



MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Enghavegård
Vaarstvej 91, 9260 Gistrup
v. Lars Holten Hansen**



Dato for godkendelsen:	27. august 2018
Husdyrbruget:	Enghavegård
CHR-nr.	30849
CVR-nr:	27536743
Matr. nr., ejerlav	4a Torderup By, Gunderup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Vaarstvej 91, 9260 Gistrup
Ejer af husdyrbruget:	Lars Holten Hansen
Ansøger:	Lars Holten Hansen
Konsulent:	Tina Madsen
Ansøger mail:	tim@agrinord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/Nina Harbo
Sagsnummer:	2018-043143
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk	201079

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	4
1.1	<i>Afgørelse</i>	4
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse</i>	5
1.5	<i>Revurdering</i>	6
1.6	<i>Offentlighed</i>	6
1.7	<i>Offentliggørelse</i>	6
1.8	<i>Klagevejledning</i>	7
1.9	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer</i>	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	<i>Beskrivelse af projektet</i>	9
2.2	<i>Dispensation</i>	9
2.3	<i>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	10
2.4	<i>Vilkårsliste</i>	11
3	Bæredygtighed	17
4	Bilagsliste	18

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse og ændring af husdyrbruget på Vaarstvej 91, Gistrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a stk.2¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 201079, version 4, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 14. august 2018.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugsloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Kommunen vurderer at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- Kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt,
- Der iverksettes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- Produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- Der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt – bortset fra afstandskrav til egen boring, som ligger i afstand af ca. 14 m.

Der er søgt dispensation i forhold til dette.

Kommunen har imidlertid vurderet, at dispensation ikke er fornøden, da der er tale om eksisterende lovligt forhold. Stalden har været anvendt som kvægstald og siden svinestald i hvert fald siden 2006.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

- Husdyrbruget har den 30. sep. 2010 fået tilladelse til 7800 slagtesvin og 2260 minktæver samt udvidelse af minkhallerne.
- 22. sep. 2014 blev der truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt til opførelse af en gylletank på 160m³ med betonlåg.
- 26. nov. 2014 blev meddelt tillæg til godkendelsen til udvidelse af svineholdet til 9750 slagtesvin. Minkproduktionen var uændret og der blev ikke opført nyt byggeri.

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelse af 30. sep. 2010 samt tillægget af 26. nov. 2014.

Hvis nærværende godkendelse ikke udnyttes vil det lovlige dyrehold være fastsat af miljøgodkendelse af 30. sep. 2010 samt tillægget af 26. nov. 2014, som det fremgår af tabellen nedenfor:

Dyrehold	Antal	Antal stipladser	Ind- og afgangsvægt	Staldsystem
Slagtesvin	9750	1950	30-110	drænet gulv og spalter (33/67)
Minktæver	2260			Gyllerender 36 cm bredde Daglig tømning

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkårene i godkendelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været drifts-

mæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 39 i *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2026⁴

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan endvidere tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 15. juni 2018. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, matrikulære naboer samt beboere i boliger indenfor 633 m (konsekvenszone for lugt) i alt ca. 70 personer fra 12. juli til 20. august 2018.

I høringsperioden gjorde ansøger indsigelser mod vilkår 7, 10, 35, 38, 47-49 i udkastet til miljøgodkendelse. Aalborg Kommune har efterfølgende foretaget en revurdering af vilkårene.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 28. august 2018.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

⁴ Jævnfør § 39 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

1.8 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 25. september 2018.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.9 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Da der ikke skal bygges nyt, er der ikke behov for byggetilladelse. Der sker ej heller ændringer i afledningsforhold for hverken spildevand eller tagvand og der er derfor ikke behov for udledningstilladelse.

Der foreligger en vandindvindingstilladelse på op til 9000 m³/år gældende til 2027.

Nørresundby den 27. august 2018

Helle Paludan Pedersen

Miljøogsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et svine- og minkhold med et samlet produktionsareal på 4342 m². Husdyrbruget ejes af Lars Holten Hansen.

I forbindelse med godkendelsen udvides og ændres produktionsarealet ikke. Men der gives tilladelse til en ændret anvendelse af de eksisterende stalde. Den eksisterende slagtesvineproduktion ændres til en såkaldt FLEX-model, således at der kan produceres slagtesvin, smågrise eller en kombination heraf. Minkproduktionen ændres således at der - ud over den allerede godkendte produktion - fremover produceres saneringsdyr i den periode om foråret, hvor der ikke er hvalpe. Der sker således ingen bygningsmæssige ændringer i de eksisterende stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

2.2 Dispensation

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, at "Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand, skal der gives afslag. I enkelte tilfælde kan der dog meddeles godkendelse, hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand". Der skal være uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle byzoneområder osv.).

Hensigten med bestemmelsen er, at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

I det ansøgte projekt er der lavet lugtgeneberegninger, således som det fremgår af tabel 1 i Miljøkonsekvensrapporten (bilag 1). Beregningerne viser, at geneafstandene er overholdt for nærmeste byzone (Vaarst By), mens de ikke er overholdt for nærmeste nabo (Vaarstvej 95) og nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Vaarstvej 102). I de to sidste tilfælde er afstanden fra husdyrbruget til de omboende dog længere end 50% af geneafstanden. Bilag 5 viser nærmeste naboer til husdyrbruget.

Da produktionsarealet ikke forøges, og lugten fra anlægget derfor forventes at være uændret, er der mulighed for dispensation.

Aalborg Kommune har valgt at give dispensation af følgende grunde:

- Det forøgede antal mink vil være på ejendommen på et tidspunkt (tidlig forår), hvor der er få mink, idet de endnu ikke har fået hvalpe. Da temperaturen desuden er lav, forventes lugtgenerne derfor ikke at blive forøget.
- Der investeres ikke på ejendommen i forbindelse med ændringen og der er således ikke tale om, at man sikrer langsigtet overlevelse af en uheldig placeret ejendom.

- Det er ikke Kommunen bekendt, at der i perioden siden den oprindelige miljøgodkendelse blev givet, har været klager over lugt fra husdyrbruget.
- Det er ved tilsyn konstateret, at der anvendes rovfluer ved svinene med stor succes. Ved minkene anvendes fluesnor. Der holdes desuden en høj hygiejne på farmen. På tilsynstidspunktet var der meget få fluer. Der forventes derfor ikke forværede nabogener i form af fluer i forbindelse med ændringen.

2.3 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse samt dokumentation for dyreholdets art og størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse, er overholdt.

Der er teltoverdækning på gyllebeholderen fra 2007. Der er imidlertid ikke stillet vilkår om dette, idet der er tale om et frivilligt tiltag, som ikke er nødvendigt for at overholde kravet om BAT (ammoniak) og beskyttelsesniveauet for Natur.

Kravet vedrørende foderets indhold af protein, som blev fastsat af Natur og Miljøklagenævnet i afgørelsen fra 2013, er nu erstattet af generelle regler og vilkåret er derfor ikke længere medtaget.

De stillede vilkår om staldhygiejne/renholdelse sikrer, at lugten fra husdyrbruget ikke vil være anderledes/værre sammenlignet med nudriften og med hvad, der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Skulle der alligevel opstå flere/værre lugtgener en forventet i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

De stillede vilkår om fluebekæmpelse og opbevaring af foder sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

2.4 Vilårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Vaarstvej 91, Gistrup:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Vaarstvej 91, Gistrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres og indrettes således, som det fremgår af situationsplanen (Figur 1) i bilag 1 samt tegning af Produktionsstald for slagtegrise og sygestald (bilag 2 og 3)

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtegrise-stald	1855	Mekanisk ventilation	6 m	(#12976) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1411
Hal 1, 6 rk	2599	Naturlig ventilation	6 m	(#12982) Mink. Bure og gødningsrender	0	866
Hal 2, 12 rk	4970	Naturlig ventilation	6 m	(#12984) Mink. Bure og gødningsrender	0	1952
Sygestald	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#22087) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle)	0	113
Sum						4342

6. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af Figur 1 i bilag 1 og bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet M ³	Overfladeareal M ²	Overdækning
Gyllebeholder 1	2007	2555	660	flydelag
Gyllebeholder 2	1978	500	156	flydelag

Gyllebeholder 3	1991	944	243	flydelag
Fortank	2015	160	59	betonlåg
Møddingsplads		450	214	

7. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyretype og tilstrækkelig lagerkapacitet.

