3.a Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde

Dyrehold	Staldtype	Stald nr.	Vægt (kg)	Antal dyr	Sti-pladser	DE
Smågrise	Delvis spaltegulv 25-49%	4	7-31	9.000	1.500	41,88
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	1	31-50	1.040	200	5,18
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75%	1	31-50	3.160	610	15,74
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	2	50-115	4.200	620	102,50
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49%	3	31-115	4.300	1.200	126,35
DE i alt						291,6

3.b Den samlede husdyrproduktion må ikke overstige 291,6 DE på årsplan.

4. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til. Kontrollen skal opbevares for minimum 5 år.

Ny stald

5. Hvis, man ved byggeri af ny stald støder på dræn skal disse fjernes eller lægges i faste rør i en afstand på mindst 15 meter til den nye stald.

Ventilation

6. ~~Der stilles vilkår om, at ventilatorer i staldafsnittene vaskes efter hvert hold slagtesvin, og at der føres journal herfor. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.~~

6.* Ventilatorer i staldafsnittene vaskes efter hvert hold grise. Ved manglende rengøring skal grunden hertil dokumenteres og begrundes i en journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Rengøring

7. Der skal sikres en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Foder

8. ~~Der skal anvendes fasefodring og tilsættes fytase til foderet. Dette skal kunne dokumenteres ved indlægssedler og E-kontrol.~~

8.a Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 22.789 kg N pr. år.

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

hvor $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$.

8.b Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.813 kg P pr. år.

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

8.c* Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder én gang årligt (når ny høst af korn tages i brug), såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Oplag af olie

9. Beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal placeres på en overdækket plads og på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
10. Håndtering af olieholdige produkter f.eks. ved tankning af diesel, skal til enhver tid foregå på en plads med fast bund og mulighed for opsamling af evt. spild.
11. Hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal et eventuelt spild straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald. Der skal til enhver tid findes opsagningsmateriale, der hvor olie og lign. opbevares og håndteres.
12. Hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
13. Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.
14. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

Kemikalier

15. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag, og uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.
16. Belægningen i kemikalierummet skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Energi- og Ressourceforbrug

17. Der skal føres journal over energiforbrug og mængde af husdyrfoder. Eksempelvis i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.
18. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal det dokumenteres, at substitutionen så vidt mulig sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Gødningsopbevaring og –håndtering

19. Rørforbindelser og samlinger til pumpning af gylle fra stald til den store og den lille gyllebeholder på Filippavej 42 skal synes og godkendes af en autoriseret kloakmester, senest en måned efter meddelelse af denne afgørelse. Vurderes anlægget ikke at leve op til forskrifter for afløb, som er anført i bygningsreglementet, skal der, af autoriseret kloakmester, etableres afløb, som lever op til forskrifterne, senest 3 måneder efter meddelelse af denne afgørelse.
20. Overpumpning af gylle fra stor til lille beholder og til gyllevogn fra lille beholder på Filippavej 42 skal foregå under opsyn, så spild undgås.
21. Overpumpning af gylle til gyllevogn på Filippavej 42 skal foregå på påfyldningsplads, så evt. spild ledes retur til gyllebeholder.

E. Der skal etableres en påfyldningsplads med en tæt belægning og afløb til gyllebeholderen.

F. Al håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Driftsforstyrrelser og uheld

22. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen skal være let tilgængelig.
23. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

23.a Den eksisterende beredskabsplan skal opdateres og indsendes til kommunen senest 3 måneder efter at den nye smågrisestald er taget i brug.

Ammoniak

24. Den samlede ammoniakemission fra stald og lager må maksimalt udgøre 3280 kg.
25. Der skal foreligge dokumentation for, at korrektionsfaktoren for kvælstof i husdyrgødning jf. formel beskrevet i ammoniakafsnittet i redegørelsen til denne godkendelse er på max. 0,903. Kravet til denne dokumentation er identisk med kravene for korrektionsfaktoren, som anvendes i forbindelse med bedriftens

gødningsregnskaber. Det tillades, at korrektionsfaktoren er højere et enkelt år, hvis den som gennemsnit over 3 år kan overholdes.

26. Det foreløbige valg af metode til sikre, at NH³-emissionen ikke er højere end 3280 kg er anvendelse af spaltegulv og begrænsning af råprotein og foderenheder i foderet. Ændringer i valg af metode skal indsendes til og accepteres af Svendborg Kommune inden gennemførelse.

Lugt

27. Lugtemissionen ved nærmeste enkeltbolig må ikke overskride 15 OUE/m³, lugtemissionen ved nærmeste samlede bebyggelse må ikke overskride 7 OUE/m³ og lugtemissionen ved eksisterende eller planlagt byzone eller sommerhusområde må ikke overstige 5 OUE/m³.
28. Der kan kræves etablering af yderligere lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen giver anledning til større lugtemission end det tilladte.
29. Der kan, med henblik på vurderingen af lugtbelastningen, stilles krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Støj

30. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente (midlede), korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 (8) Lørdag kl. 7.00-14.00 (7)	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 (1) Lørdag kl. 14.00-18.00 (4) Søn- og helligdag kl. 7.00-18.00 (8)	Alle dage kl. 22.00-7.00 (½)	Alle dage kl. 22.00-7.00 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

31. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt. Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.
32. Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er opført på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendt til at udføre Miljømåling - ekstern støj. Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder) og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. Bekg. nr. 1353 af 11. december 2006.

33. Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Transport

34. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel forekomme spild skal dette straks opsamles.
35. Der stilles vilkår om, at gyllekørsel gennem Hundstrup og V. Åby ikke må foregå på lør-, søn- og helligdage
36. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Filippavej 42, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. Inden etablering skal foranstaltningerne accepteres af tilsynsmyndigheden.

Støv

37. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

38. Der stilles vilkår om, at foder skal opbevares utilgængeligt for rotter, og hvor foder håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

38.a Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.

Spildevand

39. Al vask af maskiner, redskaber, og sprøjter skal foregå på påfyldningsplads ved gyllebeholder med afledning af spildevandet til gyllebeholder.
40. Påfyldningspladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
41. Kontrol og eventuelle reparationer skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Drift af husdyrbrugets arealer

42. Der skal foreligge skriftlig dokumentation i form af forpagtnings/udbringningsaftaler, som viser, at der kan disponeres over de nødvendige udbringningsarealer mindst 1 år frem i tiden. Denne dokumentation skal opbevares i mindst 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

43. Flydende husdyrgødning, der udbringes på sort jord og fodergræsmarker, på arealerne 58-0 og 34-0 ved Dejrbjerg skal nedfældes.
44. Indenfor hvert gødningsår skal mindst et af de 3 følgende virkemidler anvendes:
- 6 %-point ekstra efterafgrøde (udover de lovpligtige)
 - en kvælstofnorm reduceret med 4 %
 - et sædskifte med mindst 10 % frøgræs og max. 10 % ærter
- Virkemidlerne kan anvendes i kombination forudsat, at den maksimalt tilladte udvaskning på 46,9 kg N/ha (DEmax) ikke overskrides.
Se eksempel i den miljøtekniske redegørelse.
45. Tiltagene skal kunne dokumenteres via gødningsregnskabet og ved f.eks. tilsyn kunne forevises for de seneste 5 år.
46. Bedriftens egne og forpagtede arealer må maksimalt tilføres et husdyrtryk på 1,4 DE/ha per plan år, og således, at der på bedriftens arealer der maksimalt tilføres 16990 kg N og 3199 kg P med organisk gødning. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor, for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
47. Der skal foreligge godkendelse af aftalearealerne inden disse kan modtage husdyrgødning fra den udvidede produktion Filippavej 42.

Ophør af drift

48. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, hvis driften ophører. Orienteringen skal være skriftlig og skal sendes til tilsynsmyndigheden før ændringen/ophøret indtræder.
49. Ved driftens ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, tilhold af skadedyr og unødigt påvirkning af landskabet. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

G. Gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.

Egenkontrol og dokumentation

H. Der skal senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen sendes en opdateret beredskabsplan til tilsynsmyndighedens accept.

I. Fyldepladsens belægning skal kontrolleres mindst én gang årligt for tæthed.

J. Kontrol og eventuelle reparationer af belægningen skal føres i journal. Journalen skal indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Bilag 2. Ansøgers oplysninger.



Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af svineproduktionen på Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge



EJER- OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge
Matr. nr.:	4a Hundstrup By, Hundstrup
CVR nr.:	34 41 45 56
Ejer:	Ivan Broholm Hansen, Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge
Ansøger:	Ivan Broholm Hansen, Filippavej 42, 5762 Vester Skerninge
Tlf. nr.:	Ivan Broholm Hansen: 28 69 21 58
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning: 31 34 07 17

Diaby Fodvej 539 - 5330 Munketo - www.maxjakobsen.eu - Tlf. +45 31 34 07 17 - E-mail: info@maxjakobsen.eu

Indholdsfortegnelse

Ejer- og driftsforhold	1
1 Generelle forhold	3
1.1 Godkendelsespligt	3
1.2 Godkendelsens omfang	3
1.3 Projektets omfang	3
1.3.1 Tidligere godkendelser	3
1.3.2 Biaktiviteter	4
1.3.3 Husdyrbrugets ophør.....	4
1.4 Ikke-teknisk resumé.....	4
2 Anlægget	6
2.1 Dyrehold og management.....	6
2.2 Lokalisering.....	8
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	10
2.2.3 Landskabelige værdier.....	10
2.3 Energi og vandforbrug	10
2.3.1 Energiforbrug.....	10
2.3.2 Vandforbrug.....	10
2.4 Gener	11
2.4.1 Lugt	11
2.4.2 Støj fra anlæg og maskiner	11
2.4.3 Lys	12
2.4.4 Fluor og skadedyr	12
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5 Forurening	13
2.5.1 Spildevand	13
2.5.2 Husdyrgødning og foder.....	13
2.5.3 Affald og kemikalier	14
2.5.4 Ammoniak.....	14
3 Egenkontrol	16
Bilag 1 - oversigt over anlægget	17
Bilag 2 - opbevaringskapacitet	18

1 GENERELLE FORHOLD

1.1 Godkendelsespligt

Ændringen af produktionen er omfattet af § 12 stk. 3 i Husdyrgodkendelsesloven.

1.2 Godkendelsens omfang

Med den konkrete ansøgning søges der om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse fra 2009 om at udvide husdyrproduktionen på landbrugsejendommen Filippavej 42, 5762 vester Skerninge.

Ansøgningsskema med beregninger er indsendt til Svendborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Skema nr.: 92.078.

1.3 Projektets omfang

Den nuværende tilladelse lyder på 8.400 slagtesvin (31-104,5 kg) i alt 207,7 dyreenheder. Der søges om at udvide husdyrproduktionen til 9.000 smågrise (7-31 kg) og 8.500 slagtesvin (31-115 kg) i alt 291,6 dyreenheder.

