

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø og landbrug
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 10. oktober 2012
Sagsnr.: 11/15116
Dok.nr.: 298403/12
Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Revurdering af miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes afdeling for Miljø & Natur meddeler revurdering af miljøgodkendelsen i henhold til § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til fortsat drift af husdyrbruget på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 10.170 slagtesvin (32 – 115,5 kg),

Svarende til 325,7 DE.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen. Revurderingen omfatter således det eksisterende produktionsanlæg.

Revurderingen kan ses i sin helhed nedenstående.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune

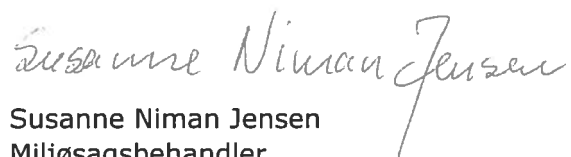
skal, hvis Kommunen fastholder afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur - og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt onsdag 10. oktober 2012 i Aabenraa Ugeavis og lægges samme dag på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest onsdag den 7. november 2012 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 11 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

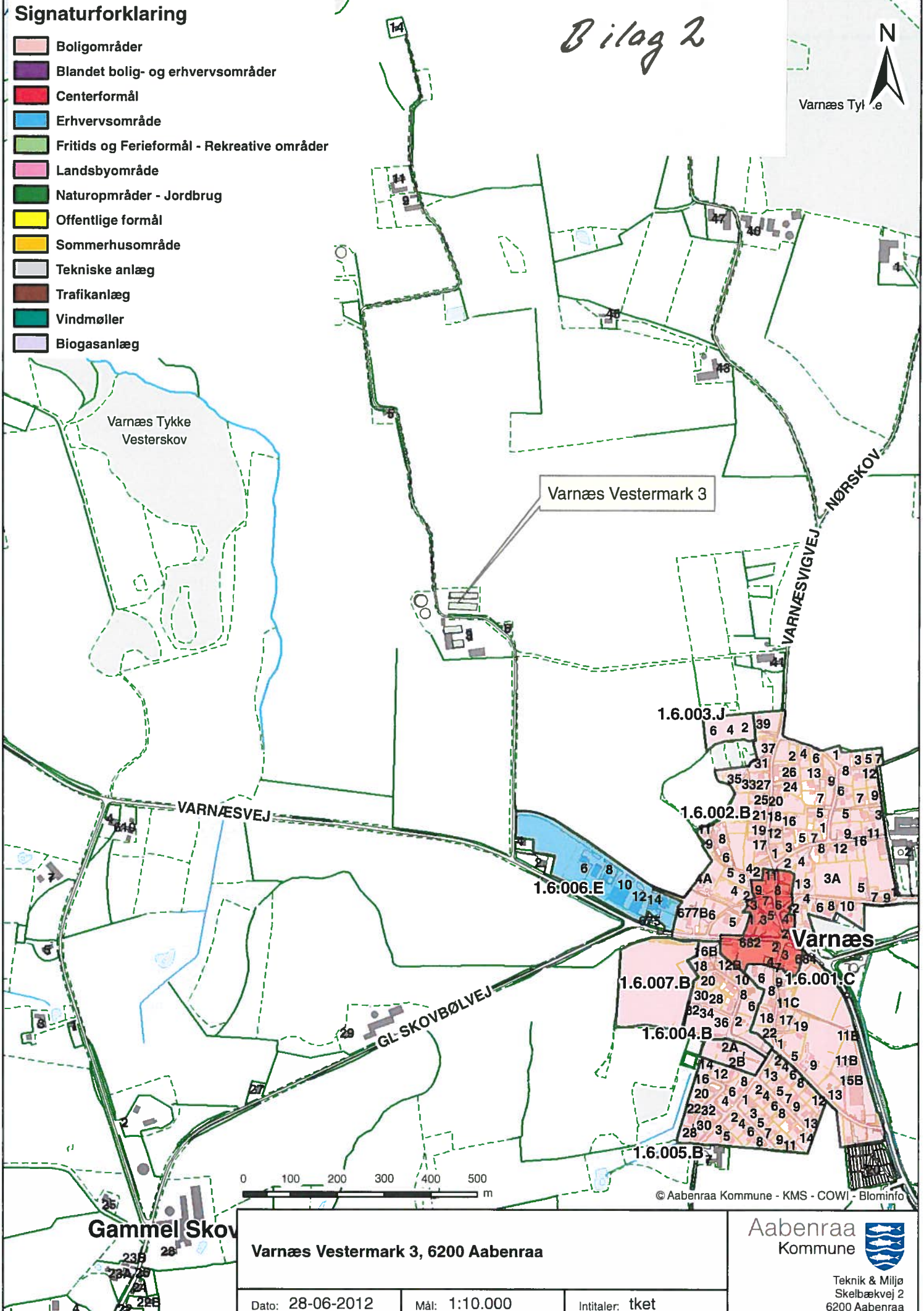
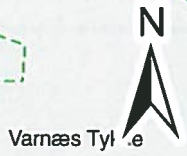


Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler

Signaturforklaring

- Boligområder
- Blandet bolig- og erhvervsområder
- Centerformål
- Erhvervsområde
- Fritids og Ferieformål - Rekreative områder
- Landsbyområde
- Naturopråder - Jordbrug
- Offentlige formål
- Sommerhusområde
- Tekniske anlæg
- Trafikanlæg
- Vindmøller
- Biogasanlæg

Bilag 2



0 100 200 300 400 500 m

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Gammel Skov

Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa



Dato: 28-06-2012

Mål: 1:10.000

Intituler: tket

Teknik & Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa



Revurdering af miljøgodkendelse af Husdyrbruget Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa

§ 41

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 af lov
om miljøgodkendelse mv. af
husdyrbrug med senere ændringer

Revurderingsdato:
4. oktober 2012



Aabenraa Kommune
Teknik & Miljø
Miljø & Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
1 Resumé og samlet vurdering	5
1.1 Revurdering af miljøgodkendelse	5
1.2 Ikke teknisk resumé	6
1.3 Offentlighed	8
1.4 Revurdering af miljøgodkendelse	8
2 . Vilkår	10
2.1 Generelle forhold	10
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	10
2.3 Gødningsproduktion og – håndtering.....	12
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	13
2.5 Husdyrbrugets ophør	14
2.6 Egenkontrol og dokumentation	14
3 Generelle forhold	16
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	16
3.2 Meddelelesespligt	16
3.3 Gyldighed	16
3.4 Retsbeskyttelse	16
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	17
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	18
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	18
4.2 Placering i landskabet	21
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	24
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	24
5.1.1 Generelt	24
5.1.2 BAT staldteknologi	25
5.2 Ventilation	27
5.3 Fodring	28
5.3.1 Generelt	28
5.3.2 BAT foder.....	29
5.4 Opbevaring og håndtering af foder.....	30
5.5 Rengøring af stalde.....	31
5.6 Energi- og vandforbrug	31
5.6.1 Generelt	31
5.6.2 BAT energi- og vandforbrug	31
5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand	32
5.8 Kemikalier og medicin	33
5.9 Affald.....	34
5.9.1 Generelt	34
5.9.2 BAT affald	35
5.10 Olie.....	35
5.11 Driftsforstyrrelser og uheld	36
5.11.1 Generelt	36
5.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld.....	37
6 . Gødningsproduktion og –håndtering	38
6.1 Gødningstyper og -mængder.....	38
6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	38
6.2.1 Generelt	38
6.2.2 BAT opbevaring af husdyrgødning	39
6.3 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	39
6.3.1 Generelt	39
6.3.2 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	40

7	Forurening og gener fra husdyrbruget	41
7.1	Lugt.....	41
7.2	Fluer og skadedyr.....	44
7.3	Transport	44
7.4	Støj	45
7.5	Støv.....	47
7.6	Lys	47
7.7	Ammoniak og natur	47
8	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....	49
9	Husdyrbrugets ophør	53
10	Egenkontrol og dokumentation.....	54
11	Klagevejledning	55

Datablad

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse af svinebruget "Stokagergaard" på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa. Afgørelsen meddeles i medfør af § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	4. oktober 2012
Ejer:	Stokager A/S, c/o: Søren Steno Hansen, Teglgårdsvej 20 G, 6622 Bække, steno@steno-consult.com
CVR nr.:	Stokager A/S 34709572
Kontaktperson:	Forpagter Jørgen Phillipsen, Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa (fra 1. september 2012-1. september 2013)
Telefonnr. forpagter:	74680152
Mobilnummer forpagter:	21653557
E-mail forpagter:	stokager@gmail.com
Husdyrbrugets navn:	Stokagergaard
Ejendomsnr.:	5800005917
Matr.nr. og ejerlav:	37 og 730 Varnæs Ejerlav, Varnæs med flere
CVR nr.:	33399510
CVR/p nr.:	1001704254
CHRnr.:	95092
Andre ejendomme:	Ingen
Miljørådgiver:	Anne Kathrine Thomsen, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, tlf. 73 64 29 25, e-mail: akt@lhn.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Gitte Moestrup, OSC-Miljø Aps
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen
Sagsnr:	11/15116, dok. 93

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune har bedt Jørgen Phillipsen fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af svineproduktion på ejendommen "Stokagergaard" beliggende Var-næs Vestermark 3, 6200 Aabenraa.

Landbruget har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 af husdyrbruget meddelt af Lundtoft Kommune den 4. december 2002.

Produktionen er i 2006 udvidet til 10.000 slagtesvin 30-110 kg svarende til 325,7 DE i et staldanlæg med 2740 stipladser både før og efter udvidelsen. Sønderjyllands Amt har den 24. november 2006 truffet afgørelse om, at udvidelsen ikke antages at få væsentlig indvirkning på miljøet, og at der dermed ikke er krav om, at der skal udarbejdes region-plantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. Lundtoft Kommune har den 6. december 2006 truffet afgørelse om, at udvidelsen ikke er godkendelsespligtig.

Aabenraa Kommune har den 14. september 2011 truffet afgørelse om, at en anmeldelse om udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde overholder kravene i § 19 f, stk. 6, og at udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde kan accepteres og foretages uden tilladelse eller miljøgodkendelse i henhold til lovebekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer under forudsætning af, at udvidelsen sker, som anmeldt. Anmeldelsen omhandler en udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde fra 10.000 slagtesvin 30-110 kg svarende til 325,7 dyreenheder 2008/2009 til 10.170 slagtesvin 32-115,5 kg svarende til 325,7 dyreenheder 2010/2011.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 b kan miljømyndigheden, når der er forløbet 8 år efter at en virksomhed er godkendt, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsens vilkår ved påbud. I forlængelse heraf er virksomheder under listepunkt I 101 udpeget som virksomhedstyper (i-mærkede), der er omfattet af reglerne om regelmæssig revurdering af godkendelser, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Af § 17 fremgår, at tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, og ajourfører om nødvendigt godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. På baggrund af revurderingen træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, enten at vilkårene skal ændres, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i virksomhedens godkendelse. Afgørelsen træffes med hjemmel i lovens § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

På ovenstående baggrund har Aabenraa Kommune den 23. marts 2011 meddelt virksomheden, at revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse agtes opstartet.

Revurderingen er i nærværende afgørelse foretaget ved en gennemgang af virksomheden og de ændringer, der er sket siden godkendelsen i 2002, samt en vurdering af forureningsforholdene og omgivelsernes følsomhed, og den teknologiske udvikling (BAT).

Herudfra er den hidtidige regulering i miljøgodkendelsens vilkår vurderet, og det er vurderet, om disse bør ændres eller suppleres af nye vilkår. I det omfang der er foretaget ændringer i vilkårene eller der er opstillet nye vilkår, meddeles dette som påbud efter husdyrbruglovens § 39.

Gennemførelsen af revurderingen i nærværende afgørelse medfører, at det sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelsen af BAT. Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadhed begrænses mest muligt.

Jørgen Phillipsen har fremsendt oplysninger til revurderingen til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. I ansøgningssystemet er der beregninger af bl.a. lugtgener, overholdelse af afstand og ammoniakbelastning, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Herudover har miljøredegørelsen fra miljøgodkendelsen fra 2002 (Bilag 2) dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen, sammen med en række supplerende oplysninger.

I forbindelse med revurderingen er der ikke sket ændringer på ejendommen. Dyreholdets størrelse er således 10.170 slagtesvin, 32-115,5 kg, svarende til 325,7 dyreenheder jf. bekendtgørelse nr. 294 af 18. april 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Ansøgning er oprindelig indsendt den 12. december 2011, seneste revision af ansøgning er med skema nr. 24417, version 4 indsendt til Aabenraa Kommune den 18. april 2012. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

1.2 Ikke teknisk resumé

Produktion og arealer

Svineproduktionen på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa, er på 10.170 slagtesvin fra 32 til 115,5 kg, svarende til 325,7 dyreenheder. Produktionen ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Revurderingen omfatter ejendommens anlæg.

Der modtages 6 DE fra og afgives 49 DE svinegylle til andre bedrifter. Der hører i alt 249,6 ha udbringningsarealer til produktionen, heraf 47,64 ha af udbringningsarealer i form af gylleaftaler.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Der bliver ikke etableret nye bygninger og anlæg i forbindelse med revurderingen.

Der er ca. 850 meter til eksisterende byzone i Varnæs, og ca. 500 meter til et lokalplanlagt område i landzone til jordbrugsparceller vest for Varnæsvej i Varnæs. Nærmeste nabo er Varnæs Vestermark 6, som er en del af ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrug er Varnæs Vestermark 5, som ligger 425 meter nord for ejendommen.

Alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej er ikke overholdt. Der er imidlertid tale om en eksisterende stald, som der tidligere er taget stilling til.

Landskabelige værdier

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn på sydsiden af Aabenraa fjord. De fleste bygninger ligger syd og vest for Varnæs Vestermark. De 2 nyeste staldbygninger er dog placeret på den anden side vejen. Der er et veletableret læhegn mod syd, der afskærmer hele ejendommen. Et nyere læhegn mod vest afskærmer for stald og lade samt gyllebeholdere. Langs Varnæs Vestermark er der etableret allé træer langs nordsiden samt flere beplantninger langs vejens syd og vest side. Mod nord hæver bakkekammen sig, så de 2 nyere stalde ikke er så synlige i landskabet.

Lugt, støv og støj

Produktionen vil forsætte i de eksisterende stalde. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger er Varnæs Vestermark, der ligger ca. 425 meter nord for anlægget. Der er ca. 680 m til den nærmeste samlede bebyggelse og ca. 850 meter til den nærmeste byzone.

Den korrigerede geneafstand for lugt i forhold til byzone er beregnet til 897 meter. Det accepteres, at afstandskravet ikke overholdes, da afstanden til byzone er længere end 50 % af geneafstanden (næsten 95 %), og lugtgenerne er uændrede, da produktionen ikke er ændret.

Afstandskrav til enkelt bolig og samlet bebyggelse er overholdt.

Anlægget er beliggende længere væk end 300 m til samlet bebyggelse og byzone, samt længere væk end 100 m til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger. Der er således ingen kumulation med andre ejendomme med et husdyrhold større end 75 dyreenheder.

Der kan forekomme støv ved aflæsning af korn samt fra male-/blande anlægget. Male-/blande anlægget er placeret indendørs og der er støvposer på anlægget. Det er endvidere cykloner på de 2 udendørs fodersiloer for at reduceret støvemissionen.

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og håndtering af råvarer kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Der kan forekomme støj fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg samt male-/blande anlæg, samt ved transporter til og fra ejendommen. De fleste støjkilder er placeret afskærmet.

Transport til og fra ejendommen

Da der er tale om revurdering af miljøgodkendelsen, og der ikke sker udvidelse i den forbindelse vil antallet af transporter være uændret. Antallet af transporter er lidt over 400 om året.

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyr-læge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Husdyrbruget ligger hensigtsmæssigt for så vidt angår til- og frakørselsforhold. Transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt passerer kun få beboelser langs vejen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

Ammoniabelastning og natur

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, gælder ikke i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Det er vurderet, at der anvendes BAT i forhold til at begrænse emissionerne fra anlægget.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser mv.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det vurderes, at ansøger anvender BAT inden for:

- Vand og energi, da der bl.a. anvendes energibesparende pærer, automatisk styret lys, frekvensstyret ventilation og vandventiler, som efterses og repareres jævnligt.

- Foder, da der tilsættes benzoesyre, fytase og aminosyrer, og der anvendes færre FE pr. kg tilvækst og mindre råprotein end normen.
- Management, da der bl.a. udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab og føres journal over udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.
- Staldindretning, da ejendommen kan overholde BAT som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" enten med foderkorrektion eller ved drænedede gulve i alle stalde.
- Opbevaring af gødning, da der bl.a. anvendes gyllebeholdere som kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger, beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt og er overdækket med et naturligt flydelag.
- Udbringning af gødning, da der bl.a. ikke køres på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal og der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov.

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

1.3 Offentlighed

Det har været offentlig annonceret i uge 9, 2012 i Aabenraa Ugeavis, at Aabenraa Kommune agtede at tage miljøgodkendelsen op til revurdering. I annoncen informeredes offentligheden om muligheden for at få materiale angående revurdering tilsendt og for at kommentere og stille spørgsmål til revurderingen, når den foreligger.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til revurdering.

Påbuddene blev varslet ansøger samtidig med, at udkastet til afgørelsen blev sendt i partshøring hos ansøger og andre parter (bortforpagtere og modtagere af gylle) og i nabohøring. Der var en frist på 3 uger fra den 13. juli 2012 til den 3. august 2012 til afgivelse af bemærkninger. Det fremgår af klagevejledningen, hvem der har haft udkastet i høring.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Efterfølgende har ansøger meddelt at ejendommen er blevet handlet med overdragelse til ny ejer den 1. september 2012. Denne meddelelse er indarbejdet i revurderingen.

Aabenraa Kommune har ændret praksis mht. at sagsbehandle arealerne i revurderinger meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven, således at arealerne ikke længere indgår i revurderingen. Ansøger, ejere af forpagtede arealer og ejere af aftalearealer har fået brev herom. Begrundelsen er vedlagt som bilag 3.

Den meddelte afgørelse om revurdering bliver offentlig annonceret i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa kommunes hjemmeside onsdag den 10. oktober 2012, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 11 "Klagevejledning".

1.4 Revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Miljø & Natur revurderer miljøgodkendelsen af Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa, afgørelsen er truffet i henhold til § 39 i lovbekendtgørelse

nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til udvidelse af husdyrbruget.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 10.170 slagtesvin (32 – 115,5 kg),

Svarende til 325,7 DE.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa.

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 39 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår og påbud.

Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at produktionen:

- overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Den 4. oktober 2012



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Teknik & Miljø
Miljø & Natur

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 74 80
landbrug@aabenraa.dk

2. Vilkår

Vilkår mærket med **A** er meddelt som påbud i henhold til husdyrbruglovens § 39. Der er tale om nye vilkår for eksisterende drift. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår og vilkårene kan påklages.

Vilkår mærket med **B** videreføres fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Sidst i vilkåret er angivet vilkårsnummer fra miljøgodkendelse af 4. december 2002. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår noget andet af vilkåret eller påbuddet.

Ophævede vilkår

Herefter er angivet, hvilke vilkår fra miljøgodkendelse af 4. december 2002 der ophæves med denne revurdering og begrundelse herfor.

Vilkår, der ikke længere er aktuelle: 1, 5, 6, 30 (sikret ved mere konkrete vilkår), 32 og 40.

Vilkår, der er erstattet af lovgivning: 2, 4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16 (delvist), 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 29 og 35.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. **A** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 24417, version 4, genereret den 18. april 2012 og med de vilkår, der fremgår af afgørelsen.
2. **A** Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.
3. **B** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift (vilkår 3).