Staldinventar og drift

8. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
9. Gyllerenderne på farmen skal min. være 35 cm brede.
10. Gyllerenderne skal tømmes hver 3 til 4 dag dog to gange ugentligt, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Der skal føres logbog med angivelse af dato for tømningerne. Forslag til logbog fremgår af bilag 7.
11. I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gyllerenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

12. Ændringer i opbevaringskapaciteten i nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
14. Påfyldning af gylle skal ske med gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

Ventilation

15. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift.
16. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. punkter:
- renholdelse af afkast og kanaler
 - service jf. anlæggets driftsvejledning

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

17. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

18. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
19. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

20. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
21. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

22. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
23. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
24. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
25. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
26. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.

27. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.
28. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.
29. Beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmeres, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Uheld og risici

30. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
31. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Lugt

32. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
33. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
34. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
35. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at den forventede lugtemission ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

36. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.

37. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
38. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene. Forslag til udformning af logbog fremgår af bilag 8.
39. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Transport

40. 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 ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

41. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Boligområde for åbne og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

42. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
43. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

44. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
45. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Nedlukningsplan

46. Ved virksomhedens ophør skal de dele af anlægget som ikke længere skal anvendes til det forudsatte formål tømmes for foder og husdyrgødning og rengøres.

47. Oplag af foder skal bortskaffes.
48. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Vaarstvej 91 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Der fyres med piller
- Ejendommen er gennemgået af energikonsulent
- Al gylle sendes til biogas
- Der er minimalt vandforbrug, hvilket kan måles i gyllen. Der skiftes drikkeventiler løbende ved minkene og der bruges kopper ved svinene.

Vi snakkede også om, at det kunne være relevant at etablere vildtstriber.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsum er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

- Bilag 1. Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport
- Bilag 2. Produktionsstald slagtegrise
- Bilag 3. Sygestald slagtegrise
- Bilag 4. Beredskabsplan
- Bilag 5. Nærmeste naboer
- Bilag 6. Vejledningen Affaldstyper i landbruget
- Bilag 7. Logbog for tømning af gyllerender
- Bilag 8. Logbog for oprensning under minkbure

Bilag 1. Ansøgning om miljøgodkendelse af Vaarstvej 91, 9260 Gistrup

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 201079

Version 2.

Ikke teknisk resumé

Lars Holten Hansen, Vårstvej 91, 9260 Gistrup ansøger hermed Aalborg kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a på Vårstvej 91, 9260 Gistrup.

Der søges ikke om ændring eller udvidelse af bygningsmassen. Der søges om produktion på uændret antal m² og uændret gulvtype. Ansøgningen skyldes ønske om at kunne lave saneringsdyr (mink) i det tidlige forår, hvor der ikke er minkhvalpe. Der kan således produceres flere dyr på de samme kvadratmeter, da det øger udnyttelsen af minkburene.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

Der er ansøgt om flex-model (smågrise og/eller slagtesvin) i staldanlægget. Lugt- og ammoniakbidrag defineres ud fra den dyregruppe med højeste emission. Slagtegrise har både højere lugt- og ammoniak-bidrag pr m². stiareal, der er således ikke forskel på om der regnes på 100 % ren slagtegriseproduktion eller flex-modellen små- og slagtegrise.

Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af hverken ammoniak eller lugt, da bidraget afhænger af m² stiareal, hvilket er uændret i denne ansøgning.

Den vægtet gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til ovenstående indtegnning og m² stiplads pr staldafsnit.

Ammoniakbelastningen er beregnet ud fra 100 % fordampning fra nærmeste hjørne af hvert staldafsnit ud til naturpunktet.

Der er ikke foretaget projektilpasninger af det eksisterende anlæg i forhold til ammoniak og lugt. Der er i tidligere godkendelse vilkår til reduktion af ammoniak ved teltoverdækning på to gylletanke (fortank på 150 m³ og gylletank på 2.555 m³) samt en gyllerendebredde på 36 cm og daglig udmugning i minkhallerne. Rendebredde ændres til 35 cm og der stilles ikke krav til teltoverdækning i forhold til ammoniakreduktion, da det ikke er BAT. Teltoverdækningen er dog fortsat på gylletanken, da afgasset gødning ikke danner flydelag på samme måde som husdyrgødning fra anlægget.

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Ansøgningen bidrager ikke til et øget ammoniak- eller lugtbidrag set over de seneste 8 år. Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er under 1 kg. Der er ingen ammoniakbidraget i Natura-2000 områder. Lugtbidraget ved nabo og samlet bebyggelse er overskredet, men vil ikke stige som følge af ansøgningen.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have miljømæssige konsekvenser.

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

1. Generelle forhold

Ansøger har d. 30/9-2010 fået en tilladelse til at udvide dyreholdet fra 5.825 slagtesvin (191,25 DE) og 1.800 minktæver (60 DE) til 7.800 slagtesvin (231,52 DE) og 2.260 minktæver (75,33 DE). Ved denne godkendelse blev minkhallerne udvidet til nuværende omfang.

Der er efterfølgende lavet et tillæg i 2014 til øget produktion af slagtesvin til 9.750 stk. i eksisterende grisestald. Ingen udvidelse af staldanlægget.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Brug skal godkendes som en samlet enhed på tværs af matrikelgrænser, hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med andre brug.

Der søges om dispensation til 14 meters afstand til egen boring fra sygeafsnit. Det er et eksisterende forhold.

Derudover søges dispensation til anvendelse af 50 % reglen i forhold til lugtgenekriteriet.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

På ejendommen er der i dag en produktion af mink og slagtegrise. Der søges om produktion af mink og slagtegrise i uændret produktionsanlæg.

I slagtegriseanlægget er der dog valgt at søge som en FLEX-model med smågrise og slagtegrise. Det betyder, at der kan produceres 100 % smågrise; 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Dvs. det er ikke nødvendigvis samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT.

Lugt og ammoniakbidrag er størst fra slagtegrise i forhold til smågrise. I forhold til nuværende godkendte produktion af slagtegrise er der således ingen ændring i bidrag af lugt og ammoniak.

Hele stalden med undtagelse af sygeafsnittet er fulddrænet gulv med fuld kanaldybde. Sygeafsnittet er med fast gulv.

Gulvtyperne og kanaludformningen er uændret med denne ansøgning.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af tilstrækkeligt gulvareal. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal.

På denne bedrift er stiarealet til grisene opgjort som indvendige mål af stierne. Krybbearealet til foder er ikke fraregnet stiarealet. Krybbearealet svarer til ca. 0,1 m² pr sti. Krybbearealet udgør så lille andel, da det er tørfodring. Der er 96 stier samt sygestier, hvilket betyder at der kan fraregnes ca. 10 m² i stiarealet. Der er over 1.515 m² stiareal til grisene, det vil således ikke kunne ses at der tages 10 m² ud til krybber. Indretning af slagtegrisestalden er vedlagt som to bilag over hhv. produktionsarealet og sygeafsnittet.

I minkproduktionen opgøres arealet efter kvadratmeter bundtråd i burene i alle etager. Der skal ikke indregnes hylder, adgangshullet mellem etagerne samt områder hvor frihøjden er under 45 cm (eks. ved skråvæg i 3 D bure), da det ikke indgår i areal ved opgørelse af velfærd



Figur 2. Bygningsoversigt med dyretype, gulvprofil og produktionsareal.