Der opføres en ny klimastald på ca. 750 m². Den nye stald bygges i direkte forlængelse af den eksisterende slagtesvinestalds nordvendte gavl. Stalden opføres i samme materialer, stil og farvevalg som den eksisterende stald.

Staldens dimensioner bliver:

Længde: 24 meter
Bredde: 31 meter
Taghældning: 20 °
Sidehøjde: 2,8 meter
Kiphøjde: 8,2 meter

Den eksisterende gyllebeholder på 1.100 m³, der ligger hvor den nye stald placeres, fjernes.

På bilag 1 er der en plantegning over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

1.3.1 Tidligere godkendelser

Der er den 11. februar 2009 givet miljøgodkendelse til en husdyrproduktion på 8.400 slagtesvin (31-104,5 kg) i alt 207,7 dyreenheder (dyreenhedsberegning er foretaget med normtal 2016).

Der er den 5. september 2014 givet tillægsgodkendelse til opførelse af en gyllebeholder på 4.000 m³ ca. 200 meter øst for de eksisterende driftsbygninger.

I det indsendte IT-ansøgningsskema er nudriften den produktion, der er givet tilladelse til i 2009. Fordelingen af husdyrgødningen i de respektive opbevaringsanlæg er foretaget som den var forud for tillægsgodkendelsen fra 2014 (ny gyllebeholder). Dermed bliver der foretaget en

samlet vurdering af alle ændringer over en 8-årig periode i henhold til § 26 stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven.

1.3.2 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.3.3 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes at, landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tomt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer, kanaler og gylletanke tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.
- Der er ingen klausuler på ejendommen vedrørende fjernelse af produktionsanlæg ved et eventuelt ophør af husdyrproduktionen.

1.4 Ikke-teknisk resumé

Der søges om at udvide husdyrproduktionen fra 8.400 slagtesvin (31-104,5 kg) i alt 207,7 DE til 9.000 smågrise (7-31 kg) og 8.400 slagtesvin (31-115 kg) i alt 291,6 DE.

I forbindelse med udvidelsen bygges en klimastald på ca. 750 m². Den nye stald placeres i direkte tilknytning til nordgavlen på den eksisterende slagtesvinestald og opføres i samme materialer, konstruktion og bygningshøjde.

Lugt

Lugtgenafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone bliver ifølge beregningerne i IT-ansøgningssystemet overholdt.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Ammoniak og særlig værdifuld natur

Udvidelsen overholder det generelle krav om en reduktion af ammoniakfordampningen på 30 % for udvidelsen af slagtesvineproduktionen og 20 % for udvidelsen af smågriseproduktionen.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er 4.267 kg NH₃-N.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er det beregnet, at der kan tillades en ammoniakemission på 3.686 kg NH₃-N fra stald og lager.

Ammoniakemissionen fra stald og lager er beregnet til 3.686 kg NH₃-N. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau, og det generelle ammoniakreduktionskrav er dermed overholdt.

Der ligger et internationalt naturbeskyttelsesområde ca. 2 km nordvest for ejendommen.

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vil ikke medføre tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være forøgede gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Best Available Technology)

Der er anvendt BAT i forhold til energi, vand, management, foder, staldindretning samt opbevaring af husdyrgødning.

Produktionen er tilpasset Miljøstyrelsens BAT-vejledning for maksimal ammoniakemission fra stald og lager og maksimal fosforindhold pr. dyreenhed. De tilladte BAT-emissionsniveauer er beregnet i IT-ansøgningsskema nr. 92.078.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte projekt. En udvidelse af husdyrproduktionen er nødvendig for at opretholde en fornuftig landbrugsvirksomhed på den pågældende ejendom.

Placeringen af den ansøgte stald er den mest hensigtsmæssige, da placeringen tilgodeser logistikken på ejendommen samtidig med, at det samlede produktionsanlæg kommer til at ligge samlet.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve, at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer.

Et 0-alternativ på Filippavej 42 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

Ved at udvide det eksisterende husdyrbrug sikres en fremtidig moderne driftsform, hvor der anvendes nye miljøteknologier, der nedbringer miljøbelastningen pr. produceret enhed.

2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og management

Management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang, det er nødvendigt.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlæggene. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale. Ansøger optimerer foderblandingerne så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således stor fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

Bedste tilgængelige teknologi i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 3.686 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskema nr. 92.078.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- Proteinoptimeret fodring.

Ved valg af ovenstående teknologi reduceres ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg til 3.685 kg NH₃-N/år. Dermed er der truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Bedste tilgængelige teknologi i relation til fosfor

Miljøstyrelsen har fastlagt et emissionsniveau med hensyn til fosforindhold i husdyrgødningen.

Kravet om anvendelse af BAT er opfyldt, hvis følgende fosforudskillelse overholdes:

- 22,3 kg P/DE (slagtesvin)
- 29,2 kg P/DE (smågrise)

Der ansøges om 249,7 dyreenheder slagtesvin og 41,9 dyreenheder smågrise (i alt 291,6 dyreenheder). Det giver et BAT-emissionsniveau med hensyn til fosfor på 6.792 kg fosfor.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologier:

- Fosforoptimeret fodring (se beskrivelse i nedenstående afsnit om foderteknologi).

Ved valg af ovenstående teknologi reduceres fosforindholdet i husdyrgødningen til 6.787 kg fosfor/år.