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

4. **A** Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 7. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 717 af 9. juli 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem	Vægt	Stipladser	Antal dyr	DE
ST-79263	Slagtesvin	Fuldspaltegulv	32-115,5 kg	300	1155	36,99
ST-79288	Slagtesvin	Fuldspaltegulv	32-115,5 kg	590	2275	72,86
ST-79293	Slagtesvin	Fuldspaltegulv	32-115,5 kg	890	3430	109,86
ST-79294	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	32-115,5 kg	860	3310	106,01
I alt						325,7

5. **A** Produktionen kan gennemføres med en variation på +/- 10% i ind- og afgangsvægten, dog således at årsproduktionen ikke overstiger 325,7 DE.
6. **A** Slagtesvineproduktionen skal foretages jævnt fordelt hen over året.
7. **A** Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet.
8. **A** Senest 1. januar 2015 skal gulvene i de tre ældste stalde (ST79263, ST79288 og ST79293) ændres til drænet gulv + spalter (33/67).

Ventilation

9. **B** Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftsstikker funktion (vilkår 31).

Fodring

10. **A** Der skal anvendes foderkorrektion indtil det er dokumenteret for kommunen, at der er etableret drænet gulv + spalter (33/67) i de tre ældste stalde (ST79263, ST79288 og ST79293).
Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 31.733 kg N pr. år.
11. **A** Der skal indsendes dokumentation til Aabenraa Kommune for at udskiftning af gulvene i ST79263, ST79288 og ST79293 ikke er en gennemgribende, miljøgodkendelsespligtig renovering, men blot udskiftning af spaltegulvene.
12. **A** Fytase skal tilsættes foderet.

Rengøring af stalde

13. **A** Staldene skal rengøres med højtryksrensere. Dato for rengøring skal noteres i driftsjournalen, samtidig kontrolleres spalternes funktionsdygtighed.

Energi- og vandforbrug

14. **A** Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
15. **A** Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 158.300 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
16. **A** Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
17. **A** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
18. **A** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6.500 m³, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

Spildevand samt tag - og overfaldevand

19. **B** Der skal være afløb fra alle udleveringspladser til gødningsbeholder (vilkår 26).
20. **B** Vask af marksprøjte (udvendig), landbrugsredskaber eller lignende, hvor der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på vaskeplads. Vaskepladsen skal være en støbt plads med tæt bund og bortledning af spildevandet til gyllebeholder (vilkår 27).
21. **A** Overfladevand fra befæstede arealer skal ledes til gyllebeholderne.

Kemikalier og medicin mv.

- 22. **B** Der må aldrig tages vand til sprøjte direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø.
- 23. **A** Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip.

Affald

- 24. **A** Opbevaringspladsen til døde dyr skal placeres som vist på bilag 1.5.
- 25. **A** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 10.

Olie

- 26. **B** Dieselforbrug og – beholdning kontrolleres en gang ugentligt. Resultatet skal opbevares mindst 1 år (vilkår 7).
- 27. **A** Opbevaring af diesel-/fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på fast og tæt bund så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand, grundvand.
- 28. **A** Tankning af diesel fra stationær tank skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand, grundvand eller gylletank.
- 29. **A** Der skal bygges fundablokke i mindst 2 blokkes højde omkring olietanken, der er placeret på vaskepladsen, og der skal etableres et tag over olietanken.
- 30. **A** Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 31. **A** Hvis ikke tankpistolen betjenes manuelt, skal den have en fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank.

Driftsforstyrrelser og uheld

- 32. **A** Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
- 33. **A** Virksomheden skal have en beredskabsplan som følger bilag 4 i Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen, Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne.
Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

- 34. **B** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne (vilkår 9).
- 35. **A** Der må ikke etableres og anvendes fast/mobilt pumpeudstyr på gyllebeholderne.
- 36. **A** Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

37. **B** Afkashøjden skal være mindst 0,7 meter over tagryg (vilkår 33).
38. **B** Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften (vilkår 34).

Fluer og skadedyr

39. **B** Udenomsarealer skal holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rotte-tilhold og gener for omgivelserne minimeres (vilkår 20).
40. **B** Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium (vilkår 36).

Transport

41. **B** Transport af gødning skal fortrinsvis køres ad interne veje (vilkår 12).
42. **B** Ved transport af gylle ud på offentlige veje/private fællesveje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles (vilkår 16).

Støj

43. **A+B** Bidraget fra landbruget med adressen Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i lokalbyen Varnæs ikke overskride følgende grænseværdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40
Lokalbyen Varnæs, boligområder 1.6.002.B og 1.6.003.B	45	40	35
Lokalbyen Varnæs Erhvervsområde 1.6.006.E	60	60	60

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i de angivne områder i lokalbyen Varnæs ikke overskrides noget sted i områderne.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag. Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og i umiddelbar nærhed af disse samt ved gyllebeholdere.

Ved bortkørsel af gylle/fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer og vandpumper, skal medregnes i landbrugets støjbidrag.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Støj fra læsning af svin, uagtet om det foregår ved driftsbygninger eller fra et køretøj eller lign., der er placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, skal medregnes i landbrugets støjbidrag (vilkår 37).

44. **B** Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".

Udgifterne afholdes af landbruget (vilkår 39).

Støv

45. **A** Udendørs fodersiloer skal være forsynet med cykloner til reduktion af støvemissionen.
46. **A** Male-/blande anlæg skal være forsynet med støvposer.
47. **A** Cykloner og støvposer skal vedligeholdes efter producentens anvisninger.
48. **B** Husdyrbruget må ikke give anledning til støvpåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige. I tørre perioder, hvor transport på private grusveje kan give gener ved beboelser, institutioner m.v., skal støvflugten dæmpes ved sprinkling af vejene omkring disse (vilkår 34).

Lys

49. **A** Husdyrbruget ikke må give anledning til lyspåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige.
50. **A** Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 20 og kl. 06, med mindre der indsættes nye grise eller menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

2.5 Husdyrbrugets ophør

51. **A** Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

52. **A+B** Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, e-kontrol, slagteriafregninger, årsopgørelser fra slagteriet, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder (vilkår 19).
53. **A** Gyllebeholderne skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

54. **A** Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.
55. **A** For indkøbte fodermidler skal følge- og indlægssedler opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.
56. **A** Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt / slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{SV} i foderblandingerne.
57. **A** N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2012 til 15. februar 2014.
58. **A** Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
59. **A** Logbogen / produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget er større end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 12 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyr- brug med senere ændringer. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse vurdere om hus- dyrbruget kan give væsentlige gener for naboer (lugt, støj, støv osv.). Desuden skal kommunen vurdere om kravet til BAT er opfyldt herunder sikre, at uheld forebygges.

Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug stiller krav om redukti- on af ammoniakemissionen ved udvidelser eller ændringer af anlægget. Ved denne re- vurdering gennemføres ingen ændringer eller udvidelser af husdyrbruget, og der er der- for ingen generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen.

Denne afgørelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa med ejendoms nr. 5800005917.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95092, og virksomhedens CVR nr. er 33399510.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, som fremgår af ansøgnings-skema nummer 24417, version 4, genereret den 18. april 2012, samt tidligere miljøgodkendelser og af- gørelser på husdyrbruget. Ansøgningen med tilhørende bilag, der bl.a. indeholder den miljøtekniske beskrivelse, er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

Afgørelsen er gældende for det eksisterende anlæg og den eksisterende produktion. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gød- ningsopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen.

3.3 Gyldighed

For husdyrbrug gælder generelt i henhold til husdyrbrugloven § 33, stk. 3, at hvis en tilladelse eller godkendelse efter denne lov ikke har været udnyttet i 3 på hinanden føl- gende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Afvingelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Da virksomheden ikke miljøgodkendes ved nærværende afgørelse, medfører afgørelsen ingen begrænsninger i tilsynsmyndighedens hjemmel til at begrænse virksomhedens for-

urening ved påbud efter husdyrbruglovens § 39 i perioden inden næste regelmæssige revurdering.

3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen

Den revurderede miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Aabenraa Kommune planlægger at tage husdyrbruget op til revurdering i 2022.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.

Redegørelse

Ejendommen er lokaliseret i Aabenraa kommune. Husdyrproduktionen består af en svineproduktion, der ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller dyreholdsmæssigt. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 600 meter fra Varnæs.

Afstandene er enten målt fra nærmeste stald/gyllebeholder eller fra det samlede staldanlæg som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk.



Tabel 1 Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	850 m	Område 1.6.004B i Varnæs	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	4.700 m	Skarrev	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	500 m	LOKALPLAN nr. 32 Jordbrugspareller vest for Varnæsvigvej i Varnæs	50 m
Nabobeboelse	60 m 425 m	Varnæs Vestermark 6 (landbrug) Varnæs Vestermark 5 (beboelse)	50 m

Tabel 2 Afstandskrav – placering af anlæg

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	10 m	Fra eksisterende stald	15 m
Levnedsmiddelvirkksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	850 m	Fra anlægget til alment vandværk i Varnæs	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	>> 25 m	Ukendt	25 m
Vandløb	300 m	Vest for gyllebeholder	15 m
Sø	500 m	Vest for gyllebeholder	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	13 m	Fra eksisterende stald	15 m
Naboskel	300 m		30 m

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber".

Kystnærhedszonen

Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen".

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Lavbund og okker".

Skovrejsningsområder

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovrejsningsområder"

Strandbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Strandbeskyttelseslinie"

Klitfredningslinie

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Klitfredningslinie".

Skovbyggelinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovbyggelinie".

Sø- og åbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier".

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

Der er ingen arealer inden for udpegningerne "Fredede områder forslag" og "Fredede fortidsminder". Mark 23-0 og 23-2 grænser op til udpegningen "fredede områder" og

mark 7-0 ligger delvist inden for udpegningen 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder".

I henhold til naturbeskyttelsesloven, LBK nr. 1042 af 20/10/2008, må der ikke inden for 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven foretages ændringer i tilstanden af arealet, herunder etableres hegn, placeres campingvogne og lignende. Forbuddet gælder ikke for sædvanlig hegning på jordbrugsejendomme og landbrugsmæssig drift bortset fra tilplantning. Forbuddet gælder endvidere ikke for fortidsminder, der ikke er synlige i terrænet, samt fortidsminder, der er nævnt i bilag 1 til loven.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger".

Der er følgende arealer der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger": mark 15-0, 1-0, 5-0, 6-0 og 6-1.

I museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006 er i § 29a fastsat regler om, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. For sten- og jorddiger og lignende, der er beskyttet som fortidsminder, gælder alene reglerne om fortidsminder.

Vurdering

Afstandskrav § 6

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 6 er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for eller i en afstand af mindre end 50 m fra 1) eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller 2) områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

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

Der foretages ikke ændringer/udvidelser. Det fremgår af tabel 1, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Afstandskrav § 8

Hovedreglen er, at stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder ikke må etableres inden for de i § 8 i loven angivne afstande. Undtagelsen er, at hvor overholdelse af de i loven angivne afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, 1. pkt., at "Hvor overholdelse af de i § 8 nævnte afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift" og sidste pkt., at "Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener".

Det fremgår af tabel 2, at afstandskravet på 15 m til offentlig vej ikke er overholdt. Der er tale om en eksisterende stald, som der tidligere er taget stilling til.

Bygge- og beskyttelseslinier

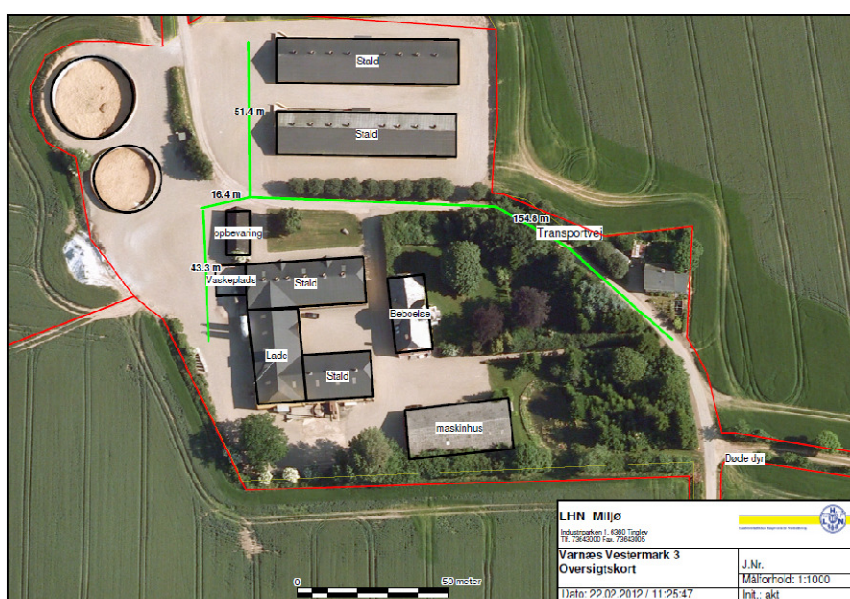
Bygningerne ligger inden for kystnærhedszonen, men uden for øvrige bygge- eller beskyttelseslinier i forhold til kirke og fortidsminde, skov, strand, klit, sø, å, lavbund og diger.

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til dette.

4.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn på sydsiden af Aabenraa fjord. De fleste bygninger ligger syd og vest for Varnæs Vestermark. De 2 nyeste staldbygninger er dog placeret på den anden side vejen. Der er et veletableret læhegn mod syd, der afskærmer hele ejendommen. Et nyere læhegn mod vest afskærmer for stald og lade samt gyllebeholdere. Langs Varnæs Vestermark er der etableret allé træer langs nordsiden samt flere beplantninger langs vejens syd og vest side. Mod nord hæver bakkekammen sig, så de 2 nyere stalde ikke er så synlige i landskabet.



Tabel 3 Materialevalg

Bygning		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
ST-79263	Slagtesvinestald	302 m ²	8 m	30°	Gul pudset mur, tag sorte stålplader	slagtesvin
ST-79288	Slagtesvinestald	472 m ²	8 m	30°	Gul pudset mur, tag sorte stålplader	slagtesvin
ST-79293	Slagtesvinestald	814 m ²	6 m	30°	Gule betonelementer, tag sort eternit	slagtesvin
ST-79294	Slagtesvinestald	814 m ²	6 m	30°	Gule betonelementer, tag sort eternit	slagtesvin
LA-69200	Gyllebeholder 2490 m ³	750 m ²	2 m	---	Grå betonelementer	gylle
LA-69203	Gyllebeholder 1550 m ³	390 m ²	2 m	---	Grå betonelementer	gylle
LA-69215	Gyllebeholder 1740 m ³	450 m ²		---	Grå betonelementer	gylle
	Bygning til opbevaring	113 m ²	4,5 m	30°	Gulkalket, sort tag	Diverse opbevaring

	Maskinhus	478 m ²	7 m	25°	Grønne stålplader, tag grå eternit	Maskiner samt værksted
	Lade	512 m ²	8 m	30°	Gul pudset mur, tag sorte stålplader	Opbevaring af korn samt formaling og blanding af foder
	Stuehus	227 m ²	8 m	30°	Røde sten, sort glaseret tegl	Bolig
	Medhjælperbolig	78 m ²	5 m	30°	Pudset og gulkalket, tag sorte stålplader	bolig
	Fodersiloer		8 m		Lysgrå glasfiber	tilskudsfoder

Områder med landskabelig værdi

Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

Uforstyrrede landskaber

Gyllebeholderen ved Varnæs Vestermark 7 ligger inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber".

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Alle bygninger, opbevaringsanlæg og arealer inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger eller arealer inden for udpegningerne "Særlig næringsfattige naturarealer".

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Naturområder", men følgende arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen: mark 23-1 og 23-2.

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Områder med naturinteresser", men følgende arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen: mark 23-0, 23-2 og 31-0.

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug

Der er ca. 300 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde, kategori 3 vest for anlægget.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 7 km syd for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 94 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov og habitatområde nr. 83 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 10 km sydøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Der er ingen bygninger inden for udpegningen, nærmeste beskyttet vandløb og beskyttet mose ligger ca. 300 m vest for ejendommen. Følgende arealer grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen "Beskyttede Vandløb": mark 26-1, 7-0, 6-0, 6-1, 8-0, 23-0, 23-2 og 23-1. Og følgende areal grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen: "Beskyttede enge": mark 23-1, "Beskyttede mose": mark 6-0 og "Beskyttede søer": mark 1-0.

Områder hvor skovtilplantning er uønsket

Alle bygninger og opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovtilplantning uønsket"

Øvrige udpegninger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Fritids og Ferieformål – Rekreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder", "Perspektivområder bolig" og "Perspektivområder erhverv"

Vurdering

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn på sydsiden af Aabenraa fjord.

Der er et veletableret læhegn mod syd, der afskærmer hele ejendommen. Et nyere læhegn mod vest afskærmer for stald og lade samt gyllebeholdere. Langs Varnæs Vestermark er der etableret allé træer langs nordsiden samt flere beplantninger langs vejens syd og vest side. Mod nord hæver bakkekammen sig, så de 2 nyere stalde ikke er så synlige i landskabet.

De eksisterende bygninger og opbevaringsanlæg ligger inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber" og "Værdifulde kulturmiljøer". Endvidere ligger gyllebeholderen ved Varnæs Vestermark 7 inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber".

Det samlede bygningsanlæg fremstår som én driftsmæssig enhed uanset, at de ligger på begge sider af Varnæs Vestermark.

Der er ikke konflikt mellem arealanvendelsen og de nævnte udpegninger, idet der ikke er tale om nye bygningsanlæg og ændret arealanvendelse. Kommunen vurderer på baggrund heraf, at det ikke er relevant at stille vilkår til dette.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

5.1.1 Generelt

Redegørelse

Slagtesvineproduktionen på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa, består af en årlig produktion på 10.170 stk. slagtesvin (32-115,5 kg), svarende til 325,7 DE.

Stalde og opbevaringsanlæg fremgår af nedenstående skemaer.

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-79263	Slagtesvinestald 1
ST-79288	Slagtesvinestald 2
ST-79293	Slagtesvinestald 3
ST-79294	Slagtesvinestald 4

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	6860	219,71
		Ansøgt	6860	219,71
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	3310	106,01
		Ansøgt	3310	106,01

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-69200	Gyllebeholder år 1989	
LA-69203	Gyllebeholder år 1993	
LA-69215	GyllebeholderVarnæs Vestermark 7	

Dyreholdet fremgår af nedenstående tabel 4.

Tabel 4 Dyreholdet

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-79263	Nej	SvSI01	Nudrift	1155	300	32,00	115,50		36,99
			Ansøgt	1155	300	32,00	115,50		36,99
ST-79288	Nej	SvSI01	Nudrift	2275	590	32,00	115,50		72,86
			Ansøgt	2275	590	32,00	115,50		72,86
ST-79293	Nej	SvSI01	Nudrift	3430	890	32,00	115,50		109,86
			Ansøgt	3430	890	32,00	115,50		109,86
ST-79294	Nej	SvSI04	Nudrift	3310	860	32,00	115,50		106,01
			Ansøgt	3310	860	32,00	115,50		106,01
Sum			Nudrift						325,72
			Ansøgt						325,72
Ændring alle produktioner:									0,00

Vurdering

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der kan tillades udsving i produktionen over året. Det er dog forudsat, at det samlede antal dyreenheder beregnet efter de til enhver tid gældende omregningsfaktorer eller geneafstanden for lugt ikke øges.

5.1.2 BAT staldteknologi

Redegørelse

Aabenraa Kommune har ved vurderingen af BAT anvendt Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) fra 31. maj 2011.