Hal nummer	Burrumstype	burrum	L1 (cm)	B1 (cm)	L2 (cm)	B2 (cm)	Frdrag	Areal (m ²)	m ² /hal
1	2 D	1670	91,00	30,00	0,00	0,00		456	
1	varierende	76	93,00	48,00	0,00	0,00		34	
1	2 D	64	92,00	45,50	0,00	0,00		27	
1	4 D	803	91,00	30,00	54,00	30,00	*	349	866
2	2 D	5180	93,00	30,50	0,00	0,00		1469	
2	4 D	532	93,00	30,50	69,00	30,50	12,77	250	
2	4 D	490	93,00	30,50	69,00	30,50	9,19	233	1952
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
		8815							
							*Er korrigeret i målene	2818	

Figur 3. Produktionsareal i minkhal 1 og 2 efter udvidelse i 2010.

Ved valgt af FLEX-modellen er der i beregningen fremført hvilken produktion som belaster mest. I tabel 1 er der redegjort for hvilken forskel der er pr kvadratmeter stiareal til smågrise og slagtegrise. Som det fremgår af tabellen, er belastningen enten identisk eller også er den størst for slagtegrise pr. kvadratmeter stiareal, dog med undtagelse af energiforbruget, som er væsentligt højere ved smågrise. Det forklares med at smågrise har langt højere varmebehov end slagtegrise.

Tabel 1. Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal

	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,45	5,71
Tilvækst kg	466,8	451,1
Foderforbrug	901 FE / 834 kg	1281 FE / 1231 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m3	3	3,2
Gødning m3	2,6	3
Transport dyr, antal	0,067	0,04

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (mineraller, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Ansøgningsmaterialet er beskrevet og vurderet efter en 100 % slagtegriseproduktion.

Vurdering

Det vurderes at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik for både grisestalden og minkhallerne. Det vurderes ligeledes at en hel eller delvis produktion af smågrise ikke vil have en negativ effekt på hverken ammoniakbidrag, lugtemission eller det samlede resurseforbrug, da forbrug, transport mv er mindre ved en smågriseproduktion i forhold til slagtegrise.

Lokalisering

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land lige nord for Torderup. Terrænet omkring ejendommen er relativt fladt, og området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Der bliver ikke ændret i bygningsmassen.

Der er meget lidt beskyttet natur i området. Nord for ejendommen (lige nord for vandløbet) er der udpeget fersk eng i en afstand af 460 meter fra ejendommen. Engen hænger sammen med overdrev i en afstand af 600 meter fra ejendommen. Dette areal er beskyttet efter husdyrlovens § 7. Arealerne følger vandløbets nordbred. 640 meter vest for ejendommen ligger et isoleret overdrevsareal. Derudover er der ingen beskyttet natur indenfor 1.000 meter.

Ejendommen ligger ikke indenfor hverken bygge- eller beskyttelseslinjer.

Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje.

Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.

850 meter vest for anlægget ligger et fortidsminde og yderligere 650 meter vest ligger et beskyttet dige.



Figur 2. Vårstvej 91 er ved den blå plet

Ansøgningen overholder desuden afstandskravene jf. husdyrbruglovens § 6 og 8, dog med undtagelse af afstandskravet fra sygestalden til egen boring. Der er en fysisk afstand på 14 meter. Imellem boringen og sygestalden er der en foderlade. Driften af sygestalden vil ikke ændres, da det forbliver en sygestald med relativ lav belægning. Der søges således dispensation for de manglende 11 meter til boring. Alle afstandene fremgår af udskriften fra husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer med undtagelse af afstand til egen boring. Projektet forudsætter ingen udvidelse af bygningsmassen, men udvidelse i eksisterende bygninger. Der ændres således ikke på bygningsmassen i forhold til nuværende bygninger.

Det vurderes ikke at sygestaldens placering tættere end 25 meter fra egen boring udgør en risiko, da anlægget er med tæt bund og der ligger en foderlade mellem boringen og sygestalden.

Det vurderes således, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende samt at alle afstandskrav er overholdt i henhold til tidligere tilladelser.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Alle gylletankene er beliggende over 100 meter fra vandløb og søer med fald på under 6 grader, hvilket betyder at de ikke er placeret i et risikoområde. Der er ingen krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Gyllebeholderne er placeret indenfor 300 meter af nabobeboelse. Det er kun fortanken på 150 m³ som skal være forsynet med fast overdækning grundet placeringen indenfor 300 meter af nabobeboelse, da de andre gylletanke er opført eller givet tilladelse til opførelse inden 1. januar 2007, jf. Bek nr. 1011 husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 stk. 3.

Der er tre gylletanke på hhv. 500 m³, 944 m³ og 2.555 m³, hvilket giver 3.999 m³ lagerkapacitet i gylletanke. Gylletanken på 2.555 m³ er overdækket, svarende til 64 % af lageret i gylletanke er overdækket. Derudover er der 500 m³ i kanaler samt to overdækkede fortanke på hhv. 30 og 160 m³.

Der er dermed en beregnet lagerkapacitet på ejendommen på 3.999 m³ + 690 m³ i kanaler og fortank. Hele lageret anvendes til afgasset husdyrgødning

Husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg. Husdyrgødningen afhentes løbende med ca. 4 transporter pr. uge med sugebil. Der modtages afgasset husdyrgødning retur svarende til den fysiske lagerkapacitet.

BEHOLDER	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	1	2.555	2007*		ja	Nej
Gyllebeholder	2	944	1991		Nej	Nej
Gyllebeholder	3	500	1978		Nej	Nej
Fortank	4	150	2015		Ja	Nej
Fortank		30	-		Ja	Nej
Kanaler		500	-	-	-	-
I alt		4.649				

*Tilladelse til opførelse af gylletanken er givet inden den 1. januar 2007

Mink har en gødningsproduktion på 0,38 ton/tæve gylle og 0,06 tons dybstrøelse.

Slagtesvin 31-110 kg har en gødningsproduktion på 0,54 ton/gris, jf. http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf.

Såfremt andelen af smågrisestier ikke væsentligt overstiger 50 % af det totale produktionsareal, vil andelen af fosfor fra smågriseproduktionen ikke overstiger 40 %, jf. tabel 1.

Ud over lageret til flydende gødning er der en møddingplads. Omfanget er en bundplade på 15*15 meter med 1,5 meter sidevæg. Derudover er der 2 meters randzone mod nord. Kapacitet er dermed 450 m³. Der er således ved 9 mdr. kapacitetskrav plads til en årlig gødning produktion på 600 m³.

Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift og dyrehold vil lagerkapacitet i forhold til gødningsproduktion blive kontrolleret, såfremt afsætning til biogas ikke er sket. Tilsvarende vil det blive kontrolleret at andel fosfor fra smågriseproduktion maksimalt udgør 40 %.

Vurdering

Der er på bedriften ikke behov for øget lagerkapacitet, da gødningen afsættes løbende til biogasanlæg. Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugebil. Afhentningstanken og den største lagertank er overdækket. Der sker ingen eller minimal omrøring ved afhentning, da det sker hver 14. dag. Der er således ingen gener forbundet med håndteringen af husdyrgødningen til biogasanlægget.

Det vurderes at der er tilstrækkelig lagerkapacitet til både flydende og fast gødning, da modtagelsen af flydende husdyrgødning afpasset med lagerkapaciteten og møddingspladsen har kapacitet til hvad der svarer til en produktion på 600 m³.

4. Lugtemission og andre nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere.

Lugtgeneafstanden fra anlægget er 265 meter til nabo; 630,7 meter til samlet bebyggelse og 777,6 meter til byzone.

Byzonen til Vaarst ligger i 2,6 km afstand fra anlægget.

Nærmeste nabo ligger ca. 216,1 m. mod syd (Vaarstvej 95).

Nærmeste samlet bebyggelse er Vaarstvej 102 i Torderup, hvortil der er 346 m.