Da dette fosforindhold i husdyrgødningen er lavere end det beregnede BAT-emissionsniveau, er der truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Som nævnt ovenfor anvendes foderoptimering med hensyn til kvælstof og fosfor. Der er således stor fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Der er i IT-ansøgningen skema 92.078 indtastet følgende tilpasninger i relation til fodringen af slagtesvinene:

- 2,84 FE/kg tilvækst
- 144,83 gram total råprotein/FE
- 4,73 gram total fosfor/FE

Fodring i relation til kvælstof

Det er valgt at anvende proteinoptimeret fodring. Dette vil have betydning for grisenes udskillelse af kvælstof.

Normtallene for proteinindholdet i slagtesvinefoderet på ansøgningstidspunktet er 145,8 gram total råprotein/FE ved et foderforbrug på 2,84 FEsv/kg tilvækst.

Der er valgt et niveau på 144,83 gram total råprotein/FE med et foderforbrug på 2,84 FE/kg tilvækst i vækstintervallet (31-115 kg).

Beregning af korrektionsfaktor (slagtesvin):

$$((2,84 \text{ FEsv/kg tilvækst} * (115 \text{ kg} - 31 \text{ kg}) * 144,83 \text{ gram total råprotein pr. FEsv/6250}) - ((115 \text{ kg} - 31 \text{ kg}) * 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))/2,895 = \mathbf{1,0507}$$

Ligningen er beregnet ud fra de ovenfor nævnte forudsætninger. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen vil samlet set blive overholdt.

Fodring i relation til fosfor

Der er ikke anvendt foderoptimering i forhold til fosfor. Dette vil have betydning for grisenes udskillelse af fosfor.

Normtallene for fosforindholdet i slagtesvinefoderet på ansøgningstidspunktet er 4,8 gram total fosfor/FE ved et foderforbrug på 2,84 FEsv/kg tilvækst.

Der er valgt et niveau på 4,73 gram fosfor/FE med et foderforbrug på 2,84 FE/kg tilvækst i vækstintervallet (31-115 kg).

Beregning af korrektionsfaktor (slagtesvin):

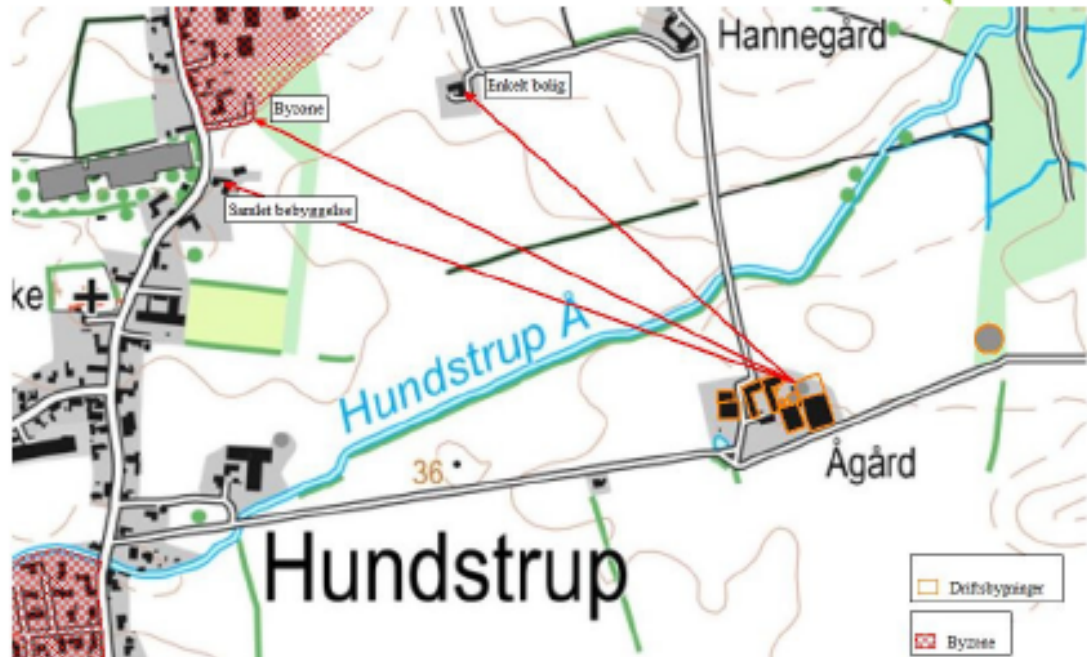
$$((2,84 \text{ FEsv/kg tilvækst} * (115 \text{ kg} - 31 \text{ kg}) * 4,78 \text{ gram fosfor pr. FEsv/1000}) - ((115 \text{ kg} - 31 \text{ kg}) * 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))/0,642 = \mathbf{1,0380}$$

Ligningen er beregnet ud fra de ovenfor nævnte forudsætninger. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen vil samlet set blive overholdt.

2.2 Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzonen med ca. 570 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Hundstrupvej 79), som ligger nordvest for ejendommen. Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er Filippavej 72 der ligger ca. 780 meter mod nordvest. Nærmeste byzone ligger ved Hundstrup ca. 755 meter mod vest.

Nedenstående figur 1 viser et kort med placering af omkringboende i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Figur 1: Beliggenhed i forhold til nabobeboelser.

2.2.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrgodkendelseslovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 1. Afstandene er målt fra den nærmeste del af den nye stald.

Tabel 1. Afstande ift. § 6 og 8.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel, fra nye anlæg	> 30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Hundstrupvej 79)	555 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Filippavej 72)	765 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Hundstrup)	760 meter	50 meter

Det ansøgte projekt overholder husdyrgodkendelseslovens afstandskrav.