De vejledende emissionsgrænseværdier for forureningsparameteren ammoniak gælder for hele anlægget. Anlægget skal forstås i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens definition. Det vil sige, at anlægget omfatter husdyrhold, stald samt lager. Og det omfatter både det eksisterende anlæg og etableringer, udvidelser og ændringer af anlægget.

Emissionsgrænseværdierne er indtil videre kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er Kommunens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætte nødvendige og relevante vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin og smågrise, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og
- fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.

Gødeadfærden styres ved overbrusning i alle stalde, således at størst mulig overflade holdes tør og ren. Der anvendes overbrusning for at definere gødearealet og optimere velfærden.

Stald ST-79263, ST-79288, ST-79293 (slagtesvinestald 1, 2 og 3) Staldafsnit til slagtesvin fra 32 til 115,5 kg

Redegørelse

I staldene er der fuldspaltegulv.

Staldene er indrettet med gyllekanaler og gylle fra staldene udsluses vha. træk og slip system. Gyllen udsluses efter behov ca. hver 14. dag, afhængig af grisenes antal og størrelse.

Vurdering

De to ældste stalde i den 3 længede bygning er gennemgribende renoveret i henholdsvis 1993 (ST79263) og 1992 (ST79288). Sidstnævnte har endvidere fået nyt inventar i 2011. Begge stalde er løbende vedligeholdt og fremtræder i god stand. Taget på de to stalde er udskiftet i 1999. Den fritliggende stald er opført i 1998. Staldene ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Gulvsystemet i staldene skal dog ændres senest i 2015, når fuldspalter skal udfases på grund af dyrevelfærd. Der anvendes foderkorrektioner for at reducere ammoniakemissionen.

Det vurderes, at staldene har en restlevetid, der er længere end retsbeskyttelsesperioden. Der er derfor ikke udarbejdet en plan for renovering af staldene og indførelse af anden BAT-teknologi.

Staldene betragtes som eksisterende stalde med de ammoniakemissionsgrænseværdier, der gælder for eksisterende stalde med fuldspaltegulv.

Stald ST-79294

Staldafsnit til slagtesvin fra 32 til 115,5 kg

Redegørelse

I stalden er drænet gulv og spalter (33/67).

Staldene er indrettet med gyllekanaler og gylle fra staldene udsluses vha. træk og slip system. Gyllen udsluses efter behov ca. hver 14. dag, afhængig af grisenes antal og størrelse.

Vurdering

Stalden er opført i 2003. Stalden ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Der anvendes foderkorrektioner for at reducere ammoniakemissionen.

Det vurderes, at stalden har en restlevetid, der er længere end retsbeskyttelsesperioden. Der er derfor ikke udarbejdet en plan for renovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi.

Stalden betragtes som eksisterende stalde med de ammoniakemissionsgrænseværdier, der gælder for eksisterende stalde med drænet gulv + spalter.

Virkemidler

Der er ikke indsat virkemidler for stald og lager.

Der anvendes reduceret tildeling af FE og råprotein til slagtesvin som virkemiddel. Reduceret tildeling af FE og råprotein er beskrevet og vurderet i afsnit 5.3 om fodring.

BAT-emissionsniveau

Det fremgår af Miljøstyrelsens udtalelser om krav til anvendelse af BAT, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet. Iflg. ansøgningen reduceres ammoniakfordampningen ved foderoptimering.

Ansøger har på baggrund af ovenstående og de vejledende emissionsgrænser for slagtesvin beregnet husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission, hvis der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte anlæg og dyregrupper.

BAT-niveauet er ved anvendelse af Miljøstyrelsens vejledning og tabel 2 i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beregnet til 5.109,7 kg N/år jf. den nedenstående tabel.

Tabel 5

Ansøgt dyrehold	Nyanlæg og ændringer der kan sidestilles med nyanlæg	Staldtype	Antal DE	Antal dyr	Indgangs-vægt	Afgangs-vægt	BAT- emissionsgrænseværdi (kg NH3-N)	Samlet BAT-emission (kg NH3-N)
Slagtesvin	nej	Drænet gulv	105,99	3310	32	115,5	0,46	1.533,71
Slagtesvin	nej	fuldspaltegulv	219,66	6860	32	115,5	0,52	3.575,96
Sum for anlægget			325,65					5.109,67

Det fremgår af det indsendte skema, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er 5.100,35 kg N/år jf. nedenstående skema.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at anlægget dermed opfylder kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik med et overskud på 9,32 kg N/år.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-79283	SvSI01	576,11	645,40	-69,28	-12,03%	0,00	0,00	0,00	645,40
		576,11	645,40	-69,28	-12,03%	0,00	44,05	0,00	601,35
ST-79288	SvSI01	1134,77	1271,24	-136,47	-12,03%	0,00	0,00	0,00	1271,24
		1134,77	1271,24	-136,47	-12,03%	0,00	86,78	0,00	1184,47
ST-79293	SvSI01	1710,88	1916,63	-205,75	-12,03%	0,00	0,00	0,00	1916,63
		1710,88	1916,63	-205,75	-12,03%	0,00	130,81	0,00	1785,82
ST-79294	SvSI04	1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	0,00	0,00	1640,69
		1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	111,98	0,00	1528,71
Sum	Nudrift	5072,78	5473,96	-401,17		0,00	0,00	0,00	5473,96
	Ansøgt	5072,78	5473,96	-401,17		0,00	373,60	0,00	5100,35

Staldene med fuldspalter skal ændres af hensyn til dyrevelfærd i 2015. Ansøger ønsker mulighed for at erstatte foderkorrektionen med ændringen af fuldspaltestaldene. Der er indsendt en ammoniakberegning med drænedede gulve i alle stalde og uden foderkorrektion. Det fremgår af den indsendte beregning, at den samlede ammoniakemission fra anlægget i så fald vil være 5.041,03 N/år jf. nedenstående skema. Hermed er BAT opfyldt med 68,6 kg N/år.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-79263	SvSI04	576,11	572,51	3,61	0,63%	0,00	0,00	0,00	572,51
		576,11	572,51	3,61	0,63%	0,00	0,00	0,00	572,51
ST-79288	SvSI04	1134,77	1127,66	7,10	0,63%	0,00	0,00	0,00	1127,66
		1134,77	1127,66	7,10	0,63%	0,00	0,00	0,00	1127,66
ST-79293	SvSI04	1710,88	1700,17	10,71	0,63%	0,00	0,00	0,00	1700,17
		1710,88	1700,17	10,71	0,63%	0,00	0,00	0,00	1700,17
ST-79294	SvSI04	1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	0,00	0,00	1640,69
		1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	0,00	0,00	1640,69
Sum	Nudrift	5072,78	5041,03	31,75		0,00	0,00	0,00	5041,03
	Ansøgt	5072,78	5041,03	31,75		0,00	0,00	0,00	5041,03

Samlet vurdering

Det vurderes ud fra de valgte staldsystemer og ud fra de vedlagte beregninger, at ejendommen kan overholde BAT som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" enten med den foreslåede foderkorrektion eller ved drænedede gulve i alle stalde.

Der fastsættes vilkår om, at der skal anvendes foderkorrektion indtil kommunen har modtaget dokumentation for, at ændringen af gulvene fra spaltegulve til drænedede gulve er gennemført.

Idet det i øvrigt forudsættes, at renovering og drift af staldanlæg sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering ved vilkår.

5.2 Ventilation

Redegørelse

I alle stalde er ventilationsanlæg fra Skov. Det er ligetrykssystem, der er frekvensstyret ved hjælp af termaturmåler. Luften suges ind via åbninger i væggene.

Afkast på de 2 ældste stalde er cirka 10 meter over terræn. Afkast på de 2 nyeste stalde er ca. 6 meter over terræn.

Vurdering

Naturlig ventilation er BAT ifølge EU's BREF-note kap 5 (5.2.4), som er opstillet på baggrund af vurderinger i notens kap. 4. Aabenraa Kommune finder imidlertid ikke, at vurderingerne i afsnit 4.4.2 eller 4.4 giver grundlag for et generelt krav. Tværtimod peges på, at ventilation bør kunne sikre luftsiftet af hensyn til dyrevelfærd, hvilket mest effektivt sikres ved mekanisk ventilation på svinebrug. Tilsvarende anføres i forhold til lugt (afsnit 4.7), at lugtproblemer imødegås ved bl.a. at tilføre højde og hastighed i ventilationsafkast, hvilket også mest effektivt kan gennemføres ved mekanisk ventilation. Dette er i øvrigt i overensstemmelse med principperne for lugtreduktion, som de anvendes i industrielle brancher. Af afsnit 4.7 fremgår, at lugtproblemer bl.a. skal imødegås ved at undlade luftstrømme hen over gødningsarealer, mens det af afsnit 2.3.2.2 f.eks. fremgår om naturlig ventilation, at etablering af luftstrøm gennem gødningskanaler effektivt sikrer en lav gaskoncentration i stalden. Det er indtrykket, at BREF – notens betragtninger ikke tilstrækkeligt har gennemgået en "Cross – media effect" vurdering.

Aabenraa Kommunen finder derfor, at der er grundlag for at betragte det ansøgte system som BAT.

For mekanisk ventilerede stalde er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren og at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

Aabenraa Kommune vurderer, at dette efterleves med det eksisterende ventilationssystem. Der fastsættes vilkår om rengøring og eftersyn.

5.3 Fodring

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Der benyttes hjemmeblandet vådfoder. Foderet er tilsat benzoesyre, fytase og aminosyrer. pH i foderet kontrolleres og holdes lav, hvorved der opnås et miljø for gode mikroorganismer, der sikrer en god fordøjelse hos grisene.

Ejendommen er ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normtal.

I ansøgt drift er der indtastet lavere FE pr. kg tilvækst og mindre råprotein end normen, idet der er indtastet 2,75 FE per kg tilvækst og 152,2 g råprotein pr. FE til slagtesvinene. Det er gjort for at leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der er ingen ændringer af de øvrige foderværdier.

Nedenfor ses effekten af foderoptimering som virkemiddel til ammoniakreduktion.

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-79263	SvSI01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	44,05
ST-79288	SvSI01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	86,76
ST-79293	SvSI01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	130,81
ST-79294	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	111,98

5.3.2 BAT foder

Redegørelse råprotein

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak. Det er der redegjort for under staldafsnittet. Ansøger anvender reduceret tildeling af råprotein til slagtesvinene som virkemiddel. I teknologibladet "Råprotein i slagtesvinefoder" er der angivet vejledende niveauer for råprotein i BAT-foder.

Foderet reguleres, så der tildeles 2,75 FE pr. kg tilvækst med et råproteinindhold på 152,2 g/FE.

Niveauet af råprotein ligger indenfor en af de muligheder, der anføres i MST's Teknologiblad: Fodring-Råprotein i slagtesvinefoder version 2 af 30. juni 2010. (Teknologibladet overruler Breff – dokumentets angivelser af proteinniveau).

Som relevante teknikker til at opnå BAT-niveauet er nævnt anvendelse af fasefodring, frie aminosyrer og egnede fodermidler.

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvare dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Det er oplyst, at der anvendes fasefodring og tilsættes fytase og aminosyrer i overensstemmelse med de vejledende BAT – betragtninger i EU's BREF-note, hvilket må anses for BAT indenfor foder.

Redegørelse fosfor

Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" Maj 2011

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af 1) slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer dateret den 31. maj 2011, at fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget maksimalt må være 20,5 P/DE ab lager.

Miljøstyrelsen vurderer, at emissionsgrænseværdierne ligger under det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ og -svineproduktion omfattet af IPPC-direktivet.

Vurdering råprotein

Ved korrektionen for slagtesvin (for ændring af indholdet af råprotein pr. FE) beregnes kvælstofindholdet ud fra de faktiske produktionsforhold på bedriften i forhold til fodermængde og fodersammensætning samt indgangs- og afgangsvægt. Ved anvendelse af korrektionen dokumenteres der en ændret udskillelse af kvælstof i husdyrgødningen, hvilket igen medfører en ændret ammoniakemission.

Disse ændringer kan således være en forudsætning for opfyldelse af kravene til reduktion af ammoniakemissionen og kvælstof, og der er derfor sat vilkår til niveauet for korrektionen og til dokumentation af dette.

Forudsætningerne for beregningerne er følgende:

	Slagtesvin
FEsv pr. kg tilvækst	2,75
Gram råprotein pr. FE	152,2
Afgangsvægt	115,5
Indgangsvægt	32
Antal producerede svin / grise	10.170

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

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})), \text{ hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31.$$

Formlen ser derved således:

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((115,5 - 32) \times 2,75 \times 152,2/6250) - ((115,5 - 32) \times 0,0296) = 3,12 \text{ kg N pr. år fra slagtesvin.}$$

Hvilket medfører, at total kg N ab dyr for slagtesvin skal være mindre end $10.170 \text{ producerede svin} \times 3,12 \text{ kg N ab dyr pr. slagtesvin} = 31.733 \text{ kg N pr. år fra slagtesvin.}$

Vurdering fosfor

Der produceres 325,72 DE.

BAT kravet er, at der maksimalt må produceres $20,5 \text{ kg fosfor} \times 325,72 = 6677,26 \text{ kg fosfor.}$

Det fremgår af IT-ansøgningens afsnit 3.2 Gødningsregnskab at der produceres 6103,86 kg fosfor.

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT fosfor er overholdt med $(6677,26 - 6103,83 \text{ kg fosfor}) = 573,43 \text{ kg fosfor.}$

Det opnås bl. a. ved tilsætning af fytase til foderet, hvilket der stilles vilkår om.

5.4 Opbevaring og håndtering af foder

Redegørelse

Der er 2 høje lukkede siloer til formaling og 2 indendørs plansiloer til korn, begge dele er placeret i laden.

Male-/blandeanlæg for vådfoder er ligeledes placeret i laden med betongulv, og der er støvposer på anlægget.

Tilskudsfoder opbevares i 2 stk. udendørs lukkede glasfiber siloer, der er placeret vest for de ældste stalde. Siloerne står på betonplads for let opsamling af spild. Og der er etableret cykloner på siloerne for at reduceret støvemissionen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaringen af foder opfylder BAT idet foder opbevares i fodersiloer eller indendørs. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at indkøbte fodermidler opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt uden væsentlig risiko for miljøet.

5.5 Rengøring af stalde

Redegørelse

Staldene rengøres efter hvert hold grise. Rengøringen foretages af eksternt firma. Der bruges ikke desinfektionsmidler. Staldene iblodsættes og rengøres derefter med varmt vand.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at renholdelse af staldafsnittene som ovenfor beskrevet er tilstrækkeligt for overholdelse af retningslinjerne med hensyn til rengøring.

5.6 Energi- og vandforbrug

5.6.1 Generelt

Redegørelse

Elektricitet anvendes i stuehuset samt til ventilation, gyllepumpning samt belysning.

Staldene oplyses primært med dagslys i stedet for kunstigt lys i løbet af dagen. Belysningen er energibesparende pærer eller lysstofrør, som er tændt 20 minutter 4 gange dagligt i forbindelse med fodring, samt efter behov.

Tabel 6 Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug	158.300 kWh
Fyringsolie	25.000 liter
Dieselolie til markbruget	25.000 liter

Ejendommen får vand fra Varnæs Vandværk, der er ingen boringer på ejendommen.

Tabel 7 Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild, rengøring af stalde og markredskaber, sprøjtning	6.500 m ³

Vurdering

Det kan ud fra normtal for elforbrug beregnes, at det årlige elforbrug til 10.170 slagtesvin til ca. 166.000 kWh. Det forventede elforbrug er således ikke højere end det beregnede normforbrug.

Normtal for vandforbruget til det ansøgte dyrehold (uden vask af maskiner og sprøjtning) kan beregnes til 6.100 m³/år.

Vandforbruget og energiforbruget ligger på niveau med beregnede normtal for det ansøgte dyrehold. Aabenraa Kommune vurderer, at der er taget de nødvendige tiltag til vand og energibesparelser, idet det skønnede forbrug ligger i et fornuftigt leje. Der er sat vilkår til forbruget og reaktion, hvis forbruget overstiger 10 % af det ansøgte niveau.

5.6.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Der opsættes energibesparende pærer/ lysstofrør. Lyset i staldene er automatisk styret og lyser i 20 minutter 4 gange dagligt i forbindelse med fodring, samt efter behov.

Ventilationsanlægget er frekvensstyret. Der foretages et årligt eftersyn af ventilationsanlægget.

Varmerør til staldene er isolerede. Der foretages et årligt eftersyn af oliefyret.

Der spares lidt drikkevand ved vådfodring. Grisene vandes v.h.a. vandventiler der efterses jævnligt.

Der benyttes højtryksrensere ved vask af maskiner. Vask er sæsonbetonet.

Påfyldning af sprøjte sker ved hjælp af vandtank.

Vurdering

Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi og vand pr. produceret enhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer er BAT følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.
- At man fører regnskab over forbrug af vand og energi pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- At der anvendes energibesparende belysning.
- At eventuelle lækager repareres hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug lever op til BAT-kravene i EUs BREF-note.

Aabenraa Kommune stiller krav om, at der på husdyrbruget skal føres egenkontrol med energi- og vandforbruget.

5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Redegørelse

Spildevand fra driftsbygningerne består af:

- vaskevand
- vand fra overbrusningsanlæg
- drikkevandsspild
- overfladevand fra vaskeplads og udleveringsramper ved alle stalde.

Vand fra vaskeplads, overbrusningsanlæg, vand fra vask af stalde og vand fra forrum ledes til gyllebeholder.

Der vaskes ikke dyretransporter på ejendommen. Vaskepladsen benyttes alene til egne maskiner, særligt i forbindelse med markarbejde.

Vandmængden udgør den beregnede mængde nedbør og vand til vask. Sammenlagt ca. 150 m³ vand, der ledes til gyllebeholder.

Marksprøjten rengøres i mark. Den er udstyret med rentvandstank, skyllevandet udsprøjtes på afgrøden.

Udvendig vask af sprøjte foregår på vaskeplads.

Der er etableret anlæg for sanitært spildevand fra driftsbygninger, stuehuset og med-hjælperbolig Varnæs Vestermark 6.

Tag- og overfladevand fra driftsbygninger, befæstede arealer og stuehuset.

Tagvand ledes til dræn samt sø ved maskinhuset og derfra til dræn, se skitse.

Af nedenstående tabel ses spildevandsmængderne, samt afledningsforhold.

Tabel 8 Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	Indregnet i kapacitetserklæring	Gyllebeholder
Vaskeplads, vaskevand og regnvand	150 m ³	Gyllebeholder
Tagvand og befæstede arealer	Til dræn mod vest: Ca. 1.864 m ² tag giver ca. 1.305 m ³ vand Til sø mod øst: Ca. 1.277 m ² tag giver ca. 894 m ³ vand	Dræn og sø

Afløbsforholdene fremgår af bilag 1.2

Vurdering

Alle spildevandstyper, der kan indeholde rester af organiske stoffer såsom drikkevandsspild, vask af maskiner og vand fra vaskeplads og udleveringsramper ledes til gyllebeholder.

Der er etableret godkendt spildevandsanlæg til sanitært spildevand.

Det oplyses, at tagvand fra stuehus og driftsbygninger ledes til dræn. Der foreligger ikke tilladelser til udledning af overfladevand (tagvand og pladsvand) fra ejendommen. Aabenraa Kommunes spildevandsafdeling er orienteret om dette. De vil ikke kræve særskilt ansøgning om tilladelse i forbindelse med revurderingen; men tager hele afløbssystemet op på et senere tidspunkt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at de stillede vilkår sammen med husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand vil sikre, at udledning af spildevand og overfladevand ikke vil medføre forurening af miljøet.