Table 1 . Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Vaarstvej 76	0	NY	332	332	563,7	Ja	Ja 
 Vaarstvej 84	0	NY	194,7	194,7	367	Nej	Ja 
 Vaarstvej 95	0	NY	332	265,6	216	Nej	Nej 
 Vaarstvej 102	1	NY	638,4	632	345,8	Nej	Nej 
 Vaarst By, Gunderup	0	NY	820,2	779,2	2655	Ja	Ja 

Der er kumuleret med 1 en ejendom ved samlet bebyggelse, hvilket betyder at geneafstanden er øget med 10 %. Det skyldes at ammoniakfordampningen fra Vaarstvej 96 er over 750 kg N og afstanden fra centrum af anlægget på Vaarstvej 96 til Vaarstvej 102 er under 300 meter.

Afstanden til Vaarstvej 95 skal være under 100 meter fra beboelsen til lugtcentrum for at der er krav om kumulation. I henhold til indtegnet staldareal ved ansøgning om skift i DE på Vaarstvej 96 er der ca. 99 meter fra Vaarstvej 95 til start af staldanlæg på Vaarstvej 96, og dermed er der over 100 meter til anlæggets lugtcentrum.



Figur 3. Indtegnnet staldanlæg på Vaarstvej 96, jf husdyrgodkendelse.dk skemanr. 85818

Uddrag fra bekendtgørelsen vedr. lugt og kumulation er indsat herunder.

2) Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra de områder m.v., der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 1 og 2, eller nærmere end 100 m fra de beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 3, skal geneafstanden forøges med

a) 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og

b) 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Hvorvidt et eller flere husdyrbrug skal medtages i kumulationen, fastlægges ud fra afstanden mellem de områder, boliger m.v., der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 1-3, og et centrum for det eller de pågældende husdyrbrug samt det pågældende husdyrbrugs emission af NH₃-N på samme måde som angivet i § 25, stk. 3, nr. 1 og 2.

Den korrigerede geneafstand (geneafstanden) fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen. Geneafstanden må ikke være større end den vægtede gennemsnitsafstand for alle kombinationer af medregnede staldafsnit. Ved den vægtede gennemsnitsafstand forstås gennemsnitsafstanden mellem centrum af staldafsnittene og nærmeste punkt i de § 30 nævnte områder og beboelsesbygninger vægtet i forhold til lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit.

Den vægtede gennemsnitsafstand er højere end den korrigerede geneafstand for byzone, så projektet lever op til lugtgenekriterierne i husdyrbrugloven i forhold til byzone.

Nabobeboelsen og samlet bebyggelse er placeret indenfor lugtgeneafstanden fra anlægget. Lugtgenekriterierne hertil er derfor ikke overholdt.

Der søges derfor om dispensation for overholdelse af lugtgeneafstanden til nabobeboelse og samlet bebyggelse. Dispensationen anmodes fordi ændringen af anlægget ikke giver en øget

lugtgene, da stiarealet ikke skal udvides. Der er således mulighed for en dispensation til manglende afstand.

Der har ikke tidligere været klager over lugt fra naboer. Der er sandsynligvis flere årsager til dette.

Dels er beregning af geneafstanden baseret på gennemsnitsbetragtninger. Det betyder at en beregnet overskridelse ikke nødvendigvis er en faktisk overskridelse.

Ansøger minimerer lugtgenerne gennem management bl.a. ved at holde orden i og omkring anlægget. Derudover rengøres ventilationsafkastene efter hvert hold grise. Et rengjort ventilationsafkast yder optimalt, hvorved ventilationsluften kastet højere op (øger opblandingen af luften).

Vurdering

Det vurderes at lugtgenen ikke øges ved den ansøgte drift, da stiareal er uændret. Produktionen drives i overensstemmelse med standarden for god landmandspraksis, hvor hensyn til naboer prioriteres højt. Det sker bl.a. ved renholdelse af anlægget og vask af ventilationsafkastene efter hvert hold grise. Derudover er ventilationen med multistep, således at ventilatorerne overvejende kører på 100 % drift hvilket resulterer i en større opblanding af afkastluften med den omkringliggende luft.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt, og der er alarm ved driftsforstyrrelser eller svigt i ventilationssystemet. Dette vurderes at være BAT.

Det vurderes at der bør gives dispensation til manglende overholdelse af lugtgeneafstanden, da der ikke sker nogen ændring i forhold til den nuværende tilstand.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Ammoniakfordampningen er faldet med 6 kg N over de sidste 8 år. Fordampningen stiger med 200 kg N ved denne ansøgning, da der justeres i vilkår til rendebredde. Den totale fordampning er 6.813 kg N.

Nærmeste habitatudpegning er nr. 18 "Rold Skov, Lindenberg Ådal og Maddum Sø i en afstand af 5,5 km fra anlægget. Der er ingen målbar belastning af ammoniak ved habitatgrænsen.

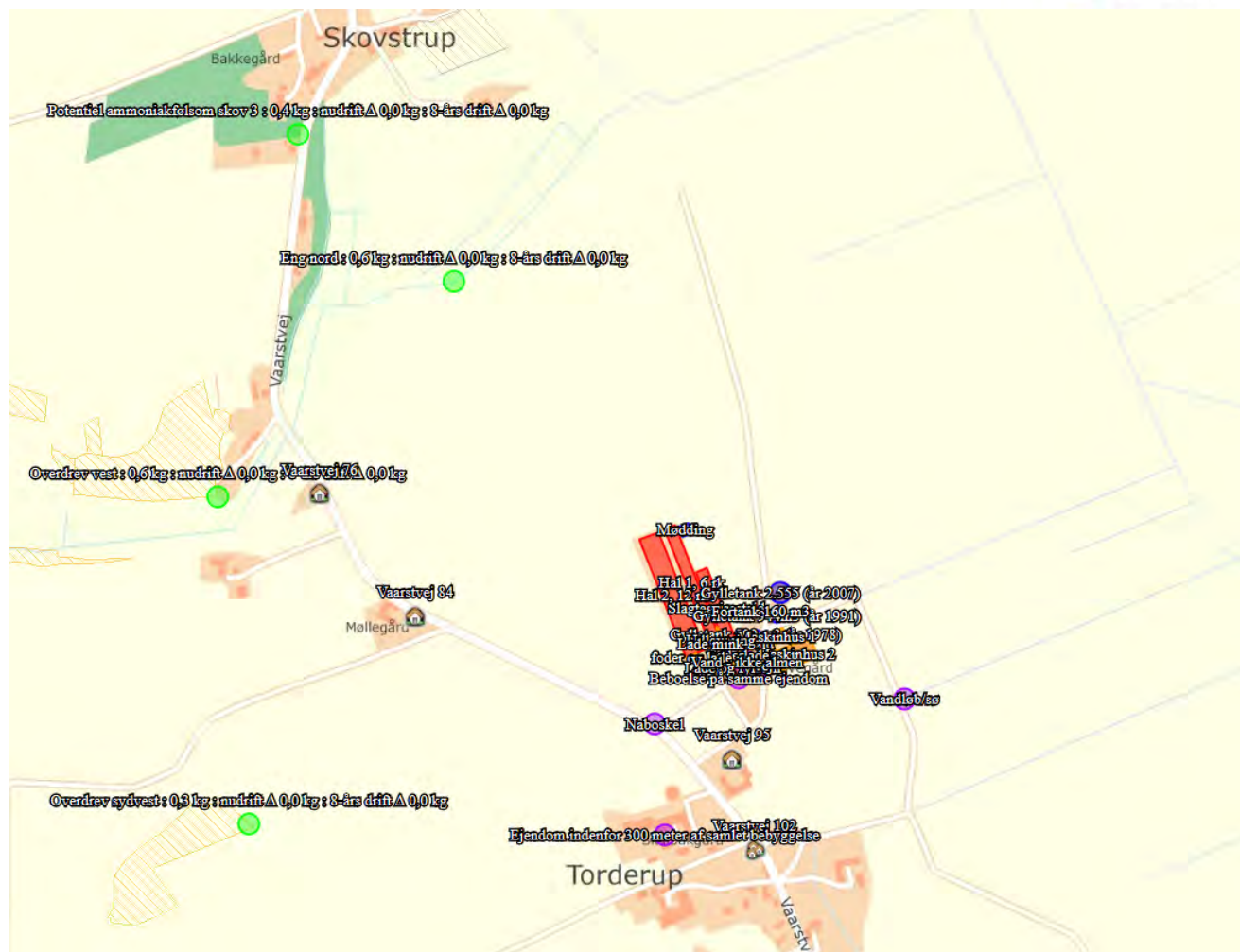
Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger ca. 592 meter vest for anlægget. Totalbelastningen af ammoniak er 0,6 kg N.