2.2.2 Landskabet og planforhold

I forhold vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2009 vurderes det, at den ansøgte ændring ikke vil give anledning til en anderledes påvirkning af de landskabelige og planmæssige forhold.

Begrundelsen herfor er, at den nye slagtesvinestald etableres i direkte forlængelse af den eksisterende svinestalds nordlige gavl. Den nye stald kommer dermed til at ligge delvist skjult af de eksisterende bygninger. Desuden fjernes der en eksisterende gyllebeholder for at give plads til den nye stald.

2.2.3 Landskabelige værdier

Ingen væsentlige ændringer (jf. beskrivelse ovenfor).

2.3 Energi og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, varme, lys, foderanlæg og rengøring.

I forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 sker der en mindre stigning af energiforbruget.

Det forventes at energiforbruget kommer til at ligge på ca. 100.000 kWh efter udvidelsen.

Anvendelse af BAT på energibesparende foranstaltninger

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejds gange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen er undertryksventilation med strømbesparende motorer. Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

2.3.2 Vandforbrug

I forhold til vandforbruget, der er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2009, sker der en mindre stigning som følge af det ansøgte husdyrhold.

Efter udvidelsen forventes vandforbruget at være ca. 6.500 m³, hvoraf ca. 500 m³ går til vask af stalde.

Anvendelse af BAT - vandbesparende foranstaltninger:

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekopper og drikkenipler. Dermed reduceres vandspildet til et minimum.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.




Ifølge BREF-dokumentet anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkekar).

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Lugtberregninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at de nærmeste ejendomme er placeret udenfor de beregnede lugtgeneafstande for hhv. enkeltbeboelse i landzone, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde. Lugtgeneafstandene er målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget. Lugtberregninger fremgår af tabel 2 nedenfor.

Tabel 2. Lugtgeneberregninger beregnet med www.husdyrgodkendelse.dk. Den vægtede gennemsnitsafstand til de enkelte områdetyper er målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Hundstrupvej 79	0	NY	231,28	187,21	231,28	187,21	571,71	Ja	Ja
+  Filippavej 72	0	NY	500,79	412,08	500,79	412,08	780,52	Ja	Ja
+  Hundstrup By, Hundstrup	0	NY	441,91	354,72	441,91	354,72	756,76	Nej	Ja

Beregningerne af lugtemissionen er foretaget ud fra den ansøgte produktion på 9.000 smågrise (7-31 kg) og 8.500 slagtesvin (31-115 kg). Fordelingen af antal svin på stald ad gangen er 1.500 stipladser i den nye smågrisestald og 2.630 stipladser i de eksisterende slagtesvinestalde.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes der ikke at være problemer i forhold til lugt.

2.4.2 Støj fra anlæg og maskiner

I forhold til de vurderinger, der er foretaget i miljøgodkendelsen fra 2009, sker der ingen ændringer.

Det vurderes således, at det ansøgte ikke bidrager med forøgede støjgener i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2009.

2.4.3 Lys

I forhold til de vurderinger, der er foretaget i miljøgodkendelsen fra 2000, sker der ingen ændringer.

Det vurderes således, at det ansøgte ikke bidrager med forøgede lysgener i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2009.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen problemer med fluegener fra husdyrbruget. Hvis der skulle opstå problemer med fluegene, bliver de bekæmpet i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Der er ingen problemer med rotter på ejendommen. Hvis der skulle opstå problemer med rotter, bliver de bekæmpet i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

2.4.5 Støv

I forhold til de vurderinger, der er foretaget i miljøgodkendelsen fra 2009, sker der ingen ændringer.

Det vurderes således, at det ansøgte ikke bidrager med forøgede støvgener i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2009.

2.4.6 Transport

Transporter til og fra ejendommen sker via Filippavej.

Der ligger ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

I tabel 3 nedenfor er antallet af transport vist i ansøgt drift.

Det vurderes, at det ansøgte ikke bidrager med forøgede transportgener i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2009.

Tabel 3. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Transporttype	Transporter pr. år
Tilskudsfoeder	52
Valle	150
Korn	100
Halm	24
Gylle	300
Smågrise	25
Slagtesvin	52
DAKA	40
Diesel	17
Total	760

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand

I forhold til de forhold omkring spildevand, der er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2009, sker der ingen ændringer.

Det vurderes således, at det ansøgte ikke bidrager med forøgede gener i forhold til det, der blev miljøgodkendt i 2009.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen. I tabel 4 nedenfor er der redegjort for gødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 4. Opgørelse over opbevaringsanlæg på ejendommen.

Gødningsopbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder	4.000
Gyllebeholder	450
Gyllekummer og fortank	1.200
Gylleopbevaringsanlæg i alt	5.650

På bilag 2 er det beregnet, at der er opbevaringskapacitet til 10,7 mdr.

I henhold til § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders produktion.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

Opbevaring af foder

I forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 sker der ingen ændringer i håndtering af foder.

Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med overløb, revnet gyllebeholder eller væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.
- Gyllebeholderen tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllepild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

2.5.3 Affald og kemikalier

I forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 sker der ingen ændringer i håndtering af affald, olie, kemikalier m.m.

2.5.4 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget:

	Miljøgodkendelse 2009	Ansøgt 2016
Ammoniakfordampning	3.138 kg NH ₃ -N	3.686 kg NH ₃ -N

Kategori 1-naturområder

Der ligger to internationale naturbeskyttelsesområder indenfor 3 km af ejendommen. Det drejer sig om "Rødme Svinehaver", der ligger ca. 2,8 km øst for ejendommen og "Skove og søer syd for Brahetrolleborg", der ligger ca. 1,8 km nordvest for ejendommen.