5.8 Kemikalier og medicin

Redegørelse

Tabel 9 Kemikalier og medicin

Type	Opbevaringssted	Maksimalt oplagret mængde
Pesticider	Aflåst i kemirum på siden af laden.	Årligt indkøb ca. 400 l. Løbende indkøb og forbrug, så der opbevares aldrig 400 l.
Smøreolie og fedtprodukter	Værksted i maskinhus på betongulv med opkant	2 x 200 l
Handelsgødning	I maskinhus i bigbags	Max. 5 tons
Medicin	3 medicinskebe fordelt i 3 forrum ved stalde	I alt 40 flasker af 30 ml

Sprøjte påfyldes på vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Sprøjten rengøres i mark. Den er udstyret med rentvandstank, skyllevandet udsprøjtes på afgrøden. Udvendig vask af sprøjte foregår på vaskeplads.

Påfyldning af sprøjte sker v.h.a. vandtank.

Vurdering

Aabenraa Kommunen vurderer, at der ved vilkår bør sikres mod forurening fra oplag af olier og kemikalier. Der stilles derfor vilkår om, at olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

5.9 Affald

5.9.1 Generelt

Redegørelse

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Tabel 10 er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Tabel 10 Affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Mængder pr. år	EAK-kode
Farligt affald			
Spildolie	Tromle i værksted på betongulv med opkant	Ca. 200 liter	13.02.08
Olie- og brændstoffiltre	I spand i værkstedet	4 filtre/år	16.01.07
Blyakkumulatorer	Opbevares ikke, skiftes af montør		16.06.01
Rester af bekæmpelsesmidler	Opbruges		02.01.05
Spraydåser	Sprayflasker fra mærkning af dyr kommer i industri-container	Ca. 36 stk/år	16.05.04
Kanyler i særlig beholdere	Kanyleboks	Ca. 50 stk.	18.02.02
Tørbatterier – NiCd	Samles og afleveres på kommunal miljøstation	Meget få	20.01.33
Tørbatterier – Kviksølv	Samles og afleveres på kommunal miljøstation	Meget få	20.01.33
Lysstofrør og elsparepærer	Lysstofrør medtages af elektriker Sparepærer samles og afleveres på kommunal miljøstation	Lysstofsrør ca 20 Elsparepærer, meget få	20.01.21
Tomme medicinglas	Samles og afleveres på kommunal miljøstation		Afhængig af indhold / 15.01.07
Andet affald:			
Tom emballage (papir/pap)	350 l container, kommunal ordning	350 l container, kommunal ordning	15.01.01
Tom emballage (plast)	Rengøres og kommer i erhvervscontainer	500 l industricon-tainer	15.01.02
Bigbags af PE-plast	50 sække	500 l industricon-tainer	15.01.02
Europaller og én-gangspaller af træ	Medtages af leverandør		15.01.03

Overdækningsplast	ingen		02.01.04
Jern og metal	Opbevares afskærmet ved maskinhus	Medtages af Unicrap	02.01.10
Diverse brændbart	Container	15.000 liter	Afhængig af indhold
Pap og papir	Container, kommunal ordning	-	20.01.01
Glas	Container, kommunal ordning		20.01.02
Døde dyr	Under kadaverkappe ved vejen	1-2 gange pr. uge efter behov	01.01.02

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, der placeres ved Varnæs Vestermark. Afhentning foregår samme sted 1-2 gange om ugen efter behov. Placering af døde dyr fremgår af bilag 1.5

Vurdering

Affald skal i henhold til lovgivningen opbevares, håndteres og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativer og forskrifter.

Der stilles vilkår om opbevaring af døde dyr. Kommunen vurderer herudover ud fra ovennævnte redegørelse, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drifts i forbindelse med håndtering af affald.

5.9.2 BAT affald

Vurdering

Som et led i udførelse af godt landmandskab, anses korrekt tilrettelæggelse af bortskaffelse af produkter og spild for BAT, jf. BAT – grundlaget (EU's BREF-note for intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse).

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand) samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra ovennævnte redegørelse, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drift i forbindelse med håndtering af affald.

5.10 Olie

Redegørelse

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny(e) olietank(e), samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på miljoe@aabenraa.dk

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunens hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

Tabel 11 Olietanke

Olietanke	Placering	Volumen	Årgang
Fyringsolie til stald	I tilbygning ved fyret	1.800 l	2003
Fyringsolie til stuehus	Garage	1.500 l	2006
Autodiesel	Maskinhus	1.200 l	2005
Diesel til traktor	Vaskeplads	4.000 l	1998
Diesel til korntørring	Udenfor lade	1.200 l	1995
Diesel til korntørring	Udenfor lade	1.200 l	1998

Vurdering

Olie- og dieseltankene er omfattet af olietankbekendtgørelsen aktuelt: Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, herefter kaldet olietankbekendtgørelsen), som fastlægger reglerne for tankenes indretning, drift, vedligeholdelse og sløjfning med henblik på at sikre mod forurening. Kommunen fører tilsyn efter bekendtgørelsen med at reglerne overholdes.

Det er oplyst, at dieseltank til traktor er placeret på vaskepladsen, der har afløb til gyllebeholder. Kommunen vurderer, at det vil være problematisk, hvis diesellole i større mængder ledes til gyllen ved brud på tanken. Der er fastsat vilkår om, at olietanke skal stå på fast og tæt bund så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand, grundvand eller gyllekanaler/-tank. Ansøger har oplyst, at han vil bygge fundablokke i 2 fundablokkes højde omkring olietanken, og at han desuden vil etablere et tag over tanken. Kommunen vurderer, at det således er sikret, at der ikke løber olie i gylletanken.

Aabenraa Kommunen finder, at det ved vilkår bør sikres mod forurening fra oplag af olie. Der stilles derfor vilkår om, at olie skal opbevares således, at det ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

5.11 Driftsforstyrrelser og uheld

5.11.1 Generelt

Redegørelse

Strømafbrydelse kan medføre manglende ventilation af staldene og i værste fald døde grise. Ved strømafbrydelse på ejendommen tilkaldes elektriker hurtigst muligt.

Ventilationsanlægget er indrettet således, at det ved strømafbrydelse sikres at alle ventiler åbnes ved batteridrift.

Der kan ske uheld ved pumpning af gylle. Der kan ske lækage på gyllebeholdere.

Gyllepumpning overvåges, og der er ikke etableret pumper på gyllebeholderne. Gyllen læses ved hjælp af læssekran. Gyllebeholderen er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol.

Ved større gylleudslip ringes 112. Det sikres så vidt muligt at gyllen ikke når vandløb ved at grave en rende i marken, hvor gyllen kan opsamles. Er gyllen nået til vandløbet vil der blive etableret foranstaltninger for at dæmme vandløbet op.

Det er driftsherrens ansvar, at medarbejderne er bekendt med indholdet af beredskabsplanen.

Vurdering

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Der anvendes på denne ejendom ingen automatisk pumpning og gyllevogne er med læssekran. Det er derfor vurderet, at risikoen for utilsigtet start af pumper ikke vil forekomme, således at der pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Vilkår 40 i miljøgodkendelse fra 2002 fastsætter krav om, at påfyldning af gylle fra tank til vogn skal foregå på befæstet areal. Der er ikke etableret befæstet plads ved gyllebeholderne. Da læsning af gylle nu foregår med sugeslange og læssekran både til mobil slangeudlægger og gyllevogn, har kommunen vurderet, at risikoen for forurening er så lille, at vilkåret om tæt plads bortfalder.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune på tlf. 73 76 76 76.

Vilkår 4 i miljøgodkendelse fra 4. december 2002 omhandler alarmering. Vilåret bortfalder, da der i lovgivningen er pligt til at anmelde risiko for forurening af miljøet.

Aabenraa Kommune vurderer, at der med de beskrevne procedurer er taget de nødvendige forhåndsregler for at imødegå evt. uheld.

5.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer, herunder brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild, strømsvigt samt transport, håndtering og opbevaring af bekæmpelsesmidler kan give et godt overblik over relevante installationer og oplag mv. på ejendommen, samt anvisninger for handling, som vil kunne reducere forureningsomfanget i tilfælde af uheld.

Udover at være BAT, så er det Aabenraa Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for driftsherren, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærværk o.l.

Det giver driftsherren en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Kommunen finder, at det bør sikres ved påbud, at der til stadighed forefindes en opdateret beredskabsplan for ejendommen. Der stilles derfor vilkår om dette, og at beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, for at holde planen ajour. Planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man kan få fat i den. Derfor stilles der krav om, at den skal være let tilgængelig og synlig.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Der produceres udelukkende flydende husdyrgødning på ejendommen.

Tabel 12 Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde
Slagtesvin	Flydende	6065 ton

Mængder og typer af husdyrgødning fremgår af bilag 1.3

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for produktionen af gødningstyper og -mængder.

6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning

6.2.1 Generelt

Redegørelse

Ejendommen råder over den i efterfølgende tabel viste opbevaringskapacitet.

Tabel 13 Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Anlæg	Kapacitet i m ³	Pumpe-anlæg	Opført år	Over-dækning	%
Gyllebeholder (LA-69200)	1550	Nej	1989	Nej	27
Gyllebeholder (LA-69203)	2490	Nej	1993	Nej	43
Gyllebeholder (LA-69215) Varnæs Vestermark 7	1740	Nej		Nej	30
I alt	5780				100

Kapacitetsberegninger fremgår af bilag 1.3

Der opbevares kun husdyrgødning fra husdyrbruget i gyllebeholderne.

Der er foretaget 10 års beholderkontrol på alle tre beholdere i januar 2010. Der var ingen bemærkninger til beholderne.

Der produceres årligt 6.065 m³ gylle, og ansøger har oplyst, at der årligt tilføres ca. 150 m³ vand fra vaskepladsen. Samlet til opbevaring 6.215 m³. Med en samlet opbevaringskapacitet på 5.780 m³ svarer det til 11,1 måneders kapacitet eksklusiv kapacitet i kanaler og forbeholdere.

Gyllebeholderen på Varnæs Vestermark 7 tilhører Varnæs Vestermark 3.

Der etableres flydelag på gyllebeholderne vha. snittet halm. Flydelagene gendannes kort tid efter omrøring og tømning af beholderne. Flydelagene reducerer ammoniakfordampningen væsentligt og lugtafgivelsen til et minimum. Gyllen føres ned under flydelaget via

et dykket indløb, hvorved flydelaget holdes intakt. Indløbet er endvidere indrettet, så der ikke er mulighed for tilbageløb.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med 11,1 måneders opbevaringskapacitet på husdyrbruget er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og at husdyrbruget opfylder kravet til opbevaring af flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

6.2.2 BAT opbevaring af husdyrgødning

Redegørelse

BAT med hensyn til gødningsopbevaring er jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

For hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning)
- gyllebeholderne kontrolleres ved 10 års beholderkontrol.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift sammen med de stillede vilkår lever op til BAT niveauet og sikrer en miljømæssig korrekt opbevaring af husdyrgødningen. Det oplyste overholder i øvrigt gældende regler på området.

6.3 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

6.3.1 Generelt

Redegørelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag.

En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

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

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Maskinstation står for al udbringning af gylle. Det oplyses, at der ikke køres på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. De lovpligtige 2 m bræmmer til vandløbene overholdes, og at det tilstræbes, at gylleudbringning sker på hverdage. Der er skrånende arealer mod vandløb på mark 7-0. Den generelle lovgivning med 20 meters afstand ved gylleudbringning på stærkt skrånende arealer ned mod vandløb følges.

6.3.2 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag.

En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. F. eks:

- udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- udbringningsmetoder (f. eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle),
- nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- udbringningstidspunkter, der sikrer optimal optagelse i planter,
- nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer inden for 6 timer samt
- maksimale mængder husdyrgødning pr. ha og
- krav til efterafgrøder.

Det er BAT, i henhold til BREF, at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvand ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens krav, samt tage hensyn til de pågældende markers karakteristika.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og udbringning er BAT, idet der laves mark- og gødningsplan og således tages hensyn til afgrødens behov og arealernes karakteristika. Der tages ved udbringning højde for vejrforhold mv. og terrænhældning ned mod vandløb, og med de stillede vilkår er det vurderet, at håndtering og praksis er i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer, og at der arbejdes på at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet.

7 Forurening og gener fra husdyrbruget

7.1 Lugt

Redegørelse

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Det fremgår af klagenævnsafgørelse NMK-134-00001, at ved vurderingen af, om et husdyrbrug der skal revurderes, giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen inddrage, om det beskyttelsesniveau for lugt der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, som gælder ved etableringer, udvidelser eller ændringer, overskrides. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der give afslag.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet:

- Alle stalde
- Den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren,
- Den nærmeste samlede bebyggelse
- Det nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

It-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og gennemsnitafstandene. Lugtgeneafstandene er beregnet som fuld besætning, hvor alle staldeafsnit indgår i beregningerne.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsherren er Varnæs Vestermark 5, 6200 Aabenraa, der ligger ca. 425 meter fra ejendommen. Der er ca. 680 m til den nærmeste samlede bebyggelse og ca. 850 meter til den nærmeste byzone.

Resultaterne af lugtberegninger ses i nedenstående tabel.

Tabel 14 Resultat af lugtberegning fra it-ansøgning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	943,93	896,74	896,74	849,81	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	725,59	673,60	725,59	683,16	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	375,05	267,02	267,02	424,91	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Som det fremgår af tabellen herover er afstandskravet til byzone ikke overholdt. For eksisterende husdyrbrug kan dette imidlertid accepteres under forudsætning af, at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden, og lugtgenerne er uændrede eller færre.

Afstandskrav til enkelt bolig og samlet bebyggelse er overholdt.

Anlægget er beliggende længere væk end 300 m til samlet bebyggelse og byzone, samt længere væk end 100 m til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger. Der er således ingen kumulation med andre ejendomme med et husdyrhold større end 75 dyreenheder.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-79263	806,55	Ja	Ja
ST-79288	834,14	Ja	Ja
ST-79293	851,68	Ja	Ja
ST-79294	866,47	Ja	Ja

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-79263	653,89	Nej	Ja
ST-79288	676,92	Nej	Ja
ST-79293	682,92	Ja	Ja
ST-79294	693,54	Ja	Ja

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-79263	508,47	Nej	Nej
ST-79288	476,43	Nej	Nej
ST-79293	436,06	Nej	Ja
ST-79294	414,83	Nej	Ja

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-79263	SvSI01	1155,00	300,00	21,00	0,00	3150,00	9450,00	0,00%	3150,00	9450,00
ST-79288	SvSI01	2275,00	590,00	45,72	0,00	6858,75	20576,25	0,00%	6858,75	20576,25
ST-79293	SvSI01	3430,00	890,00	80,10	0,00	12015,00	36045,00	0,00%	12015,00	36045,00
ST-79294	SvSI04	3310,00	860,00	88,58	0,00	13287,00	39861,00	0,00%	13287,00	39861,00

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet i staldene og fra husdyrgødningen i staldene og gyllebeholderne. Lugtgenefastholdene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone beregnes derfor fra de enkelte bygninger.

Der sørges for hyppig renholdelse af stalde samt eftersyn af ventilationsanlæg for at mindske lugtgener.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning.

I gyllebeholderne skal der altid være et tæt flydelag, der effektivt begrænser ammoniakemissionen, bortset fra i forbindelse med omrøring og tømning. Flydelaget skal inspiceres minimum 1 gang om måneden, dog flere gange ugentligt i forbindelse med omrøring og tømning og i forbindelse med retablering af flydelag indtil flydelaget atter er tæt. Det tætte flydelag reducerer også lugtgenerne, men når gyllen omrøres og udbringes kan der være lugtgener.

Der vil også kunne forekomme lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da langt størstedelen af gyllen skal nedfældes, reduceres ammoniakfordampningen og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Vurdering

Aabenraa Kommune har i vurderingen af, om husdyrbruget Varnæs Vestermark 3 giver anledning til væsentlige lugtgener, inddraget om det beskyttelsesniveau for lugt der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, som gælder ved etableringer, udvidelser eller ændringer, overskrides. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der give afslag.

Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for bl.a. vindretning og eventuel kumulation med andre husdyrbrug > 75 DE. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 100 m i forhold til nabobeboelse eller indenfor 300 m i forhold til samlet bebyggelse og byzone. Der er derfor ingen kumulation med andre husdyrbrug.

Afstandene fra anlægget til nabobeboelse og samlet bebyggelse er længere end 1,2 gange geneafstandene. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er derfor overholdt for dette.

Afstanden fra anlægget til byzone er imidlertid mindre end geneafstanden. For eksisterende husdyrbrug kan dette imidlertid accepteres under forudsætning af, at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden, og lugtgenerne er uændrede eller færre.

Den korrigerede geneafstand er beregnet til 896,74, mens den vægtede gennemsnitsafstand til byzone er 849,81. Afstanden til byzone er således næsten 95 % af geneafstanden, og lugtgenerne er uændrede, da produktionen ikke er ændret.

Kommunen har derfor vurderet, at eksisterende lugtgener kan accepteres. Den vurdering bekræftes af, at der ikke har været klaget over lugt fra Varnæs Vestermark 3 til kommunen.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, for ejendommens lugtimmission er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 857 m. Geneafstanden kan dog reduceres, da Varnæs Vestermark 3 ligger nord (300° - 60°) for nærmeste omkringboende.

Når gyllen omrøres og udbringes, kan der være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger med de beskrevne procedurer tager tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt. Det kan dog ikke afvises, at nabobeboelserne indenfor det beregnede konsekvensområde på 857 m kan opleve lugtgener fra anlægget og fra håndteringen af husdyrgødningen.

Aabenraa Kommune fastsætter alene vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende, der forventes at være væsentligt større, end det kan forventes i følge ansøgningen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Og at eventuelle udgifter hertil skal afholdes af bedriften.

Miljøgodkendelsen fra 2002 havde et generelt vilkår (vilkår 30) om vedligehold for at undgå støv- og lugtgener. Dette vilkår ophæves, idet det er erstattet af mere konkrete tiltag og vilkår.

7.2 Fluer og skadedyr

Redegørelse

Der er opsat rottekasser på ejendommen. Ejendommen er tilmeldt en privat ordning for rottebekæmpelse ved Mortalin.

Ved behov smøres vinduesbænke med fluemiddel. Der er god hygiejne i staldene. Der opleves generelt ikke noget flueproblem på ejendommen.

Vurdering

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ud fra ovennævnte redegørelse.

7.3 Transport

Redegørelse

Staldene ligger på hver side af Varnæs Vestermark, så der er udkørsel fra ejendommen mod både nord og syd.

De fleste arealer ligger omkring ejendommen, enkelte aftale arealer ligger øst for Varnæs. Hovedparten af kørslen til arealerne vil således ikke berøre byområder.

Der anvendes mobil slangeudlægger til samtlige egne arealer bortset fra 31-0, 8-0 og 40-0, slangeudlæggeren anvendes på ca. 187 ha. Slangeudlægger reducerer antallet af transporter med gylle væsentligt, da det vil blive udlagt direkte fra gyllebeholderne via en fødeslange.

Da der er tale om revurdering af miljøgodkendelsen, og der ikke sker udvidelse i den forbindelse vil antallet af transporter være uændret.

Tabel 15 Transporter

Transporter	Antal/år	Transportmiddel
Foder	30	Lastvogn
Fyringsolie	24	Tankvogn
Dieselolie	13	Tankvogn
Levering af dyr	20	Lastbil
Afhentning af slagtesvin	110	Lastbil

Afhentning af døde dyr	78	Lastbil
Husdyrgødning	80	Gyllevogn
Affald	52	Lastbil
Transporter i alt	407	

Interne transportveje fremgår af bilag 1.5 og transportvej for gylletransporter vises på bilag 1.4.