Nærmeste registreret kategori 3 natur er placeret sydvest for anlægget. Da der ikke ske en udvidelse af anlægget er ammoniakfordampningen uændret. Der er således ingen merbelastning af kategori 3 natur. Totalbelastningen på kategori 3 natur er op til 0,6 kg N.

Ammoniakemissionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for kategori 1 og 2 naturtyper, samt bagatelgrænsen for merdeposition til kategori 3 natur. Alle belastningen er under 1 kg N og dermed under grænsen for hvornår ammoniakbelastningen evt. kan påvirke naturtilstanden.

Tabel 2. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0	0,6
Overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0	0,3
Habitatgrænse	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0	0	0
Potentiel ammoniakfølsom skov 1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0	0,2
Potentiel ammoniakfølsom skov 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0	0,4



Figur 4. Kortoversigt, der viser kategori 2 og 3 natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Bilag IV arter

Der er ikke forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget.

Vurdering

Projektet vurderes på baggrund af ovenstående ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter.

6. Øvrig forurening og gener

Transport

Transport af dyr fra ejendommen sker via Torderup, Gunderup og Ellishøj, hvis der køres til slagteriet i Horsens. Er det slagteriet i Sæby, køres der via Skovstrup og Hadsund landevejen. Transport af foder til og fra ejendommen sker ad samme vej på hverdage indenfor normal arbejdstid (08-18).

Hovedparten af arealerne placeret således, at gyllekørsel sker på interne veje eller på vejstrækninger, hvor der kun er få beboelser.

Transporterne til og fra ejendommen:

Art	Antal transporter	Kapacitet	Tidsrum for transport
Levering af minkfoder	280	-	Nat
Levering af foder (lastbil)	52	30 t	06-18
Egen foderproduktion	90	8 t	Høst
Levering af brændstof	3	1200+1800	06-18
Indlevering af dyr	26	-	08-16
Dyr til slagteri	45	220	06-18
Afhentning og modtagelse af husdyrgødning i forhold til biogasanlæg	180-213	32-38 t	06-18
Udbringning af afgasset gylle	212	20 t	1 sæsonen
Døde dyr	120	-	06-18
Diverse	10	-	06-18

Husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg. Husdyrgødningen afhentes løbende med ca. 4 transportere pr. uge. Afhentningen sker indenfor almindelig arbejdstid. I forbindelse med afhentningen af husdyrgødning vil der blive leveret afgasset husdyrgødning til lagertankene på ejendommen.

Hele mængden af husdyrgødning afsættes til biogasanlægget, og der modtages mindre afgasset gylle retur end normproduktionen af husdyrgødning på ejendommen.

Ophører aftalen med biogas, vil antallet af transportere falde.

Antallet af transportere med foder og dyr er uændret i forhold til eksisterende godkendelse fra 2010. Det skyldes at produktionen og transporterne løbende optimeres i forhold til kapacitet, således at antal transportere er uændret men den volumen som leveres eller afhentes øges.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 afsættes husdyrgødningen ikke til biogasanlæg. Denne transport er derfor ny i denne ansøgning i forhold til tidligere, men transporten har været praksis igennem flere år. Der vil derfor ikke ske en mærkbar stigning i antal transportere i området.

Interne transportveje.

Der er to indfaldsveje til ejendommen en asfalteret vej (den nordligste) og en betonvej (den sydligste). Betonvejen går nord for Vårstvej 95. Ad den asfalterede vej kommer foder til minkene og slagtesvinene. Dyr til slagteriet bliver ligeledes transporteret ad den vej.

Ad betonvejen transporteres dyr ind til ejendommen, brændstofleverancer og transport med husdyrgødning.



Figur 4. Kortoversigt over transportveje

Vurdering

Ved godkendelse vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

Der har ikke tidligere været klaget over transport.

Skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Fluebekæmpelse

I slagtesvinestalden bekæmpes fluelarver med gyllefluer.

I minkhallerne sikre den hyppige udmugning, at der ikke klækkes fluelarver i gødningen. Tilsvarende sikre overdækningen af fast gødning og evt. ikke rengjorte hvalpenet, at der ikke klækkes fluer i de områder.

Tidligere har fluer været bekæmpet med giftsnore under taget i minkfarmen.

Støjklider

Støjklider på ejendommen er ventilation, kompressor, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i maskinhuset.

Ventilationsstøj er svagt.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid (06-18) ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på østsiden af anlægget og dermed væk fra andre beboelser. Udlevering er ligeledes kortvarig.

Der har tidligere ikke være klager over støj. Det vurderes ikke at der er støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser. Støjkliderne overvejende er svage eller kortvarige.

Lys

Der er ingen lysgener fra ejendommen. Der er udendørs belysning (lysstofrør) placeret ved udlevering nord for foderladen, derudover er der spotbelysning ved porte ind til de to maskinhuse på vestsiden af husene og ved porten ind til foderladen, samt almindelig spotbelysning på gårdspladsen. Lyset ved portene (3 lysklider) er sensorstyret.

Lyset ved udleveringen er i brug ved levering af grise. Der er ingen som har indkig til den udendørs arbejdsbelysning. Lyset ved foderlade er på nordsiden af anlægget og her er der heller ikke indkig til belysningen. Lyskliderne ved de to maskinhuse vil svagt kunne registreres fra syd, men ikke således de virker generende.

Lyskliderne giver ikke gener for trafikanter.

Støv

Der er ingen støvgener på ejendommen foruden transporter på interne køreveje omkring anlægget. Den nordligste indfaldsvej er asfalteret og den sydligste er belagt med beton på vejstrækningen ud for Vaarstvej 95.

Tidligere var den sydligste vej belagt med grus, hvilket gav problemer med støv ved transport i forhold til Vaarstvej 95. Det er ændret til beton hvilket har afhjulpet støvgener til Vaarstvej 95.

Det vurderes ikke at støv ved færdsel giver gener ved naboejendommen.

Vurdering

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj-, skadedyr- og lysgener. Ansøger har løbende forsøgt at afhjælpe eventuelle problemstillinger såsom støv ved at ændre på forholdene.

Det forventes ikke at støv vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Det forventes ikke at der er støvkilder på ejendommen som giver anledning til gener ved naboer. Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning overholdes.

Der er ingen lyskilder som giver anledning til gene fra naboer eller trafikanter.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på det faktuelle forhold på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at denne godkendelse ikke vil bidrage til gener for omkringboende eller trafikanter i området.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Energi

Elektricitet anvendes til ventilation, gyllepumpning og udmugning samt belysning. Stuehuset opvarmes med stokerfyr, men kan dog opvarmes med olie, hvis stokerfyret er i stykker.

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Lyset tændes og slukkes automatisk.

Der er udendørs lys i gårdspladsen og ved udleveringsrampen. Ved udleveringsrampen tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret. Den resterende udendørs belysning er sensorstyret.