Der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder, der vurderes at være en del af udpegningsgrundlaget (kategori 1).

Den totale ammoniakdeposition på naturområdet er 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2-naturområder

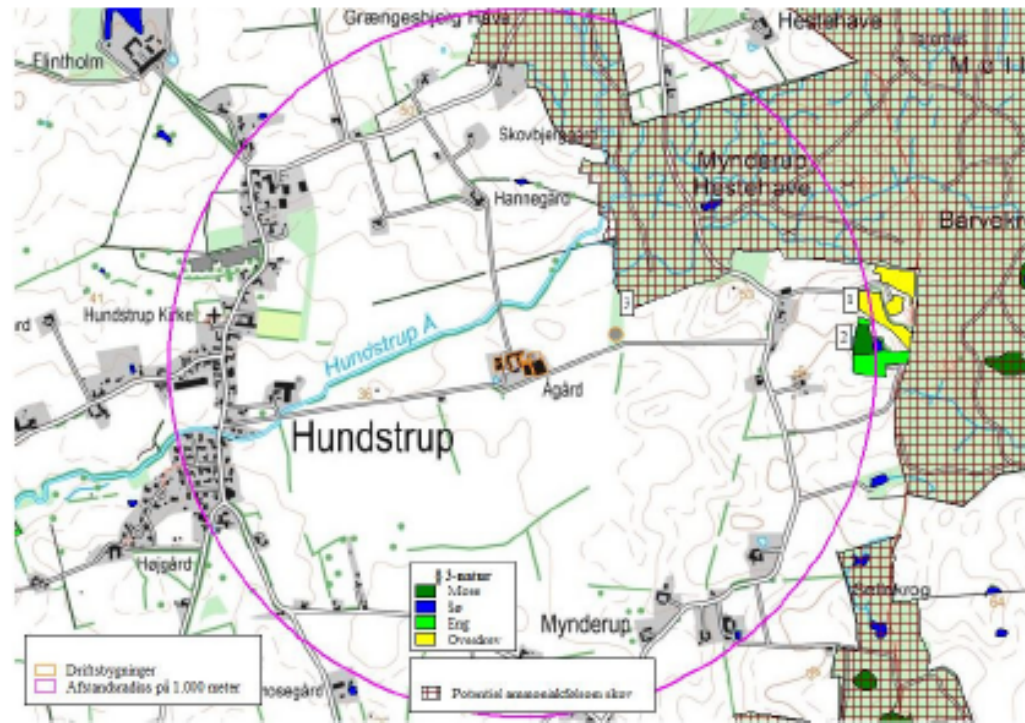
Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrevsområde >2,5 ha, der ligger ca. 3,1 km sydøst for staldanlægget.

Den totale ammoniakdeposition på naturområdet er 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 3-naturområder

Der ligger flere kategori 3-naturområder inden for en radius på 1.000 meter af staldanlægget.


På figur 3 nedenfor fremgår naturområdernes beliggenhed i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Figur 3. Beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter af staldanlægget. Kategori 1 og 2-naturområder fremgår ikke af kortet, da de ligger for langt væk fra staldanlægget.

Ammoniakafsætning på naturområder

Den kumulative merbelastning for den samlede ammoniakemission, hvor udgangspunktet er nudriften er den godkendte produktion i 2009, er vist i tabellen nedenfor.

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Skove og søer syd for Bræhtrølleborg	1	Ansøger	Nul ejendomme	5	+0,0	0,1
 Rørdme Svinehaver	1	Ansøger	Nul ejendomme	5	+0,0	0,1
 Overdrev > 2,5 ha	2	Ansøger	Nul ejendomme	8n	+0,0	0,0
 Nr. 1: Overdrev - øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	8n	+0,0	0,3
 Nr. 2: Mose - øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	8n	+0,1	0,3
 Nr. 3: Skov ved gyllebeholder	3	Ansøger	Nul ejendomme	5	+4,1	7,0

Der er ingen naturområder (kategori 1 og 2) der modtager en totaldeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Med undtagelse af et skovområde er der ingen naturområder, der modtager en merbelastning på over 1 kg NH₃-N/ha/år. Det pågældende skovområde ligger direkte op ad en eksisterende gyllebeholder.

Overordnet set modtager skoven som helhed en merdeposition på ca. 4,1 kg NH₃-N/ha/år, og en total ammoniakdeposition på ca. 7,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det vurderes, at der ikke er tale om en skov med en høj naturkvalitet, hvilket begrundes med, at skoven er intensivt drevet med bl.a. partier af nålebevoksning. Skoven er endvidere heller ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Endelig er skoven ikke udpeget i kommuneplanen som særligt værdifuldt naturområde m.m.

Sammenholdt med baggrundsbelastningen i området, der er ca. 16 kg NH₃-N/ha/år, vurderes det, at der ikke er tale om en væsentlig merbelastning af skovområdet.

Denne vurdering skal sammenholdes med Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 11. december 2014 (NMK-132-00643), hvor nævnet for en ammoniakfølsom skov, har afgjort, at en deposition på 40,5 kg N/ha/år ikke er væsentlig.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte ændring af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

3 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger udarbejder foderplan til opfølgning på foderforbrug med mere. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet. Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til afsnit 2.1 vedr. "Management".

BILAG 1 - OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1: Oversigtskort over produktionsanlægget.