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyr-læge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Vurdering

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Husdyrbruget ligger hensigtsmæssigt for så vidt angår til- og frakørselsforhold. Transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt passerer kun få beboelser langs vejen.

For at mindske gener fra transport henstiller kommunen til, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Vilkår 16 i miljøgodkendelsen fra 2002 omhandler transport af gødning på offentlig vej, herunder beskadigelse af vejen m.v. Dette kan ikke reguleres i en miljøgodkendelse, hvorfor denne del af vilkåret bortfalder, så vilkåret kun omfatter sikring mod spild og opsamling, hvis der alligevel skulle ske spild.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

7.4 Støj

Redegørelse

De væsentligste støjkloder på ejendommen er ventilationsanlæg, korntørringsanlæg samt male-/blandeanlæg.

Jævnligt eftersyn og vedligehold af ventilationsanlæg minimerer støjen.

Korntørringsanlæggene kører efter behov ved høst. Blæserne er placeret i et skur, hvilket reducerer støjen.

Male-/blandeanlæg kører 45-60 minutter 4 gange daglig. Anlægget er placeret i laden.

Idet de fleste støjkloder er placeret afskærmet og der er langt til naboerne vurderer ansøger, at der ikke er støjgener fra ejendommen.

Tabel 16 Støjkloder

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På alle stalde	Hele døgnet
Fodringstider	Stalde	Hele døgnet
Foderanlæg	I laden	45-60 minutter 4 gang dagligt
Udkørsel af husdyrgødning	Tilstræbes på hverdage	Primært indenfor normal ar-

og separering af gyllen		bejdstid
Lastbiler m.v.	Alle indenfor normal arbejdstid undtagen afhentning af dyr	Primært indenfor normal arbejdstid
Korntørring	Anlæg i laden, blæsere 1 syd for laden samt 1 vest for laden	Ved behov i forbindelse med høst
Kompressor	1 inde i maskinhus til diverse opgaver, 1 i foderladen,	som driftstider for male-/blande anlæg, kører ved behov i intervallet
Læsning af slagteklare dyr	Ved udleveringsramper	Fra kl. 5 ca. kl. 15

Vurdering

Beliggenheden af landbruget Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa

I Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune er der i Hovedstrukturdelen anført følgende i afsnittet 7.1 Landbrug:

7.1 Landbrug

Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

at landbrug drives på en sådan måde, at der tages størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser

at landbrugets bygningsmasse placeres hensigtsmæssigt i forhold til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistorie.

I afsnittet 6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter er anført følgende:

6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter

Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

at forebygge og begrænse forurening i form af støj, støv og lugt m.v. fra virksomheder og trafik.

Kommunen er i Kommuneplanen opdelt i 4 geografiske områder med udgangspunkt i bymønsteret. De 4 områder benævnes Øst, Nord, Syd og Vest.

Landbruget Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa er beliggende i Det åbne land, Øst og har driftsarealer beliggende i det samme område.

Denne afgørelse regulerer støjudsendelse fra ejede og forpagtede arealer. Støjudsendelse fra arealer med gødningsudbringningsaftaler reguleres i forhold til ejeren af disse arealer.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse kan være af betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, eksempelvis boligområder, erhvervsområder, sommerhusområder, lokalbyer, landsbyer.

Afstanden til boligområder i lokalbyen Varnæs (planområderne 1.6.002.B og 1.6.003.B) er større end 440 meter. På disse afstande kan der opstå støjgener fra aktiviteter ved driftsbygningerne.

Afstanden til et erhvervsområde (med boliger) i lokalbyen Varnæs er større end 350 meter. På disse afstande kan der opstå støjgener.

Følgende planområder (med boliger) kan blive berørt af støj fra driftsarealer:

Lokalbyen Varnæs: planområderne 1.6.002.B, 1.6.003.B samt 1.6.006.E, idet driftsarealer grænser op til områderne.

7.5 Støv

Redegørelse

Der kan forekomme støv ved aflæsning af korn samt fra male-/blande anlægget. Male-/blande anlægget er placeret indendørs og der er støvposer på anlægget.

Det er oplyst, at der er etableret cykloner på de 2 udendørs fodersiloer for at reduceret støvemissionen.

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og håndtering af råvarer kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Vurdering

Cyklonerne på fodersiloerne og støvposer på male-/blande anlæg er medvirkende til, at ejendommen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra støv. Der stilles derfor vilkår om, at fodersiloerne skal være forsynet med cykloner, samt at male-/blande anlæg skal være forsynet med støvposer, der vedligeholdes efter producentens anvisninger.

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor anlægget. Ansøger opfordres til hensynsfuld kørsel på grus- og markveje, så støvgener minimeres.

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener. Dog henvises der til god landmandspraksis, og at alle transporter til og fra ejendommen, for at begrænse støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på ejendommen skal planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Miljøgodkendelsen fra 2002 havde et generelt vilkår (vilkår 30) om vedligehold for at undgå støv- og lugtgener. Dette vilkår ophæves, idet det er erstattet af mere konkrete tiltag og vilkår.

7.6 Lys

Redegørelse

Lys i staldene er automatisk styret og lyser i 20 minutter 4 gange daglig i forbindelse med fodring samt efter behov.

Udendørs er der placeret 2 halogener, som er styret ved hjælp af bevægelsessensorer. En ved maskinhuset samt en ved olietanken ved vaskepladsen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, da staldene kun har våge-lys om natten.

7.7 Ammoniak og natur

Produktionen på Varnæs Vestermark 3 medfører dannelse af husdyrgødning (gylle, fast gødning), som indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof, fosfor m.fl.), der ved uhensigtsmæssig behandling vil kunne tilføres naturområder og vandmiljøet.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, gælder ikke i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkring-

liggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Det er vurderet, at der anvendes BAT i forhold til at begrænse emissionerne fra anlægget i afsnit 5, 6 og 8.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Det følger af retsgrundlaget, at der ikke er pligt til at gennemføre en revurdering af driftens arealer, når bedriften alene er godkendt efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven ("Kapitel 5 godkendelse").

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

Et af hovedformålene med lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, er at fremme anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Techniques), herunder renere teknologi.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af BAT. Overholdelse af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet¹, hvorefter fremgår følgende:

I direktivets artikel 2, nr. 11, defineres "den bedste tilgængelige teknik" som: "det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks principielle praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, generelt begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed."

Der forstås ved:

"teknik": både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

"tilgængelig": udviklet i en målestok, der medfører, at den pågældende teknik kan anvendes i den relevante industrisektor på økonomisk og teknisk mulige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i den pågældende medlemsstat eller ej, når blot driftslederen kan disponere over teknikken på rimelige vilkår.

"bedste": mest effektiv teknik til opnåelse af et højt generelt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af etablering, udvidelse eller ændring. For krav til eksisterende dele af anlægget skal der fastsættes en rimelig frist til at opfylde BAT-krav².

Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, bl.a. må anses i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. Fastlæggelse af BAT er generaliseret i den forstand, at vurderingen foretages i forhold til, hvad der i almindelighed er opnåeligt i den pågældende industrisektor, jf. direktivets artikel 2, nr. 11.

BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3. Kravet om BAT kan således betyde, at næringsstoftab eller anden forurening bringes ned under det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugbekendtgø-

¹ Rådets direktiv (96/61/EF) af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening, kodificeret ved direktiv 2008/1/EF

² Forslag til lov om miljøgodkendelse (L55, Folketingsåret 2006-2007), særtryk, side 36.

relsen³. Det bemærkes endvidere, at kravet om BAT er uafhængigt af, om produktionen vil påvirke særligt sårbare områder væsentligt eller ej. Hvis anvendelse af en BAT-teknik – f.eks. en gulvtype – bringer husdyrbrugets forurening under beskyttelsesniveauet i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3 medfører dette ikke, at BAT-teknologier i andre hen-seender f.eks. foderteknologier alene af denne grund kan fravælges.

Vilkår om BAT indebærer ikke, at der stilles krav om anvendelse af bestemte teknologier. Men princippet om BAT pålægger myndighederne i vilkårsfastsættelsen at lægge vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelsen af BAT.

En ansøgning om godkendelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 12 skal indeholde oplysninger om husdyrbrugets valg af BAT, jf. husdyrbrugbekendtgørelsens § 5, stk. 2, jf. bilag 2, pkt. G, nr. 27-28. Oplysningerne skal gives i en redegørelse med dokumentation for, i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik vedrørende bl.a. råvarer, energi, vand og andre hjælpestoffer, produktionsanlæg, processer og affaldsfrembringelse. Redegørelsen skal indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt. Ansøgningen skal også indeholde oplysninger om anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om, hvordan et eventuelt fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes. Ansøger er således ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT.

BAT-redegørelse i sager efter husdyrbruglovens § 41 skal som minimum indeholde følgende:

Oplysninger BAT-redegørelse for § 41

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

Redegørelsen skal indeholde en systematisk gennemgang af, om de teknologier, der er valgt inden for de enkelte områder, lever op til niveauet for BAT. Gennemgangen skal omfatte både de eksisterende og nye dele af anlægget. Redegørelsen skal endvidere indeholde et resumé af de væsentligste eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt. I den forbindelse skal det begrundes, hvorfor der eventuelt er fravalgt løsninger, der er miljømæssigt bedre. Såfremt der i en eksisterende stald ikke anvendes bedst tilgængelige stalddokumenter, skal der redegøres for, hvornår stalden vil blive renoveret, således at den kommer til at leve op til niveauet for bedste tilgængelige stalddokumenter.

Når det gælder svine- og fjerkræbrug skal redegørelsen på alle de nævnte 6 områder relateres til de teknologier, der er beskrevet i EU-kommissionens referencedokument om BAT vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra juli 2003⁴. F.eks. under foderteknologier angiver BREF-dokumentet, at fasefodring og fytasetilsætning betegnes som bedste tilgængelige teknik. Såfremt der ikke anvendes disse fodringsteknikker, skal det begrundes.

For så vidt angår husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er det Miljøklagenævnets opfattelse, at ansøgeren skal beregne anlæggets BAT-niveau ved anvendelse af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)". Virkemidler til reduktion af ammoniakemission og forslag

³ Forslag til lov om miljøgodkendelse (L 55, Folketingsåret 2006-2007), særtryk, side 37.

⁴ BREF-dokument, Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, 2003

til vilkår har Miljøstyrelsen beskrevet i teknologiblade. Endvidere skal ansøger orientere sig i BREF-dokumentet for svine- og fjerkræavl.

Aabenraa Kommune har taget stilling til ansøgerens BAT- redegørelse, og Aabenraa Kommune har vurderet, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i relation til husdyrbrugloven.

Der er redegjort for anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen. I de samme afsnit findes ligeledes vurderingerne.

I nedenstående tabel vises en samlet oversigt over hvilke områder BAT-redegørelsen har omfattet, og i hvilke afsnit redegørelse og vurdering kan findes. Vilkårene fremgår af afsnit 2.

Tabel 17 BAT oversigt

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.3
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.6
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.1+5.3+6.2+6.4
Affald	Afsnit 5.8
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 5.10
Opbevaring/behandling af husdyrgødning	Kap. 6
Udbringning af husdyrgødning	Afsnit 6.8
Management	Se nedenstående

Management

Management er en beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner, der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand).

Udarbejdelse af beredskabsplan opfatter kommunen som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres.

Ansøger oplyser

Den daglige ledelse på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa varetages af Jørgen Phillipson.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Rengøring i driftsbygninger og omkring ejendommen foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Der føres journal over udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer ud fra ovennævnte redegørelse, at ansøger lever op til BAT indenfor management.

Vilkår 5 i miljøgodkendelse fra 4. december 2002 omhandler løbende anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Natur- og miljøklagenævnet har ophævet flere vilkår vedrørende "løbende BAT". Derfor bortfalder tidligere vilkår 5.

9 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Hvis ansøger vil ophøre med at producere slagtesvin på ejendommen, vil ejendommen formodentlig blive solgt med fortsat drift for øje.

Hvis dyreholdet mod forventning skal afvikles, vil det blive sikret, at der ikke kan opstå forurening og gener fra anlægget. Oplagret husdyrgødning i gødningskanaler samt gyllebeholdere, foderrester, farligt og andet affald, maskiner og andet materiel vil blive forskriftsmæssigt bortskaffet.

Gyllebeholderne vil eventuelt blive udlejet.

Desuden vil ejendommens driftsbygninger blive vedligeholdt eller fjernet, således at ejendommen ikke forfalder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ovennævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forurening og gener og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

10 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Der udarbejdes mark- og gødningsplan årligt. Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag osv., og det noteres, når der køres gylle ud, hvor flydelaget brydes. Det kontrolleres om flydelaget gendannes, ellers retableres dette.

Gylletanke kontrolleres i 10 års beholderkontrol af en aut. Kontrollør.

Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende. Det tilstræbes at udskifte dele på anlæg og maskiner med nyere dele, der hører under betegnelsen BAT (bedste tilgængelig teknik), såfremt udskiftningen kan ske uden supplerende miljøgodkendelse. Maskiner serviceres og reparerer efter behov.

Herudover er der en række andre faste procedurer:

- Der foretages lovbefalet dyrlægeeftersyn.
- Der er tilsyn i staldene 2 gange dagligt.
- Rengøring og vedligehold af foderanlæg i gang ugentligt.
- Pumpning af gylle foregår under overvågning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og med de stillede vilkår om dokumentation og egenkontrol, at dokumentation og management er dækkende.

11 Klagevejledning

Revurderingen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt onsdag den 10. oktober 2012 i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest onsdag 7. november 2012, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

Miljøministeriet har anmodet Aabenraa Kommune om at oplyse, at *"for behandling af klagesager, der indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, skal klager betale et gebyr på 500 kr. [2012-niveau]."*

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller*
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.*

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller*
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.*

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring."

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen

- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Miljø & Natur.

Revurderingen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående:

- Forpagter Jørgen Philipsen, Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa
- Ejer Stokager A/S, c/o Søren Steno Hansen, Teglgårdsvej 20 G, 6622 Bække
- Nabo, Michelle og Lars Hans Mannke Varnæs Vestermark 6, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Anne Kathrine Thomsen, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, akt@lhn.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Revurderingen har været i 3 ugers parts – eller nabohøring på nedenstående adresser:

- Forpagter Jørgen Philipsen, Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa*
- Nabo, Michelle og Lars Hans Mannke Varnæs Vestermark 6, 6200 Aabenraa*
- Bortforpagter Hans S. Petersen, Varnæsvigvej 47, 6200 Aabenraa*
- Gyllemodtager, Torben Ahlmann Eriksen, Gl. Skovbølvej 29, 6200 Aabenraa*
- Gyllemodtager Allan Lund, Varnæsløkke 10, 6200 Aabenraa*
- Miljørådgiver Anne Kathrine Thomsen, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, akt@lhn.dk*

Bilag

1. Ansøgningskema, skemanr. 24417, version 4, genereret den 18. april 2012 og udskrevet fra www.husdyrgodkendelse.dk.
 - 1.1. Miljøteknisk beskrivelse
 - 1.2. Situationsplan
 - 1.3. Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet
 - 1.4. Udbringningsarealer og transportruter
 - 1.5. Interne transportveje og placering af døde dyr
 - 1.6. Fuldmagt
 - 1.7. Ammoniakberegning for drænet gulv + spalter (33/67)
 - 1.8. Beredskabsplan
2. Kort over husdyrbrugets lokalisering
3. Aabenraa kommunes begrundelse for at slette arealafsnittene i revurderingen

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	24417
Version	4
Dato	18-04-2012 00:00:00

Navn	Jørgen Phillipsen
Adresse	Varnæs Vestermark 3
Telefon	74680152
Mobil	21653557
E-Mail	stokager@gmail.com

Kort beskrivelse

Aabenraa Kommune har meddet at ejendommens miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 skal tages op til revurdering.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	9
2.4.3 Lys	9
2.4.4 Fluere og skadedyr	9
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Spildevand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	10
2.5.3 Affald og kemikalier	11
2.5.4.1 Ammoniaktab	11
2.5.4.2 Påvirkning af natur	12
3.1 Markoplysninger	15
3.2 Gødningsregnskab	16
3.3 Nitrat (overfladevand)	18
3.4 Nitrat (grundvand)	18
3.5 Fosfor	18
3.6 Ammoniak fra udbringning	19
3.7 Gener fra udbringning	19
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

1.1 Ejer- og driftsforhold

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

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
akt@lhn.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Stokagergaard	5800005917	33399510
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Stokagergaard

Ejerlav	Matrikel nummer
Varnæs Ejerlav, Varnæs	730
Varnæs Ejerlav, Varnæs	37
Varnæs Ejerlav, Varnæs	749
Varnæs Ejerlav, Varnæs	750
Varnæs Ejerlav, Varnæs	362
Varnæs Ejerlav, Varnæs	736
Varnæs Ejerlav, Varnæs	734
Varnæs Ejerlav, Varnæs	735

CHR på ejendom Stokagergaard

CHR

Ansøger

Jørgen Phillipsen
Varnæs Vestermark 3
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74680152 Mobil: 21653557

stokager@gmail.com

Konsulent

Anne Katrine Thomsen
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 73642925 Mobil: 21162559

akt@lhn.dk

Kontaktperson på bedriften

Jørgen Phillipsen
Varnæs Vestermark 3
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74680152 Mobil: 21653557

stokager@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Stokager

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

1.3 Godkendelsens omfang

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

Ansøger tekst:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:**2.1. Dyrehold og management**

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

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-79263	Slagtesvinestald 1
ST-79288	Slagtesvinestald 2
ST-79293	Slagtesvinestald 3
ST-79294	Slagtesvinestald 4

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystemkode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	6860	219,71
		Ansøgt	6860	219,71
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	3310	106,01
		Ansøgt	3310	106,01

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ ændret fravænnings- vægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-79263	Nej	SvSI01	Nudrift	1155	300	32,00	115,50		36,99
			Ansøgt	1155	300	32,00	115,50		36,99
ST-79288	Nej	SvSI01	Nudrift	2275	590	32,00	115,50		72,86
			Ansøgt	2275	590	32,00	115,50		72,86
ST-79293	Nej	SvSI01	Nudrift	3430	890	32,00	115,50		109,86
			Ansøgt	3430	890	32,00	115,50		109,86
ST-79294	Nej	SvSI04	Nudrift	3310	860	32,00	115,50		106,01
			Ansøgt	3310	860	32,00	115,50		106,01
Sum			Nudrift						325,72
			Ansøgt						325,72
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-79263	SvSI01	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,75	152,20	4,60			
ST-79288	SvSI01	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,75	152,20	4,60			
ST-79293	SvSI01	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,75	152,20	4,60			
ST-79294	SvSI04	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,75	152,20	4,60			

Management**Rengøring og desinficering****Overbrugning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-79263	PR-149186	SvSI01	
ST-79288	PR-149189	SvSI01	
ST-79293	PR-149190	SvSI01	
ST-79294	PR-149191	SvSI04	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	325,72
	Ansøgt	325,72
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	325,72
	Ansøgt	325,72
Ændring - I alt		0,00

2.2. Lokalisering

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

Ansøger tekst:

2.2.1 Faste afstandskrav

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

Ansøger tekst:

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre	Beregnings	Samlet	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet	Genekriterie
--------	-------	------------	--------	------------	------------	--------	--------------

	ejendomme med mere end 75 DE(antal)	model	ukorrigeret	geneafstand (ansøgt drift)	geneafstand (nudrift)	gennemsnits afstand	overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	943,93	896,74	896,74	849,81	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	725,59	673,60	725,59	683,16	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	375,05	267,02	267,02	424,91	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-79263	806,55	Ja	Ja
ST-79288	834,14	Ja	Ja
ST-79293	851,68	Ja	Ja
ST-79294	866,47	Ja	Ja

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-79263	653,89	Nej	Ja
ST-79288	676,92	Nej	Ja
ST-79293	682,92	Ja	Ja
ST-79294	693,54	Ja	Ja

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-79263	508,47	Nej	Nej
ST-79288	476,43	Nej	Nej
ST-79293	436,06	Nej	Ja
ST-79294	414,83	Nej	Ja

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-79263	SvSi01	1155,00	300,00	21,00	0,00	3150,00	9450,00	0,00%	3150,00	9450,00
ST-79288	SvSi01	2275,00	590,00	45,72	0,00	6858,75	20576,25	0,00%	6858,75	20576,25
ST-79293	SvSi01	3430,00	890,00	80,10	0,00	12015,00	36045,00	0,00%	12015,00	36045,00
ST-79294	SvSi04	3310,00	860,00	88,58	0,00	13287,00	39861,00	0,00%	13287,00	39861,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-79263	Ingen data				
ST-79288	Ingen data				
ST-79293	Ingen data				
ST-79294	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig	Drifts	Driftstimer	Højde på

	ventilation	effekt (%)	pr. år	afkast
ST-79263	Ingen data			
ST-79288	Ingen data			
ST-79293	Ingen data			
ST-79294	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-79263		
ST-79288		
ST-79293		
ST-79294		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkilder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjkilder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjkildetiltag****2.4.3 Lys**

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**2.4.4 Fluer og skadedyr**

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****2.4.5 Støv**

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**2.4.6 Transport**

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af spildevandsmængde****Beskrivelse af spildevandstilledning****Beskrivelse af spildevandsafledning****2.5.2 Husdyrgødning og foder**

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagerne i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-69200	Gyllebeholder år 1989	
LA-69203	Gyllebeholder år 2003	
LA-69215	GyllebeholderVarnæs Vestermark 7	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-69200	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1550,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1550,00
LA-69203	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2490,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2490,00
LA-69215	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1740,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1740,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-69200	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-69203	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-69215	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-69200	Nudrift	27,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	27,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-69203	Nudrift	43,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	43,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-69215	Nudrift	30,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)

	Ansøgt drift	30,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
--	--------------	-------	---

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****2.5.3 Affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af oliekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****2.5.4.1 Ammoniaktab**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:**Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-373,60 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	4705,37
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	394,98
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-79263	SvSI01	576,11	645,40	-69,28	-12,03%	0,00	0,00	0,00	645,40
		576,11	645,40	-69,28	-12,03%	0,00	44,05	0,00	601,35
ST-79288	SvSI01	1134,77	1271,24	-136,47	-12,03%	0,00	0,00	0,00	1271,24
		1134,77	1271,24	-136,47	-12,03%	0,00	86,76	0,00	1184,47

ST-79293	SvSI01	1710,88	1916,63	-205,75	-12,03%	0,00	0,00	0,00	1916,63
		1710,88	1916,63	-205,75	-12,03%	0,00	130,81	0,00	1785,82
ST-79294	SvSI04	1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	0,00	0,00	1640,69
		1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	111,98	0,00	1528,71
Sum	Nudrift	5072,78	5473,96	-401,17		0,00	0,00	0,00	5473,96
	Ansøgt	5072,78	5473,96	-401,17		0,00	373,60	0,00	5100,35

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-79263	SvSI01	0,48	17,45
		0,45	16,26
ST-79288	SvSI01	0,48	17,45
		0,45	16,26
ST-79293	SvSI01	0,48	17,45
		0,45	16,26
ST-79294	SvSI04	0,43	15,48
		0,40	14,42

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-79263	Ingen data				
ST-79288	Ingen data				
ST-79293	Ingen data				
ST-79294	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-79263	SvSI01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	44,05
ST-79288	SvSI01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	86,76
ST-79293	SvSI01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	130,81
ST-79294	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,75	152,20	0,00	0,00	0,00	111,98

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-69200	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-69203	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-69215	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	5100,35
Meremission fra stald og lager	-373,60

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Overview over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-69200	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-69200	LA-69215	0,0	0,0		
LA-69200	LA-69203	0,0	0,0		
LA-69200	ST-79263	0,0	0,0		
LA-69200	ST-79288	0,0	0,0		
LA-69200	ST-79294	0,0	0,0		
LA-69200	ST-79293	0,0	0,0		
LA-69203	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-69203	LA-69215	0,0	0,0		
LA-69203	LA-69203	0,0	0,0		
LA-69203	ST-79263	0,0	0,0		
LA-69203	ST-79288	0,0	0,0		
LA-69203	ST-79294	0,0	0,0		
LA-69203	ST-79293	0,0	0,0		
LA-69215	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-69215	LA-69215	0,0	0,0		
LA-69215	LA-69203	0,0	0,0		
LA-69215	ST-79263	0,0	0,0		
LA-69215	ST-79288	0,0	0,0		
LA-69215	ST-79294	0,0	0,0		
LA-69215	ST-79293	0,0	0,0		
ST-79263	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-79263	LA-69215	0,0	0,0		
ST-79263	LA-69203	0,0	0,0		
ST-79263	ST-79263	0,0	0,0		
ST-79263	ST-79288	0,0	0,0		
ST-79263	ST-79294	0,0	0,0		
ST-79263	ST-79293	0,0	0,0		
ST-79288	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-79288	LA-69215	0,0	0,0		

ST-79288	LA-69203	0,0	0,0		
ST-79288	ST-79263	0,0	0,0		
ST-79288	ST-79288	0,0	0,0		
ST-79288	ST-79294	0,0	0,0		
ST-79288	ST-79293	0,0	0,0		
ST-79293	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-79293	LA-69215	0,0	0,0		
ST-79293	LA-69203	0,0	0,0		
ST-79293	ST-79263	0,0	0,0		
ST-79293	ST-79288	0,0	0,0		
ST-79293	ST-79294	0,0	0,0		
ST-79293	ST-79293	0,0	0,0		
ST-79294	LA-69200	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-79294	LA-69215	0,0	0,0		
ST-79294	LA-69203	0,0	0,0		
ST-79294	ST-79263	0,0	0,0		
ST-79294	ST-79288	0,0	0,0		
ST-79294	ST-79294	0,0	0,0		
ST-79294	ST-79293	0,0	0,0		

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-69200	LA-69200	3	244,06	1775,39	S	Bn
LA-69200	LA-69203	3	244,06	1775,39	S	Bn
LA-69200	LA-69215	3	234,44	1899,99	S	Bn
LA-69200	ST-79263	3	244,06	1775,39	S	Bn
LA-69200	ST-79288	3	244,06	1775,39	S	Bn
LA-69200	ST-79293	3	244,06	1775,39	S	Bn
LA-69200	ST-79294	3	244,06	1775,39	S	Bn
LA-69203	LA-69200	3	244,91	1769,34	S	Bn
LA-69203	LA-69203	3	244,91	1769,34	S	Bn
LA-69203	LA-69215	3	235,20	1889,60	S	Bn
LA-69203	ST-79263	3	244,91	1769,34	S	Bn
LA-69203	ST-79288	3	244,91	1769,34	S	Bn
LA-69203	ST-79293	3	244,91	1769,34	S	Bn
LA-69203	ST-79294	3	244,91	1769,34	S	Bn
LA-69215	LA-69200	3	269,72	1774,88	S	Bn
LA-69215	LA-69203	3	269,72	1774,88	S	Bn
LA-69215	LA-69215	3	258,94	1756,60	S	Bn
LA-69215	ST-79263	3	269,72	1774,88	S	Bn
LA-69215	ST-79288	3	269,72	1774,88	S	Bn

LA-69215	ST-79293	3	269,72	1774,88	S	Bn
LA-69215	ST-79294	3	269,72	1774,88	S	Bn
ST-79263	LA-69200	3	241,18	1739,04	S	Bn
ST-79263	LA-69203	3	241,18	1739,04	S	Bn
ST-79263	LA-69215	3	231,61	1878,90	S	Bn
ST-79263	ST-79263	3	241,18	1739,04	S	Bn
ST-79263	ST-79288	3	241,18	1739,04	S	Bn
ST-79263	ST-79293	3	241,18	1739,04	S	Bn
ST-79263	ST-79294	3	241,18	1739,04	S	Bn
ST-79288	LA-69200	3	242,12	1727,41	S	Bn
ST-79288	LA-69203	3	242,12	1727,41	S	Bn
ST-79288	LA-69215	3	232,41	1862,67	S	Bn
ST-79288	ST-79263	3	242,12	1727,41	S	Bn
ST-79288	ST-79288	3	242,12	1727,41	S	Bn
ST-79288	ST-79293	3	242,12	1727,41	S	Bn
ST-79288	ST-79294	3	242,12	1727,41	S	Bn
ST-79293	LA-69200	3	242,99	1676,47	S	Bn
ST-79293	LA-69203	3	242,99	1676,47	S	Bn
ST-79293	LA-69215	3	232,94	1808,01	S	Bn
ST-79293	ST-79263	3	242,99	1676,47	S	Bn
ST-79293	ST-79288	3	242,99	1676,47	S	Bn
ST-79293	ST-79293	3	242,99	1676,47	S	Bn
ST-79293	ST-79294	3	242,99	1676,47	S	Bn
ST-79294	LA-69200	3	243,68	1663,90	S	Bn
ST-79294	LA-69203	3	243,68	1663,90	S	Bn
ST-79294	LA-69215	3	233,49	1792,14	S	Bn
ST-79294	ST-79263	3	243,68	1663,90	S	Bn
ST-79294	ST-79288	3	243,68	1663,90	S	Bn
ST-79294	ST-79293	3	243,68	1663,90	S	Bn
ST-79294	ST-79294	3	243,68	1663,90	S	Bn

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3 (ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
1-0	55,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	55,06	0,00	0,00	0,00	0,00	55,06	0,00	0,00	0,00
9-0	28,61	Ja	JB6	Nej	S2	S2	28,61	0,00	0,00	0,00	0,00	28,61	0,00	0,00	0,00
26-1	1,64	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00
6-1	1,88	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
15-0	7,66	Ja	JB7	Nej	S2	S2	7,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,66	0,00	0,00	0,00
31-0	2,81	Ja	JB7	Nej	S2	S2	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00
21-0	8,40	Ja	JB6	Nej	S2	S2	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00
5-0	9,91	Ja	JB6	Nej	S2	S2	9,91	0,00	0,00	0,00	0,00	9,91	0,00	0,00	0,00
23-2	1,72	Ja	JB11	Nej	S2	S2	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
23-0	22,23	Ja	JB6	Nej	S2	S2	22,23	0,00	0,00	0,00	0,00	22,23	0,00	0,00	0,00
40-0	0,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
6-0	8,63	Ja	JB6	Nej	S2	S2	8,63	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	0,00
8-0	12,64	Ja	JB6	Nej	S2	S2	12,64	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	0,00	0,00	0,00
7-0	38,01	Ja	JB6	Nej	S2	S2	38,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38,01	0,00	0,00	0,00
4-1	0,83	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
Total	200,55						200,55	0,00	0,00	0,00	0,00	200,55	0,00	0,00	0,00

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
T.A.E 5-0	6,85	Nej	Nej
T.A.E 7-0	2,54	Nej	Nej
T.A.E 6-0	2,57	Nej	Nej
T.A.E 4-0	6,37	Nej	Nej
T.A.E. 8-0	7,97	Nej	Nej
T.A.E. 1-1	1,71	Nej	Nej
T.A.E 9-2	0,29	Nej	Nej
T.A.E 3-0	2,10	Nej	Nej
A.L 1	4,39	Nej	Nej
A.L 2	0,23	Nej	Nej
A.L 3	1,05	Nej	Nej
A.L 4-0	3,38	Nej	Nej
T.A.E. 1-0	8,07	Nej	Nej
Total	47,53		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
-------	--------------	-----	-----	--------------------------	---------------------------

Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	27731,51	6496,56	0,00	325,72
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	3388,50	793,80	0,00	39,80
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	783,30	183,50	0,00	9,20

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	23559,71	5519,26	0	276,72
Total	23559,71	5519,26	0	276,72

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	26587,41	6103,86	0,00	325,72
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00

Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	326,50	74,90	4,00

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	3248,70	745,80	0,00	39,80
Ejendommen er indrettet til slagtesvineproduktion	Svinegylle	751,00	172,40	0,00	9,20

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	22914,21	5260,56	0	280,72
Total	22914,21	5260,56	0	280,72

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningsystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,4** DE/ha.

DE_{reel} : **1,4** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **51,1** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **51,1** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	200,55 ha	3,3 kg P/ha/år	4,2 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,3 kg P/ha/år	4,2 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,3 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-439,8 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **4,2 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **26,2 kg P/ha/år.**

P-fracførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,2 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **2,0 kg P/ha/år.**

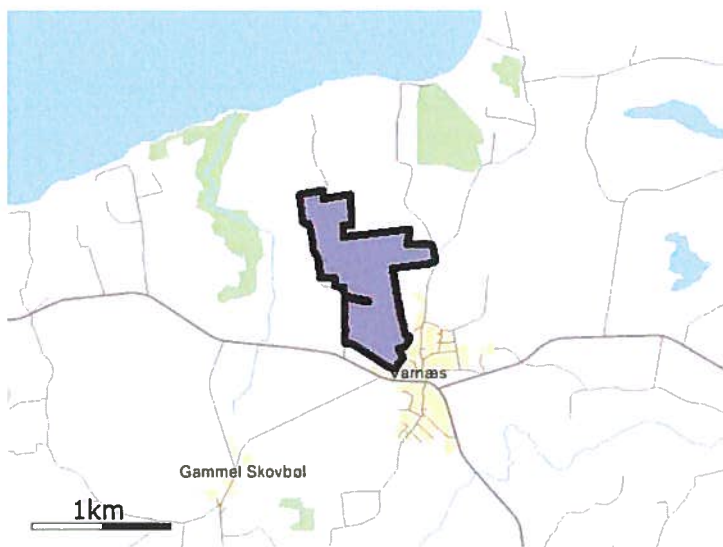
Kommentar fosfor**3.6 Ammoniak fra udbringning**

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

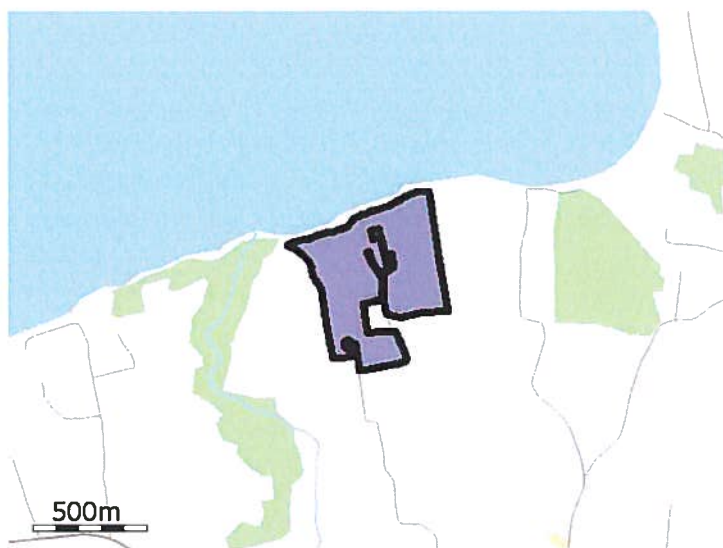
Ansøger tekst:**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:**