Ressourcebesparende foranstaltninger - el:

På ejendommen minimeres elforbruget ved:

- Energisparepærer/lysstofrør/diodepærer – Der er opsat lavenergi lysstofrør i staldene. I forbindelse med løbende udskiftning af belysningen, indkøbes der altid lysstofrør med det laveste energiforbrug.
- Foderblandingsanlægget er en såkaldt neuromølle, der har et lavt energiforbrug
- I slagtegrisestalden er der multistep på ventilationen således, at det meste af året, kun er enkelte ventilatorer der kører. Den mekaniske ventilation vedligeholdes og renholdes således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- I slagtesvinestalden er der undertryksventilation som er mere strømbesparende end fx overtryksventilation.
- God og vedligeholdt isolering af stalde.
- Minkhallerne er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er cirkulation i alle vandslangerne ved minken. Vandpumpen ved minkene kører automatisk og er koblet til en temperaturmåler, der automatisk slår pumpen til, hvis temperaturen er under 5°C. Tiltaget betyder, at pumpen kun kører ca. 12 % af tiden.

Vurdering

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en ny samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vand

Stalden forsynes af vand fra eget vandværk, som er placeret i gårdspladsen. Der er givet en fornyet tilladelse som er gyldig indtil den 31.12.2027

Ressourcebesparende foranstaltninger - vand:

På ejendommen minimeres vandforbruget ved:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Detektering og reparation af lækager.
- Daglig eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Iblødsætning og vask med højtryksrensere - ingen brug af vaskerobot - hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ingen nedgravede rør til markkar til græssende dyr.
- Rørsamlinger er synlige, således at lækager kan identificeres.
- Ved slagtesvinene opnås der en vandbesparelse, ved at der anvendes drikkenipler, som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).
- Ved minkene anvendes der ventiler med buk, hvilket forhindrer at minkene leger med ventilerne, med deraf følgende vandspild til følge.

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Spildevand

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde og drikkevandsspild. Spildevandet fra vask af minkfodersiloen opsamles i ajlebeholder, hvorefter det pumpes til gyllebeholder. 60 % af tagvandet fra slagtesvinestalden ledes til Vårst hovedgrøft, der munder ud i Lindensborg å. Tagvandet fra minkhallerne og de resterende 40 % fra slagtesvinestalden nedsives diffust.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til septiktank, som er tilsluttet kommunal tømning en gang om året.

Der er ingen toilet i stalden.

Påfyldning af sprøjte sker på fast plads ved den mindste gylletank med afløb til gyllebeholderen eller i marken der skal sprøjtes. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt).

Afvask af sprøjteudstyr sker i marken med et i sprøjten integreret vaskesystem.

Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvand til Vårst grøft ikke udgør nogle risici.

Affald

Husholdningsaffald og alt brændbart affald fra stalden opbevares i container og afhentes med dagrenovation hver 14 dag.

Øvrigt affald som, glas, elektronisk udstyr mm. sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres til kommunen, hvor ejendommen er tilmeldt en ordning, hvor der kan afleveres u/ 50 kg risikoaffald om året. Kanyler opbevares i kanyleboks.

Andet affald opbevares i værkstedet (maskinhus).

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres væsentligt, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

Der er lavet en DAKA-plads vest for anlægget. Døde mink opbevares i fryser indtil pelsning.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

Slagtesvinene fodres med hjemmeblandet tørfoder. Der fodres med to blandinger. Der er ikke forskel på hjemmeblandet foder og færdigfoder i forhold til miljøeffekterne.

Foderet opbevares i flere siloer. Korn opbevares i amerikanersilo og planlager i lade. Soyaskrå opbevares i 2 siloer i laden. Fedt opbevares i en silo i lade og mineraler leveres i bigbags og opbevares ligeledes i lade.

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor. Indkøb af foder og sammensætningen af foder optimeres i samråd med foderkonsulent.

Foder til mink produceres centralt på fabrik som færdigfoder. Ansøger har derfor ingen indflydelse på fodersammensætningen. Foderet tilpasses dagligt minkens vækststadie, hvilket optimerer foderoptagelsen. Der fodres efter ædelyst. Der fodres 2 gange dagligt i perioden slutningen maj til ultimo august på redekasserne, herefter en gang på buret, hvilket minimerer spild af foder og fremme optagelsen af næringen fra foderet i dyret. Der tilsættes vand i foderet efter behov, så foderet får rette konsistens. Foderet opbevares i silo på støbt plads med afløb til gyllebeholder.

Vurdering

Det vurderes indkøbt foder lever op til BAT-krav ved minimum 100 % fytasetilsætning samt fasefodring.

8. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter derudover rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en ny samlet energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vurdering

Det vurderes at egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram lever op til BAT for management.

9. Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tabel 3.

Tabel 3. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognen har sugetårn. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	I tilfælde af uheld kan der opdæmmes med halmballer
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	
Olieudslip	Dieselolie opbevares i godkendt tanke, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund.	Der er sand; kattegrus eller lign. til at opsuge evt. spild
Kemikalieudslip	Påfyldning af sprøjte sker på fast plads med afløb til gyllebeholderen/i marken der skal sprøjtes. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt).	Der forefindes øjenskyllévæske ejendommen.
Brand	Der er brandslukkere på ejendommen	
Andet	Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, som fremsendes.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10.BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for svineproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet,

ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere. 64% af lageret er overdækket med telt, således regnvand i tanken undgås. Det giver mindre kørsel med husdyrgødning.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug ved 35 cm gyllerender og minimum to gange ugentlig udmugning i minkhallerne.

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11. Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette er et IE brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

13. Alternativ og 0-alternativ

Der er ingen alternativ, da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen. 0-alternativet er fortsat drift uden en fornyet miljøgodkendelse.

Vurdering

Det vurderes at der ikke vil være negative konsekvenser i det omgivende miljø ved accept af denne godkendelse i forhold til 0-Alternativet, da der ikke ændres på bygningsmassen og der ikke vurderes at være væsentlige gener fra anlægget i forhold til det nærliggende miljø.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og feks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO₂ bidrag.

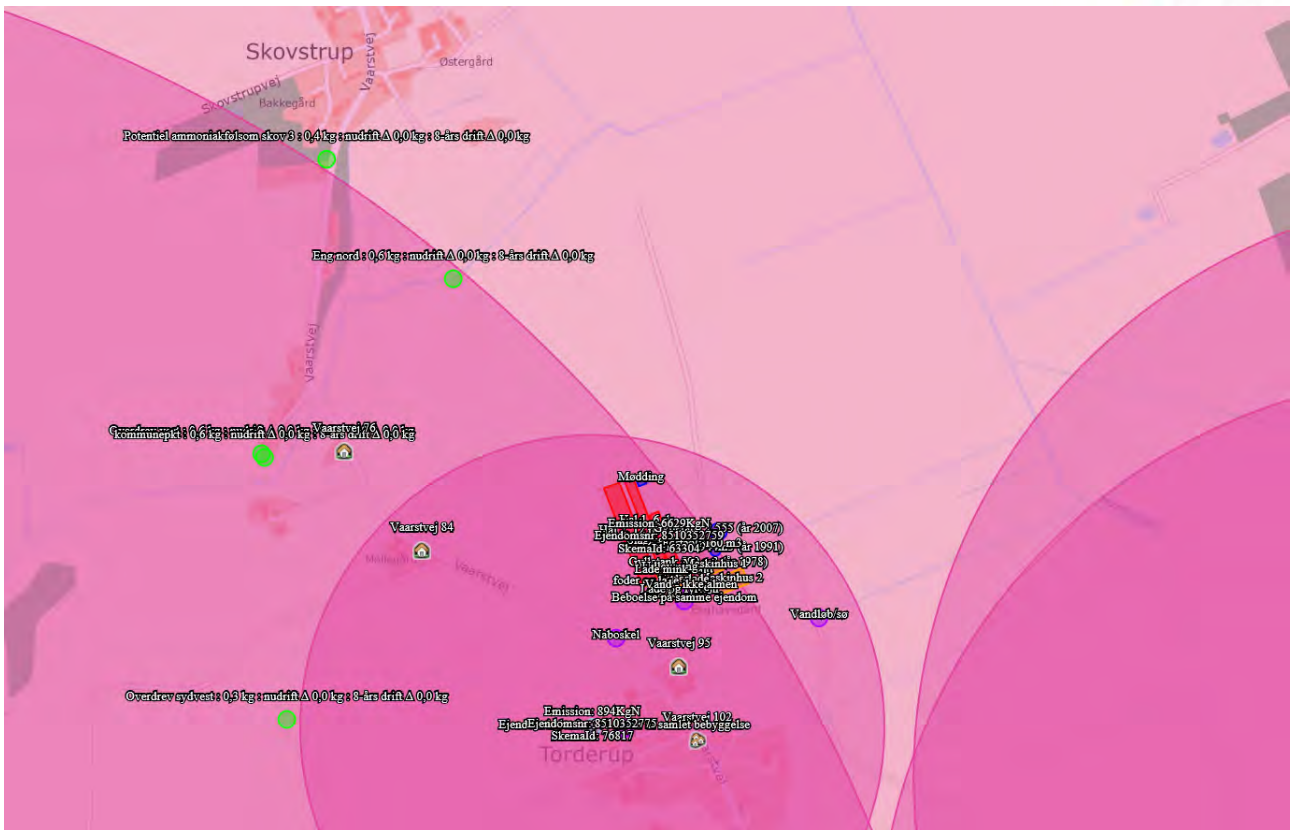
Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret ved anden bebyggelse og sløret med beplantning.