Tablet B1: Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Kapacitet/dyr på stald ad gangen	Beskrivelse
1	Svinestald	200 stipladser (31-50 kg) 610 stipladser (31-50 kg)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv) Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)
2	Svinestald	620 stipladser (50-115 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)
3	Svinestald	1.200 stipladser (31-115 kg)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
4	Ny svinestald	1.500 stipladser (7-31 kg)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
5	Gyllebeholder	450 m ³	Naturligt flydelag
6	Gyllebeholder	4.000 m ³	Naturligt flydelag
7	Fodersiloer		
8	Maskinhus/halmlade		
9	Lade/udhus		

BILAG 2 - OPBEVARINGSKAPACITET

Vedhæftet som særskilt bilag.

BILAG 2 - Opbevaringskapacitet

Beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle ton pr. år	Dybstr. ton pr. år	Gylle ton pr. år i alt	Dybstr. ton pr. år i alt
Slagtesvin (31-115 kg)	Gyllesystem	8.500	0,59		4988	
Smågrise (7-31 kg)	Gyllesystem	9.000	0,1320		1188	
					0	

Der er regnet med fravigende vægtinterval

Gødningsproduktion i alt 6176

Spildevand og overfladevand

	kvm overflade	kbm vand pr. kvm	Vaskevand		
Vand fra befæstede arealer og vaskevand (markredskaber)	100	0,7	100	170	
Fradrag for overdækning af gyllebeholder	0	-0,4		0	

Gødningsproduktion inklusiv vand fra befæstede arealer og fradrag for overdækning af gyllebeholder 6346

Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion 4760

Opbevaringskapacitet til rådighed

Gyllebeholder, Filippavej 42	4000
Gyllebeholder, Filippavej 42	450
Gyllekanaler og fortank, Filippavej 42	1.200

Opbevaringskapacitet i alt 5650

Opbevaringskapacitet i måneder 10,7

Beregningerne er foretaget ud fra normtal 2016 (Hanne Damgaard Poulsen (ed.): Normtal for husdyrgødning - 2016, 35 sider.

<http://anis.au.dk/normtal/>

Endvidere henvises der til Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03

Bilag 3. Beredskabsplan

Beredskabsplan
for
Niels M. Hansen
Filippavej 42
5762 V. Skerninge

INDHOLDSFORTEGNELSE

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGT INSTRUKS.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
BILAG A – KORT OVER EJENDOMMEN.....	10
BILAG B – KORT OVER UDLØBSPUNKTER FRA DRÆN TIL VANDLØB	11

Udarbejdet af Anne Sloth på baggrund af oplysninger fra Niels M. Hansen

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til eventuel

indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

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

Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret/stuehus ved el-alarm.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret/forrum i stalden.

Kort materiale.

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

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

Husk

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

På Svendborg Kommunes hjemmeside kan man endvidere se mere om, hvorledes man skal forholde sig i forhold til akut forurening: www.Svendborg.dk

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 62 24 11 58

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 62233000	dag
Falck	kontaktes på telefon 112	dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112	dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 62241019	dag eller nat
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 62215272	dag eller nat
Landbocenteret	kontaktes på telefon 63621600	dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon 62623074	dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 62241888	dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon 62616482	dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon 62243434	dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon 622434434	dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 72175555	dag eller nat

Fålborg el værkstø 62611666-11~

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne - hvor mange.

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

Kontakt ejeren, Niels M. Hansen på tif. 40 59 91 58

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys endvidere:

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

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

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

Brandslukkere

Vand

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Niels M. Hansen på tlf. 40 59 91 58

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 62 23 30 00

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret (se bilag B).

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke dambrug: Nej

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

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

Halm

Savsmuld

Div. maskiner

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Niels M. Hansen på tlf. 40 59 91 58

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 62 23 30 00

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).

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

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det **ikke** påvirke dambrug.

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

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

Foderkridt

Spåner

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved stald.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Laden (28)

El-tavle sidder ved: Laden (28).

Nye 63 ampere sikringer opbevares i laden .

Der bruges automatsikringer.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til 62 61 64 82 og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