Arealer

Udbringningsarealer



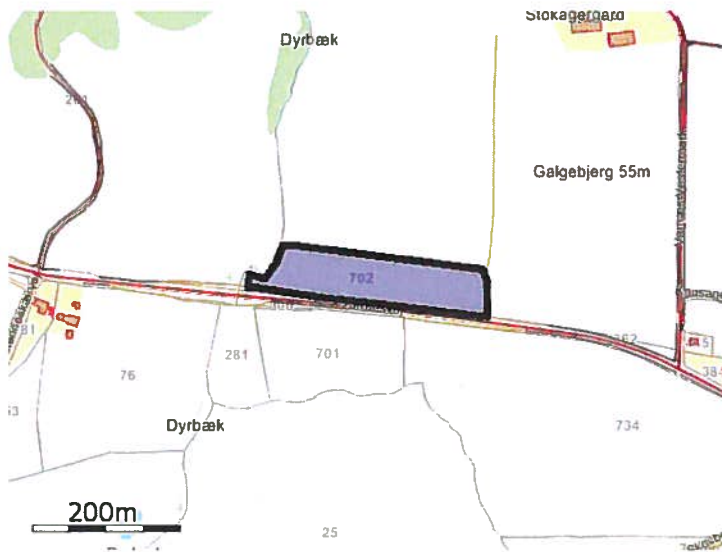
Navn: 1-0 ha: 55,06



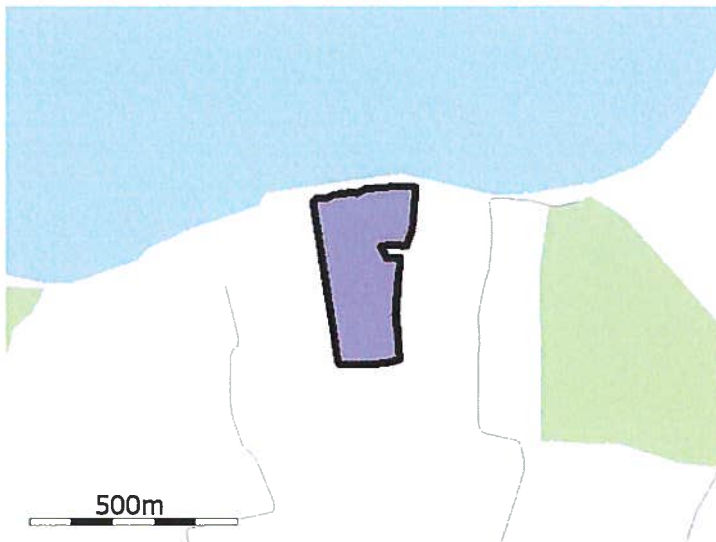
Navn: 9-0 ha: 28,61



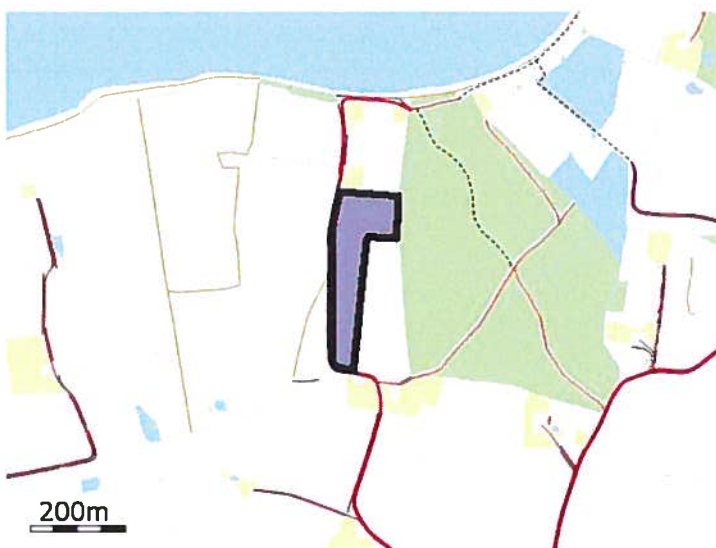
Navn: 26-1 ha: 1,64



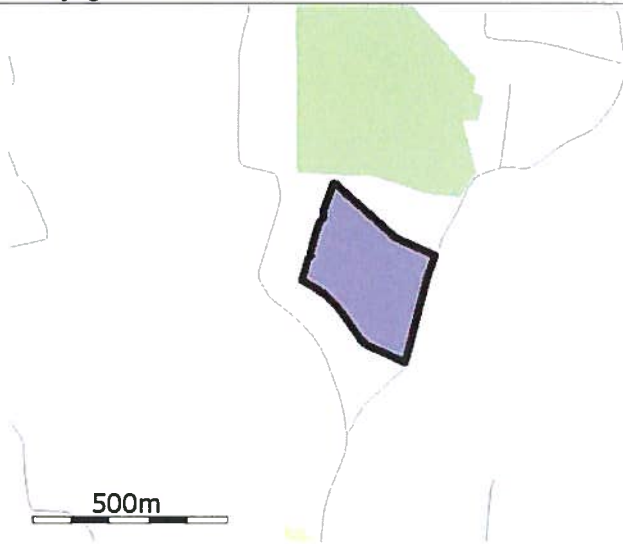
Navn: 6-1 ha: 1,88



Navn: 15-0 ha: 7,66



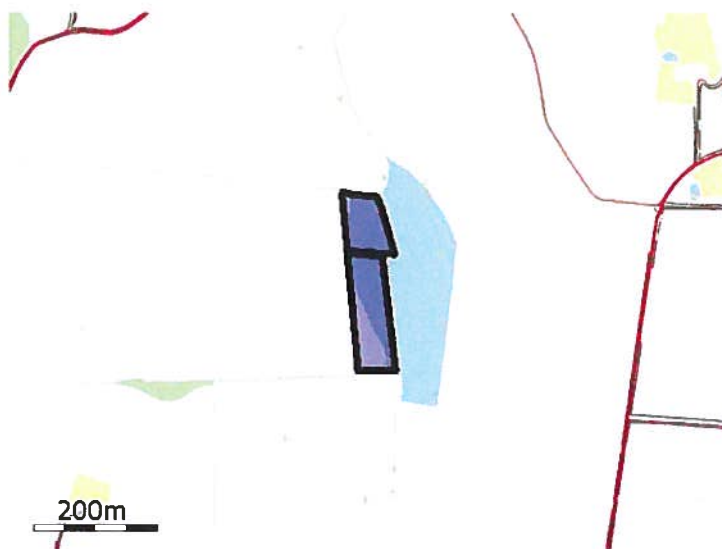
Navn: 31-0 ha: 2,81



Navn: 21-0 ha: 8,40



Navn: 5-0 ha: 9,91



Navn: 23-2 ha: 1,72



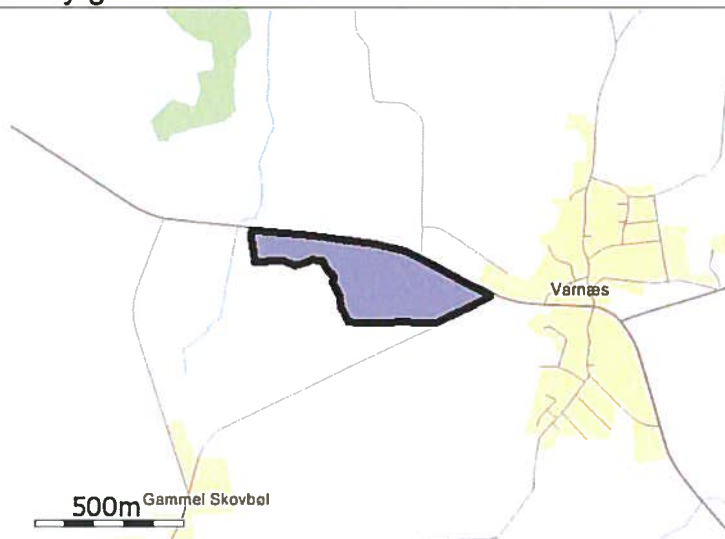
Navn: 23-0 ha: 22,23



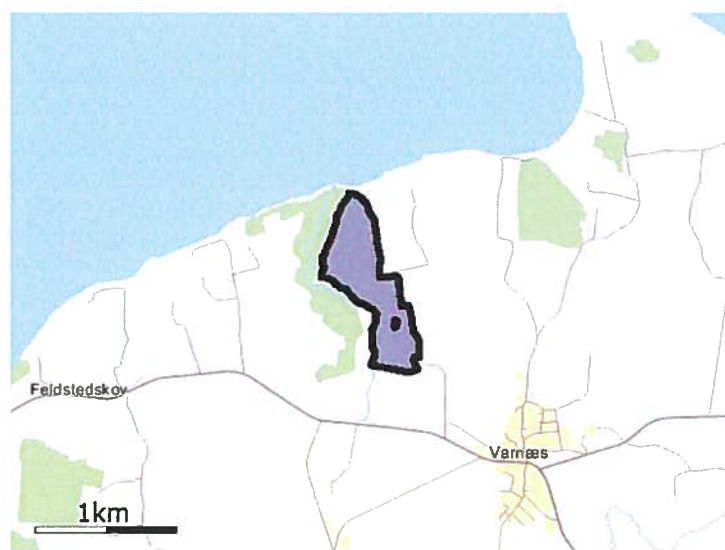
Navn: 40-0 ha: 0,51



Navn: 6-0 ha: 8,63



Navn: 8-0 ha: 12,64

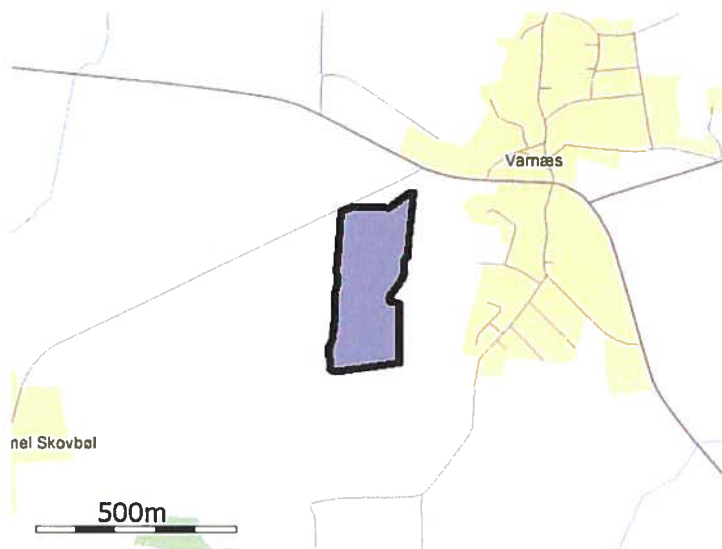


Navn: 7-0 ha: 38,01

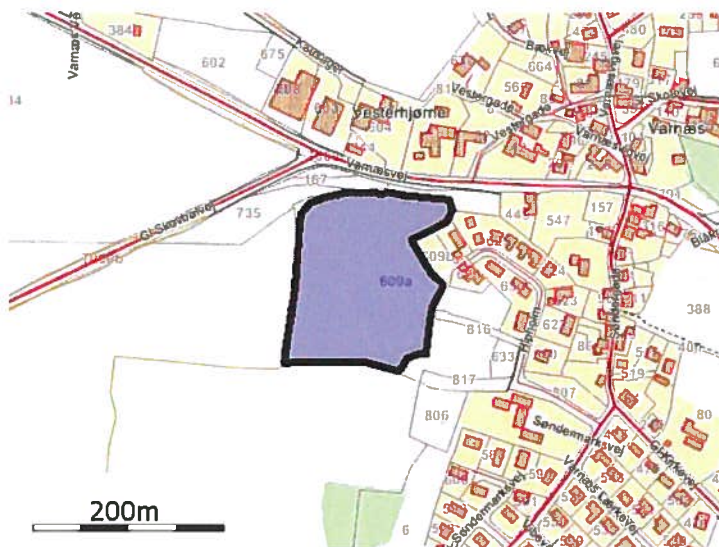


Navn: 4-1 ha: 0,83

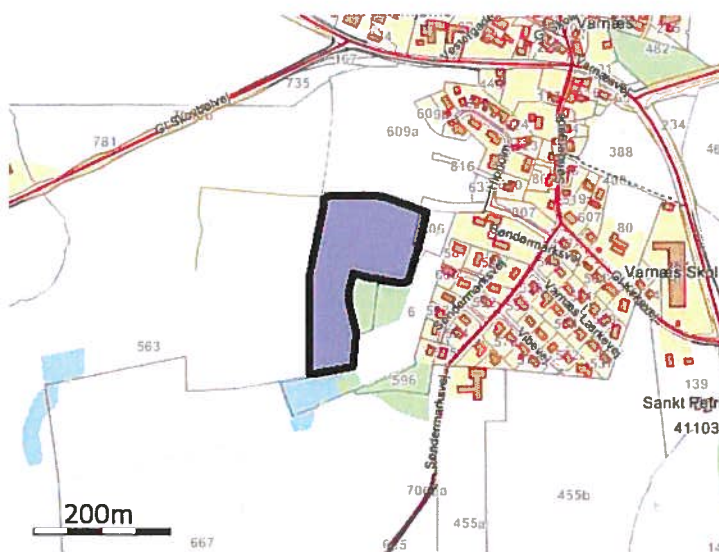
De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.