På nedenstående kort vises radius af målbar ammoniakdeposition for andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er andre landbrug i nærheden af denne ejendom som har søgt ændring af dyreholdet de sidste 10 år. Vaarstvej 91 er dog placeret i udkanten af de andre brugs estimeret radius og dermed er der også en vis sandsynlighed for at ammoniakbelastningen fra andre brug omkring Vaarstvej 91 er forhold minimal.

Det ansøgte projekt bidrager ydermere ikke til en øget belastning.



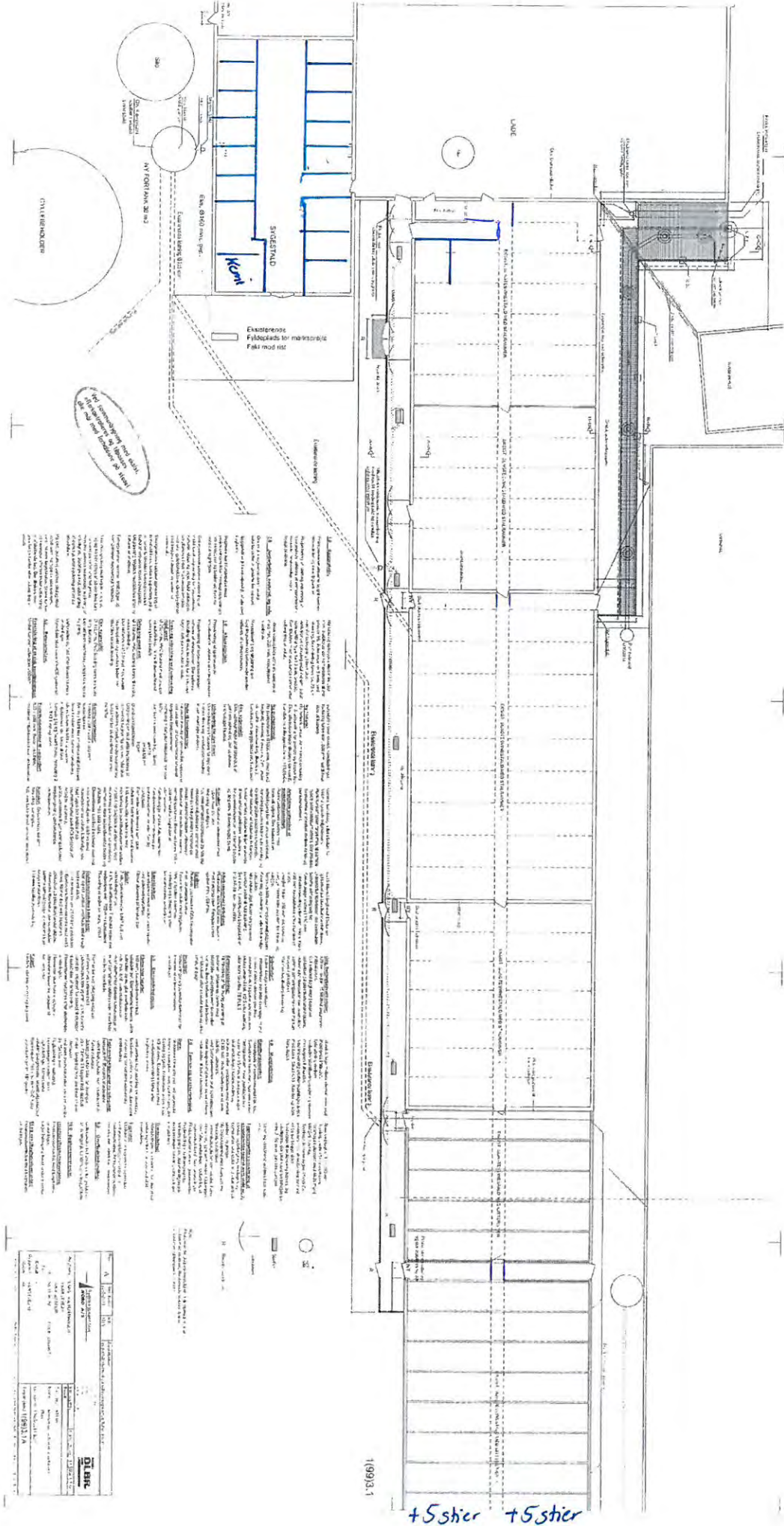
Figur 5. Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug.

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Skulle der opstå brand på ejendommen er anlægget opbygget med sektioner så brand kan begrænses. Det vurderes ikke at brand udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Ejendommen er ikke placeret således den er udsat for oversvømmelse eller lignende. Det vurderes således ikke at projektet er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

Det vurderes derfor samlet, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omkringliggende miljø hverken i nær eller fjernmiljøet.

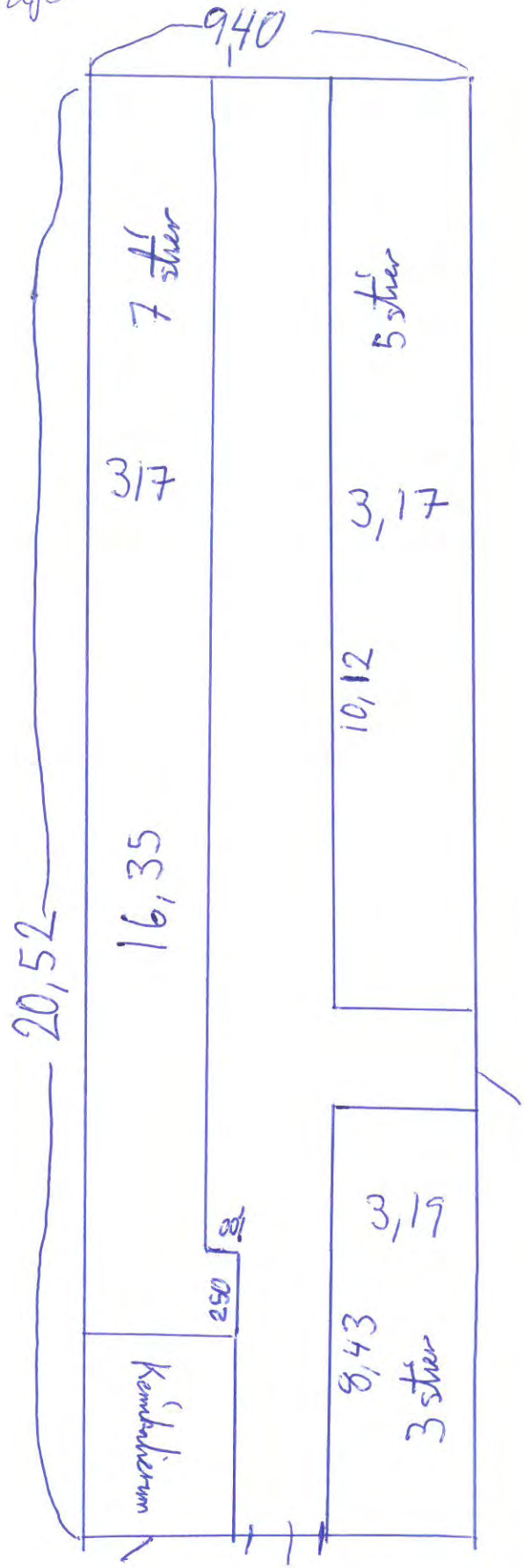
Bilag 2



+5stier +5stier

Vaarstuej 91, 9260 Gistrup

Indretning af sygestald



Bilag 4.