63 KW generator haves og kan opstartes på 5 min.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

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

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

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

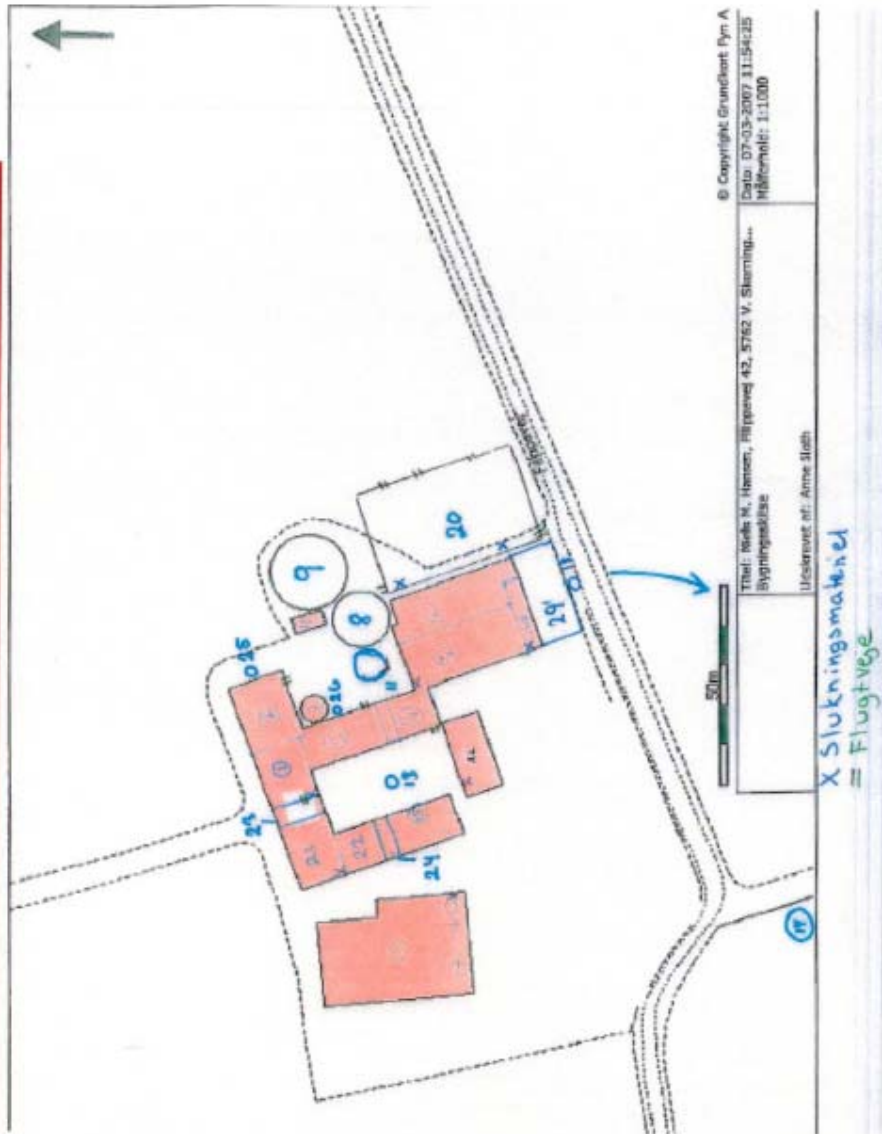
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

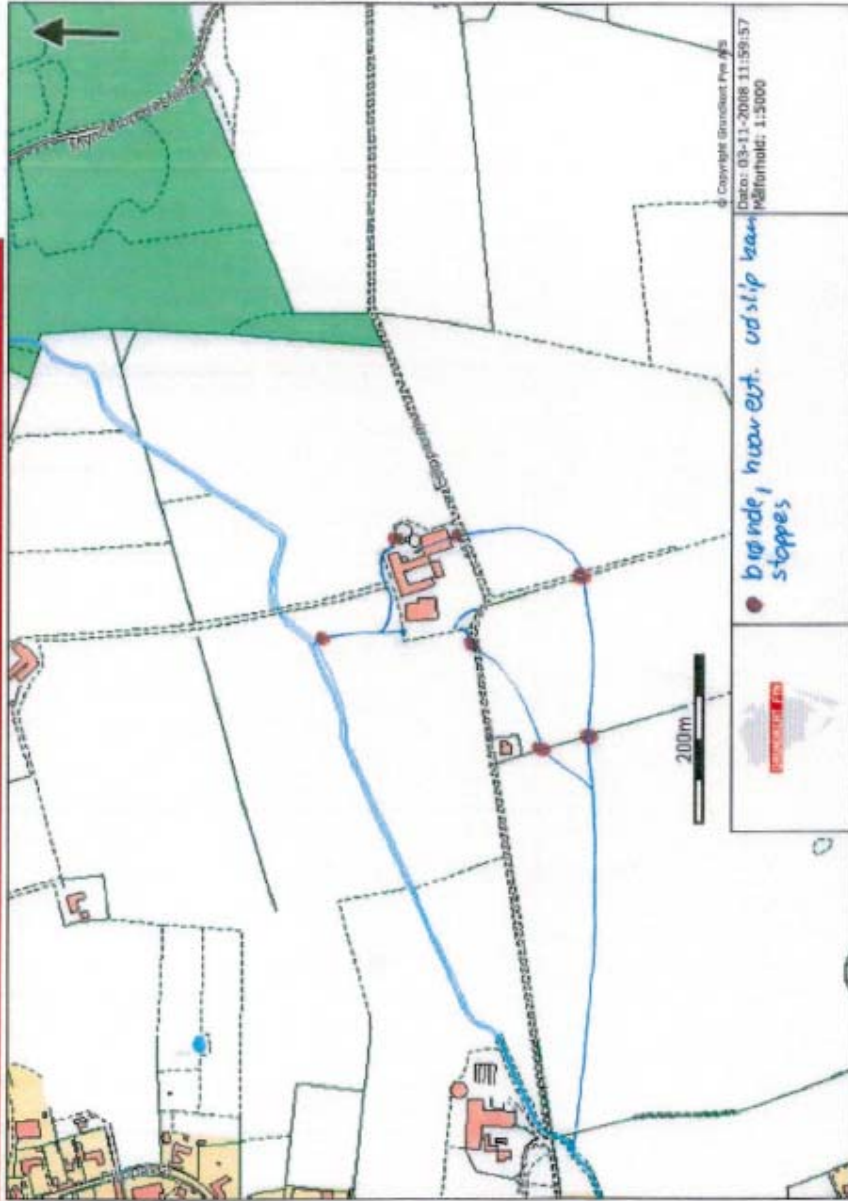
Derudover gælder følgende:

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

BILAG A – KORT OVER EJENDOMMEN



BILAG B – KORT OVER UDLOBSPUNKTER FRA DREN TIL VANDLOB



Bilag 4. Lugtkonsekvenszone hvor parter høres