Beredskabsplan

for

Enghavegaard

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

Udarbejdet af Lars H Hansen, juli 2018

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

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

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

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappe mappe på kontoret/stuen i højre reol.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappe i forrum til svinestald.

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

Husk

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 98 31 46 70.

Miljømyndighed kontaktes på telefon dag eller nat på nr. 99 31 20 00

Falck kontaktes på telefon dag eller nat 70 10 20 30

Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat 112

Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat 70 150 300

Tandlægevagt kontaktes på telefon dag eller nat 70 200 255

Landbocenteret kontaktes på telefon dag eller nat 99 98 97 00

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat på 21 71 52 95

Foderstofforretning kontaktes på telefon dag eller nat på 33 68 76 00

Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat på 20 91 48 88

Smeden kontaktes på telefon dag eller nat på 30 98 47 02 privat 98 33 30 50

VVS kontaktes på telefon dag eller nat på 30 98 47 02 privat 98 33 30 50

Ventilationsfirma (Skov) kontaktes på telefon dag eller nat på 72 17 55 55

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 1-1-2 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er 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, Lars. på tlf. 20 89 46 70 eller Rina 23 39 23 33

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier. Tryklufflasker er placeret i bygning for enden af minkhaller (punkt 9 på kort) + kunstgødning i maskinhus. (punkt 10 på kort)

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 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:

Brandslanger i ny minkhal.

Pulverslukkere i lade, svinestald, værksted og maskinhus

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2

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, Lars Holten Hansen på tlf. 20 98 46 70 el Rina 23 39 23 33
Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 99 31 20 00

Forsøg opdækning for at undgå at gylle løber til drænbrønd placeret ved gl. møddigsplads. (se kort). Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdækning af vandløbet med en bigballe (se kort)

Hvis gyllen løber til vandløbet vil det ikke påvirke nogle 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:

Halm – små + minibigballe
Frontskovl til traktor

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2

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, Lars Holten Hansen på tlf. 20 89 46 70 eller Rina 23 39 23 33

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 99 31 20 00

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret ved gl. møddingsplads (se vedlagte kort). Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn, kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se vedlagte kort)

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det ikke påvirke nogle 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:

Savsmuld til olie + papirrulle i maskinhus
Afløb fra vaskeplads til fortank til gylletank

Samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder Under dækslet i brønd på gårdsplads eller pumpe slukkes i pelsei. Ejer Lars Holten Hansen kontaktes på 20 89 46 70 eller Rina på 23 39 23 33.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: svinefoderblander i lade.

EI-tavle sidder ved: svinefoderblander i lade.

Der bruges automatsikringer næsten over alt og hvor der bruges sikringer opbevares de i skabet.

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 HEF – Himmerlands Elforsyning og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon (7 – 15.30) 99 36 98 40
(15.30 – 07) 98 14 28 97.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.

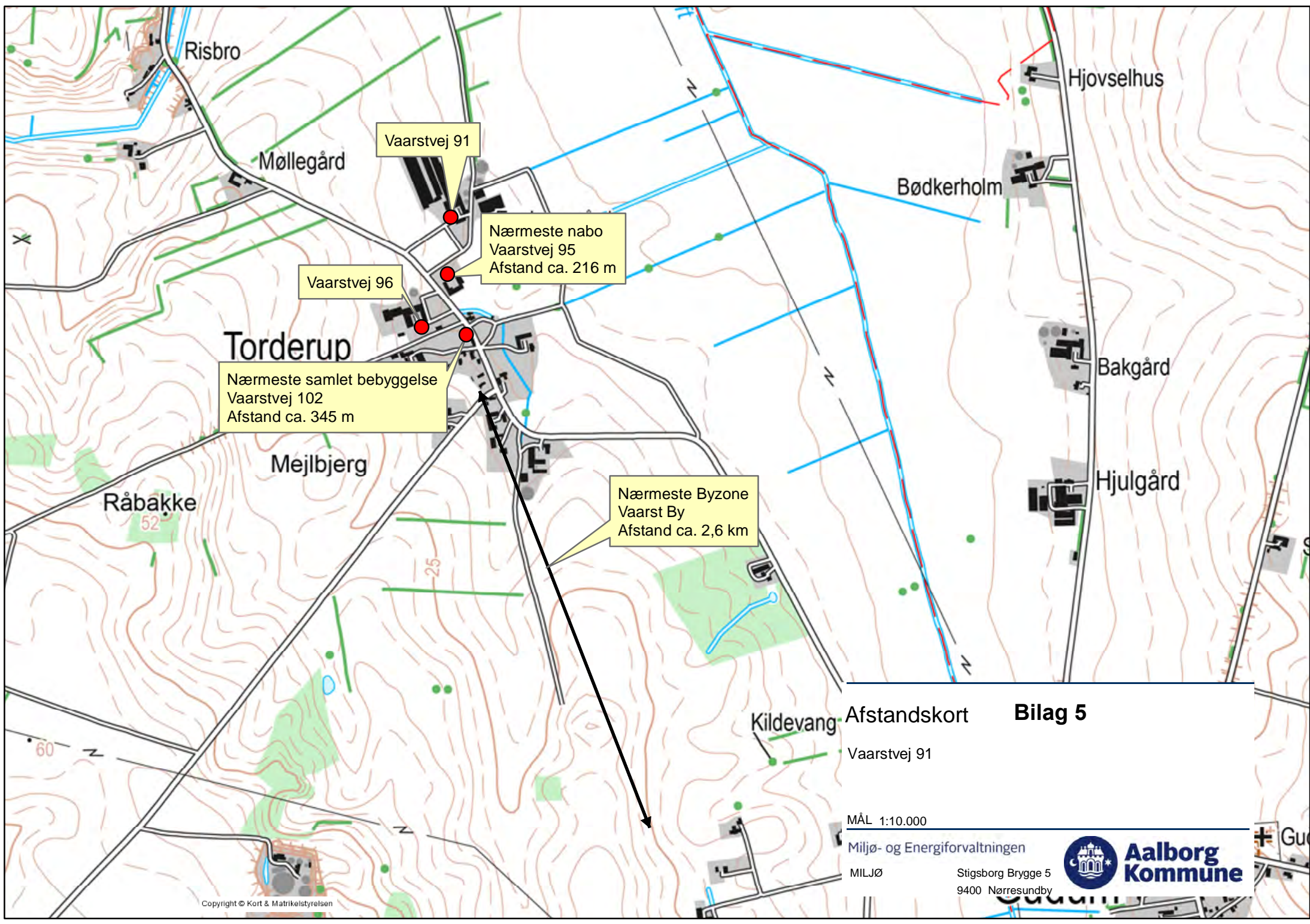
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

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





Afstandskort **Bilag 5**

Vaarstvej 91

MÅL 1:10.000

Miljø- og Energiforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby





Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader: sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.byggomiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.skidt.dk/erhverv.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst: renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.**

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov: rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330**

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst: farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530**, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyf

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyf eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandvænsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

Juni 2016

3/4

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, **F** = Forbrænding, **D**= Deponi, **S**= Specialbehandling, **GP**= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurennet			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottgift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X