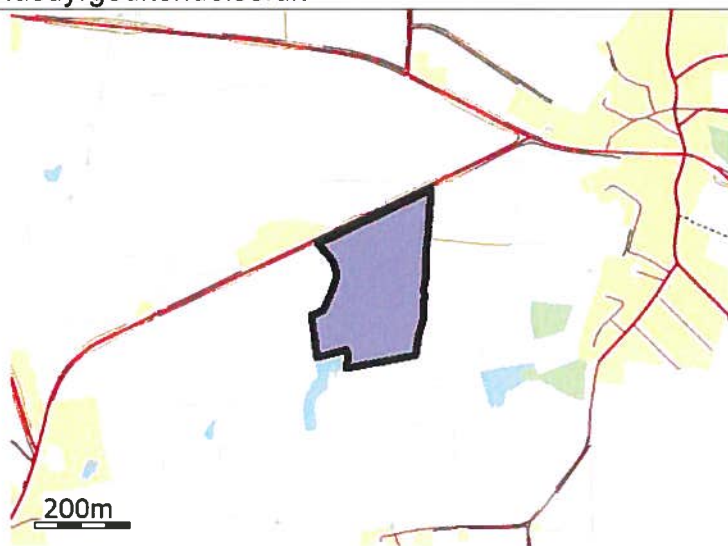
Navn: T.A.E 5-0 ha: 6,85



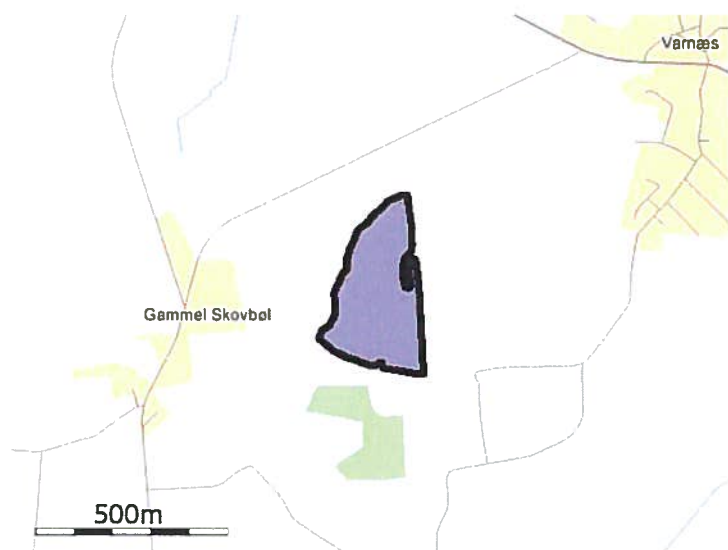
Navn: T.A.E 7-0 ha: 2,54



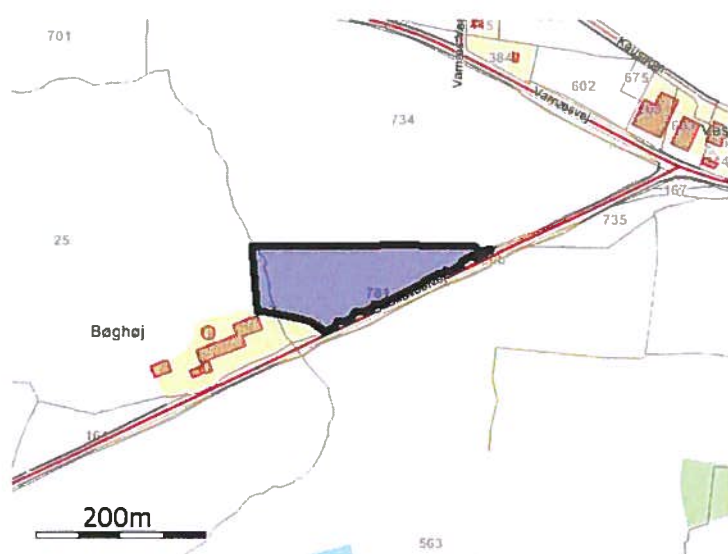
Navn: T.A.E 6-0 ha: 2,57



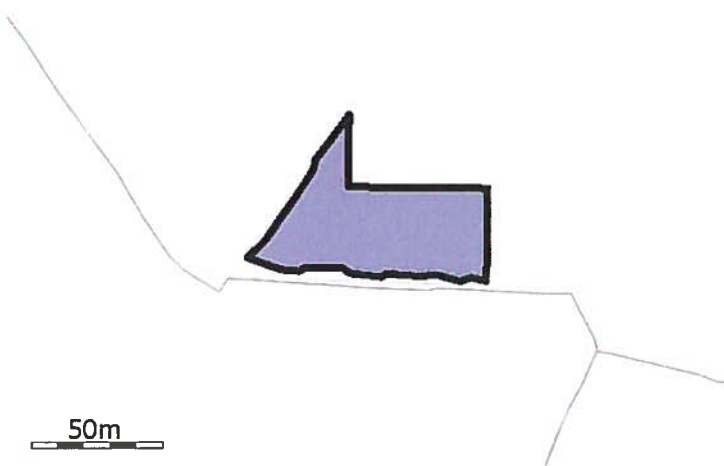
Navn: T.A.E 4-0 ha: 6,37



Navn: T.A.E. 8-0 ha: 7,97



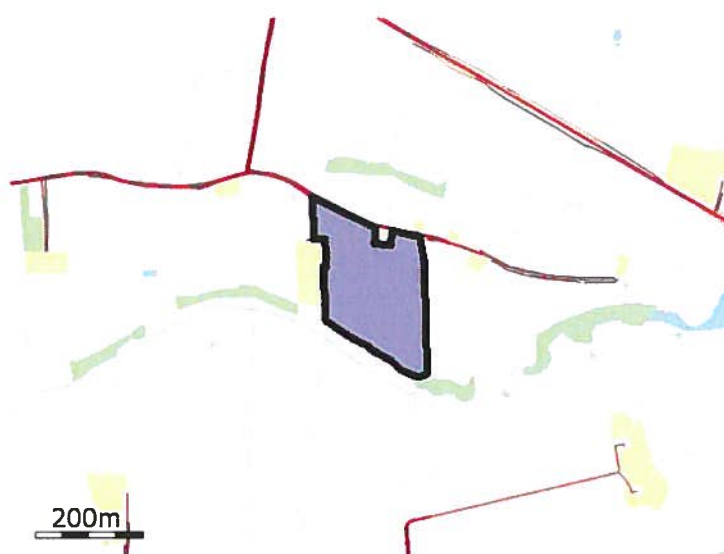
Navn: T.A.E. 1-1 ha: 1,71



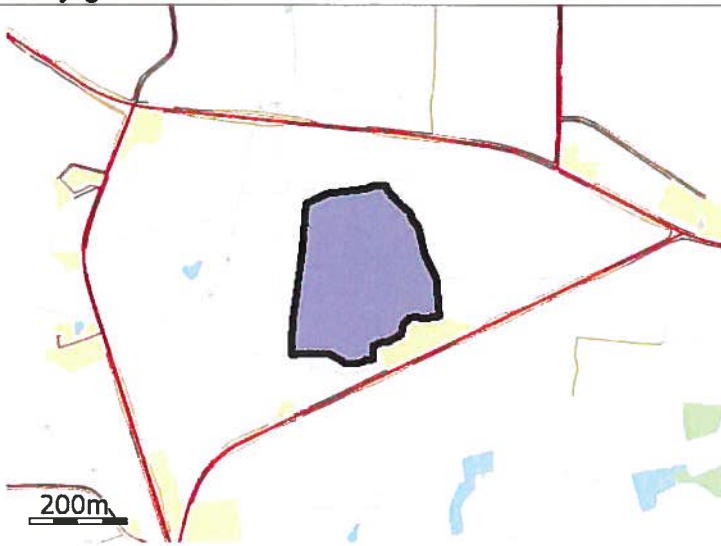
Navn: T:A:E 9-2 ha: 0,29



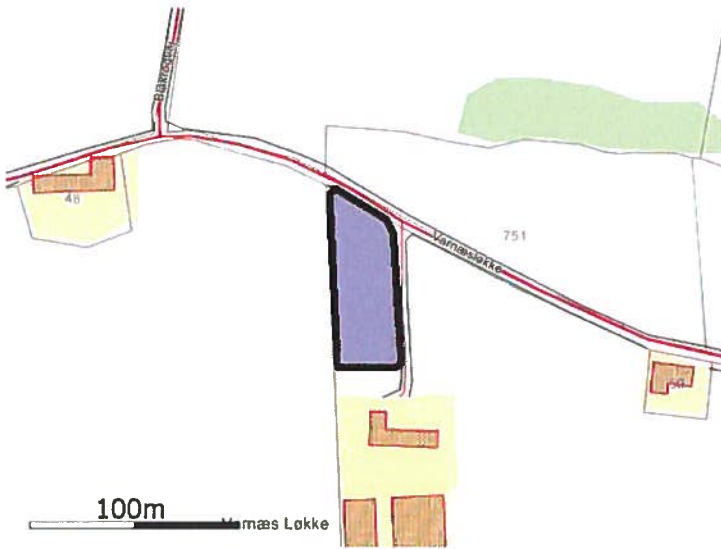
Navn: T:A:E 3-0 ha: 2,10



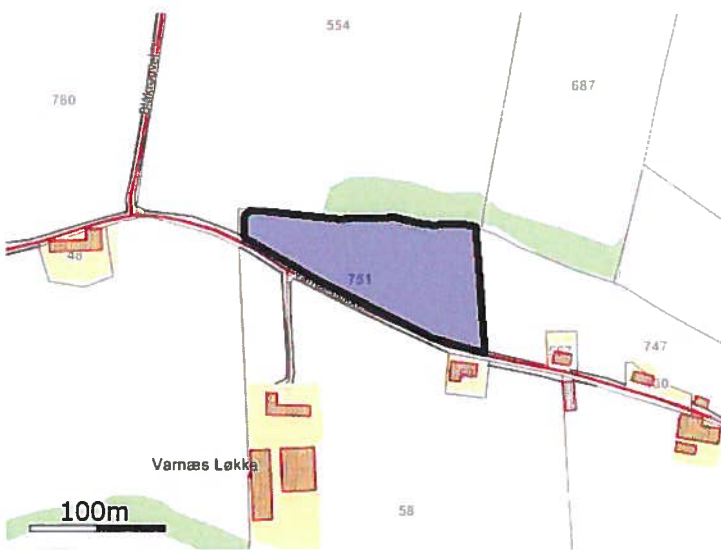
Navn: A-L 1 ha: 4,39



Navn: T.A.E. 1-0 ha: 8,07



Navn: A.L 2 ha: 0,23

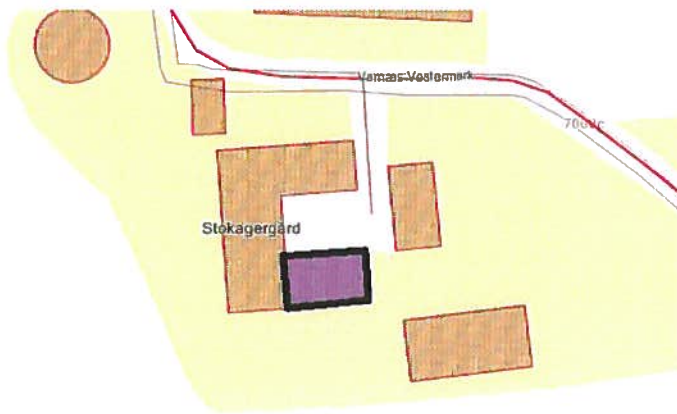


Navn: A.L 3 ha: 1,05

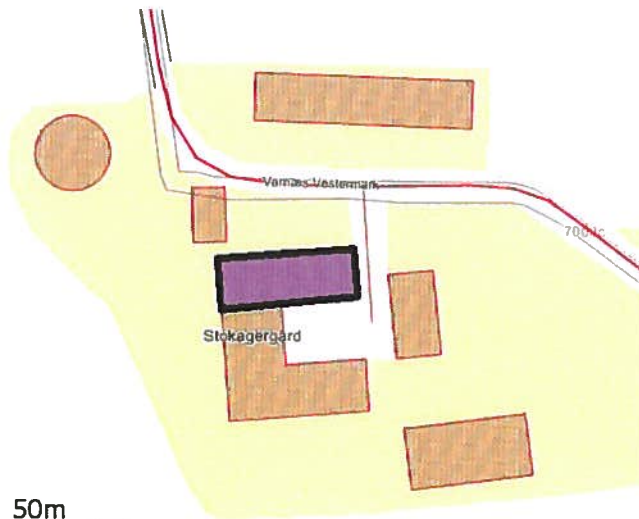


Navn: A.L 4-0 ha: 3,38

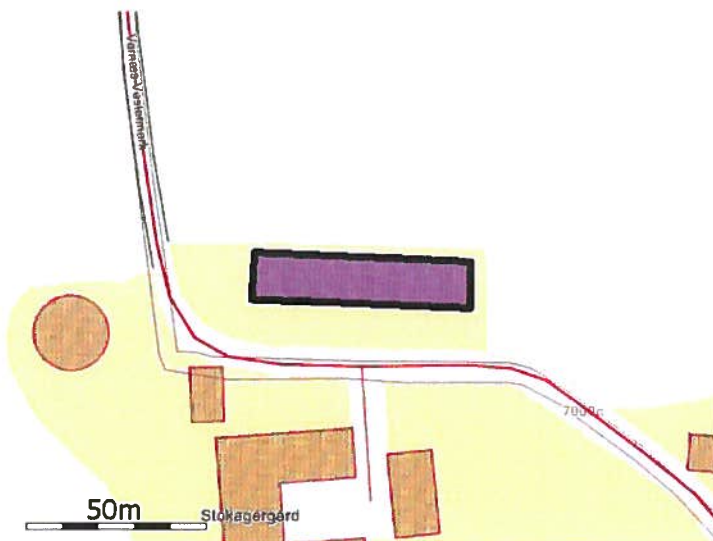
Staldafsnit

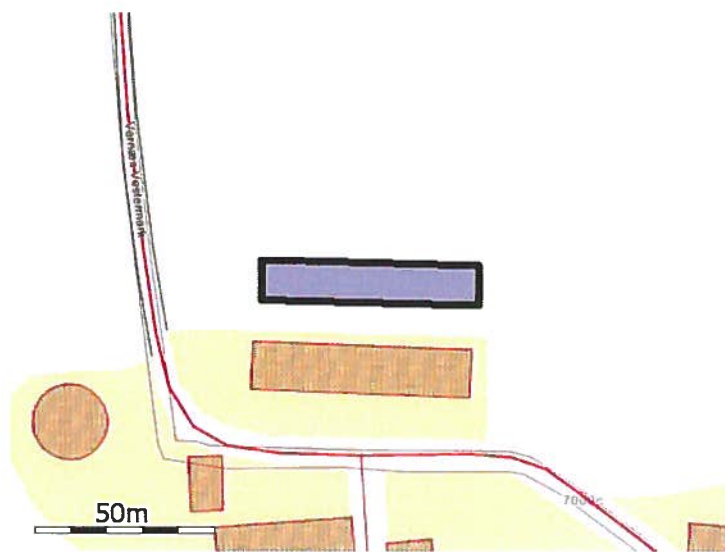


Navn: Slagtesvinestald 1



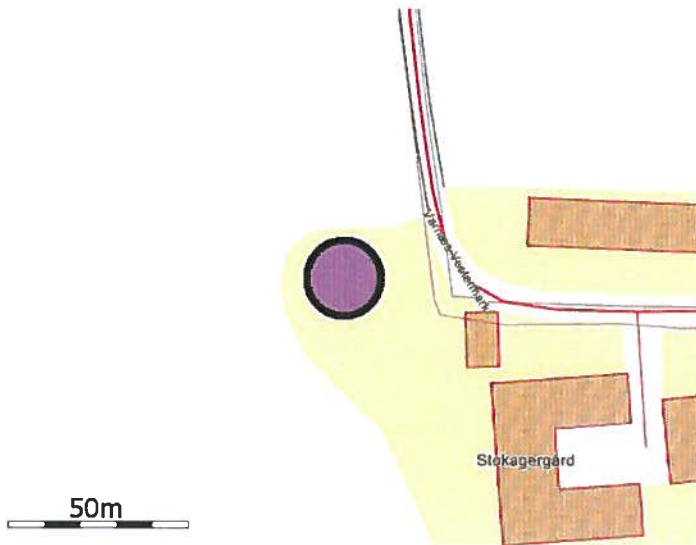
Navn: Slagtesvinestald 2



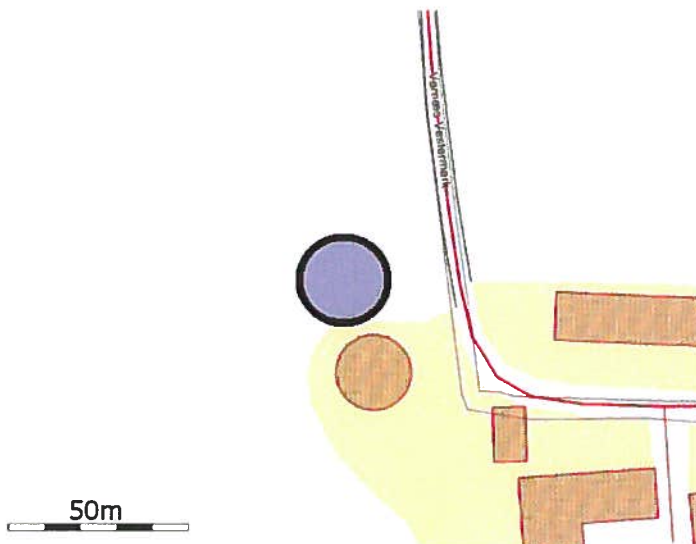


Navn: Slagtesvinestald 4

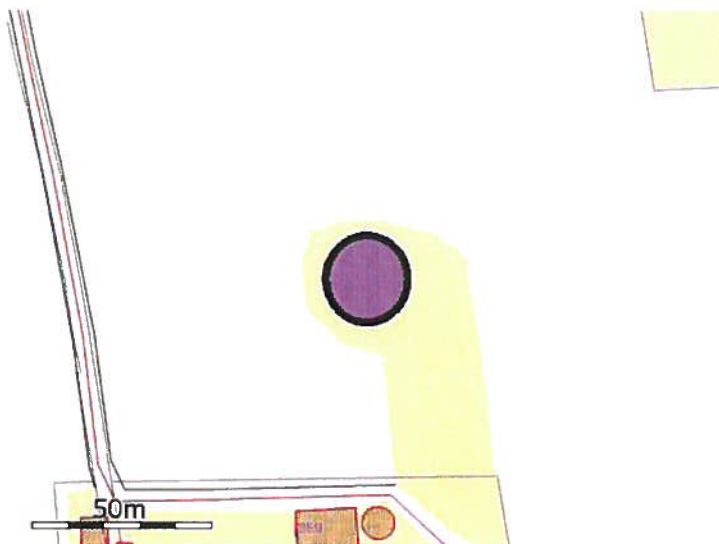
Opbevaringslager



Navn: Gyllebeholder år 1989



Navn: Gyllebeholder år 2003



Miljøteknisk Beskrivelse
Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse for
slagtesvineproduktion på Stokagergård v. Jørgen Phillipsen,
Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa

Jørgen Phillipsen driver en slagtesvineproduktion på ejendommen. Der er meddelt miljøgodkendelse til produktionen den 4. december 2002. Der er den 14. september 2011 meddelt afgørelse efter anmeldeordningen, hvorefter den tilladte produktion på ejendommen består af 10.170 stk. slagtesvin (32-115,5 kg). Der ønskes ikke ændringer i dyreholdet eller staldanlæg i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen. Der søges dog om, at ændring af gulvsystem i 3 stalde kan benyttes til opnåelse af BAT for ammoniaktab i stedet for foderkorrektioner, når fuldspalter udfases i 2015.

Kontaktinformationer mv.:

Husdyrgodkendelse.dk, skemaid: 24417

Ejer/ansøger: Jørgen Phillipsen

Adresse: Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa

Tlf/mobil: 74680152/21653557

Matrikler: 730 Varnæs Ejerlav, Varnæs
734 Varnæs Ejerlav, Varnæs
736 Varnæs Ejerlav, Varnæs
37 Varnæs Ejerlav, Varnæs
362 Varnæs Ejerlav, Varnæs
735 Varnæs Ejerlav, Varnæs

Ejerforhold/virksomhedskonstruktion: En mands eje.

Biaktiviteter: Ingen

E-mail: Stokager@gmail.com

CVR: 33399510

CHR: 95092

Konsulent: Anne Katrine Thomsen, LHN
Industriparken 1, 6330 Tinglev
Tlf. 73642925, mobil 21162559

Afstande til naturområder

Nærmeste naturtype beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 er et beskyttet moseområde beliggende cirka 330 meter vest for ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er "EF-fuglebeskyttelsesområde og habitatområde Rinkeø Skov, Dyrehaven og Rode Skov", beliggende ca. 7000 meter syd for ejendommen. Nærmeste naturområde med ammoniak bufferzone er beliggende 1700 meter nordøst for ejendommen, et beskyttet overdrev.

2.2.2 Landskab og planforhold

Natur, landskab og kulturhistorie

- Værdifulde kulturmiljøer

Ejendommen er beliggende i et område udpeget som værdifulde kulturmiljøer.

- Kulturhistoriske elementer arealer

Ejendommen er beliggende i et område udpeget som kulturhistoriske elementer arealer.

- Kulturhistoriske elementer punkter

Ingen indenfor 3000 m

- Kulturhistoriske elementer, linjer

Nærmeste beliggende cirka 570 meter nordvest for ejendommen

- Naturområder

Cirka 1500 meter nordøst for ejendommen ligger et område udpeget naturområde.

- Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er beliggende cirka 7000 meter syd for ejendommen.

- Områder med naturinteresser

Ca. 1000 meter nordøst for ejendommen er der et område med naturinteresser.

- Biologiske korridorer

Der er udpeget en biologisk korridor umiddelbart vest for ejendommen.

- Uforstyrrede landskaber

cirka 200 meter nord for ejendommen ligger et område udpeget som uforstyrrede landskaber.

- Værdifulde landskaber

Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.

- Indsatsområde for grundvand.

Cirka 100 meter syd for ejendommen ligger et indsatsområde for grundvand.

- Indvindingsopland for almene vandværker

Cirka 100 meter syd for ejendommen ligger et indvindingsopland for almene vandværker

- Natura 2000 oplande

Ejendommen er beliggende i et opland til vandområder udenfor Natura 2000.

- Oplande til særligt følsomme vandløb.

Ingen indenfor 2 km.

- Målsatte vandløb

Cirka 290 meter vest for ejendommen løber et B- målsat vandløb, målsætning ikke opfyldt.

2.1 Dyrehold og management

Dyrehold

Slagtesvineproduktionen på Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa, består af en årlig produktion på 10.170 stk. slagtesvin (32-115,5 kg), svarende til 325,7 DE.

Byggeri og indretning

Ejendommen består af stuehus og medhjælperbolig, en 3 længet bygning med 2 stalde samt lade i midten samt 2 fritliggende stalde til slagtesvin, Hertil 1 maskinhus, 1 bygning til diverse opbevaring samt 2 gyllebeholdere ved ejendommen. Desuden er der en 3. gyllebeholder beliggende cirka 750 meter nord for ejendommen.

De 2 ældste stalde i den 3 længede bygning er med fuldspaltegulve der er henholdsvis 300 og 600 stipladser. En fritliggende stald opført i 1998 med fuldspaltegulve og 920 stipladser, samt en fritliggende stald opført i 2003 med drænedede gulve og 920 stipladser.

Der er 2 udendørs fodersiloer på ejendommen, placeret vest for laden.

Gylle fra staldene udsluses vha. træk og slip system. Gyllen udsluses efter behov ca. hver 14. dag, afhængig af grisenes antal og størrelse.

I alle stalde er der etableret et ventilationssystem fra Skov. Der er et ligetrykssystem, der er frekvensstyret v.h.a. temperaturmåler. Luften suges ind via åbninger i væggene. Afkast på de 2

- Rengøring i driftsbygninger og omkring ejendommen foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Egenkontrol

- Der foretages lovbefalet dyrlægeeftersyn.
- Der er tilsyn i staldene 2 gange dagligt.
- Gyllebeholder kontrolleres for flydelag. Der føres logbog.
- Gylletanke kontrolleres i 10 års beholderkontrol af en aut. Kontrollør.
- Rengøring og vedligehold af foderanlæg i gang ugentligt.
- Pumpning af gylle foregår under overvågning.

2.3.1 Forbrug af energi

Opgørelse over anvendelsen af råstoffer for produktionen. Mængderne er afstemt efter sidste regnskabsår og der vil være årlige variationer.

Elforbrug	158.300 kWh
Diesel	25.000 l
Fyringsolie	25.000 l

Energibesparende foranstaltninger

Der opsættes energibesparende pærer/ lysstofrør. Lyset i staldene er automatisk styret og lyser i 20 minutter 4 gange daglig i forbindelse med fodring, samt efter behov.

Ventilationsanlægget er frekvensstyret. Der foretages et årligt eftersyn af ventilationsanlægget.

Varmerør til staldene er isolerede. Der foretages et årligt eftersyn af oliefyret.

2.3.2 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug er på ca. 6500 m³.

Staldene rengøres efter hvert hold grise. Rengøring foretages af eksternt firma. Der bruges ikkedesinfektionsmidler, staldene iblødsættes og rengøres derefter i varmt vand.

Vandbesparende foranstaltninger

Der spares lidt drikkevand ved vådfodring. Grisene vandes v.h.a. vandventiler der efterses jævnligt.

Der benyttes højtryksrenser ved vask af maskiner. Vask er sæsonbetonet.

Ejendommen får vand fra Varnæs Vandværk. Der ingen borerer på ejendommen.

Påfyldning af sprøjte sker v.h.a. vandtank.

2.4.6 Transport

Der anvendes mobil slangeudlægger til samtlige egne arealer bortset fra 31-0, 8-0 og 40-0, slangeudlæggeren anvendes på ca. 187 ha. Slangeudlægger reducerer antallet af transportere med gylle væsentligt.

Transporttype	Ca. antal pr. år
Gyllevogn	80
Dyr til ejendommen:	20
Dyr fra ejendommen:	110
DAKA	78 (1-2 gange pr. uge)
Affald kommunal:	26
Affald erhverv:	26
Indkøbt foder	30
Diesel	13
Fyringsolie	24

Da der er tale om revurdering af miljøgodkendelsen, og der ikke sker udvidelse i den forbindelse vil antallet af transportere være uændret.

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand

Ejendommen vil få etableret et godkendt spildevandsanlæg for sanitært spildevand senest i januar 2012. Der er meddelt tilladelse til etablering af anlægget fra Aabenraa Kommune. Anlægget tilføres sanitært spildevand fra boligerne Varnæs Vestermark 3 og 6 samt fra staldene.

Vand fra vaskeplads, samt vand fra vask af stalde ledes til gylle. Vand fra forrum til stalde ledes til gylle.

Tagvand ledes til dræn, se skitse.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Husdyrgødning og kapacitet

Der er vedlagt en kapacitetsberegning der viser at der produceres 6064,8 tons gylle pr. år. Der tilføres vand fra vaskepladsen til gyllebeholderen. Cirka 70 m³/år. Samlet mængde til opbevaring i gyllebeholderen 6134,8 m³/år.

Der er 3 gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 1550 m³, 1740 m³ samt 1740 m³.

Det giver en opbevaringskapacitet på 9,8 måneder.

Heri er ikke indregnet ekstra kapacitet i kanaler og forbeholdere. Der er således rigelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Der er foretaget 10-års beholderkontrol på de 3 gyllebeholdere i 2010.

Der etableres flydelag på gyllebeholderne vha. snittet halm.

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

Vedlagte BAT-beregning viser, at BAT-niveauet jf. Miljøstyrelsens vejledning er på 5109,67 Kg N/år. Beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser, at der er et samlet ammoniaktab fra stalde og lagre på 5100,35 kg N/år, når foderet reguleres, så der tildeles 2,75 FE pr. kg tilvækst, med et råproteinindhold på 152,2 g/FE. Uden virkemidler er der et ammoniaktab på 5473,96 kg N. Ansøger ønsker at opnå BAT i forbindelse med godkendelsens meddelelse, ved den nævnte tildeling af FE og råprotein. Ansøger ønsker dog at kunne ændre virkemidlet til udskiftning af spalter i de 3 stalde med fuldspalter (SvSI01) til drænedegulve (SvSI04) i forbindelse med at fuldspalter udfases i 2015 p.g.a dyrevelfærdsregler. I den forbindelse ønsker ansøger, at vilkår om fodertiltag udgår, når staldsystemerne er ændret. Der er vedlagt en beregning, der viser, at ved den nævnte ændring af staldsystemerne er der et samlet ammoniaktab fra stalde og lagre på 5041,03 kg N/år, hvilket ligeledes er en overholdelse af BAT-niveauet.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Der er beregnet ammoniak deposition til et beskyttet overdrev med ammoniakbufferzone beliggende ca. 1700 meter nordøst for ejendommen. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N pr. hektar. Der sker ikke en merdeposition idet der ikke sker udvidelse på ejendommen.

3. arealer

3.1 markoplysninger

Ejede og forpagtede arealer, aftalearealer

Der er 203,47 ha ejede og forpagtede arealer til ejendommen. Der er aftalearealer, 9,11 ha hos Allan Lund, Varnæslykke 10, 6200 Aabenraa samt 39,82 ha Torben A. Eriksen, Gammel Skovbyvej 29, 6200 Aabenraa. Et samlet harmoniareal på 249,4 ha. Der udspredes 1,4 DE/ha på egne og forpagtede arealer.

3.2 Gødningsregnskab

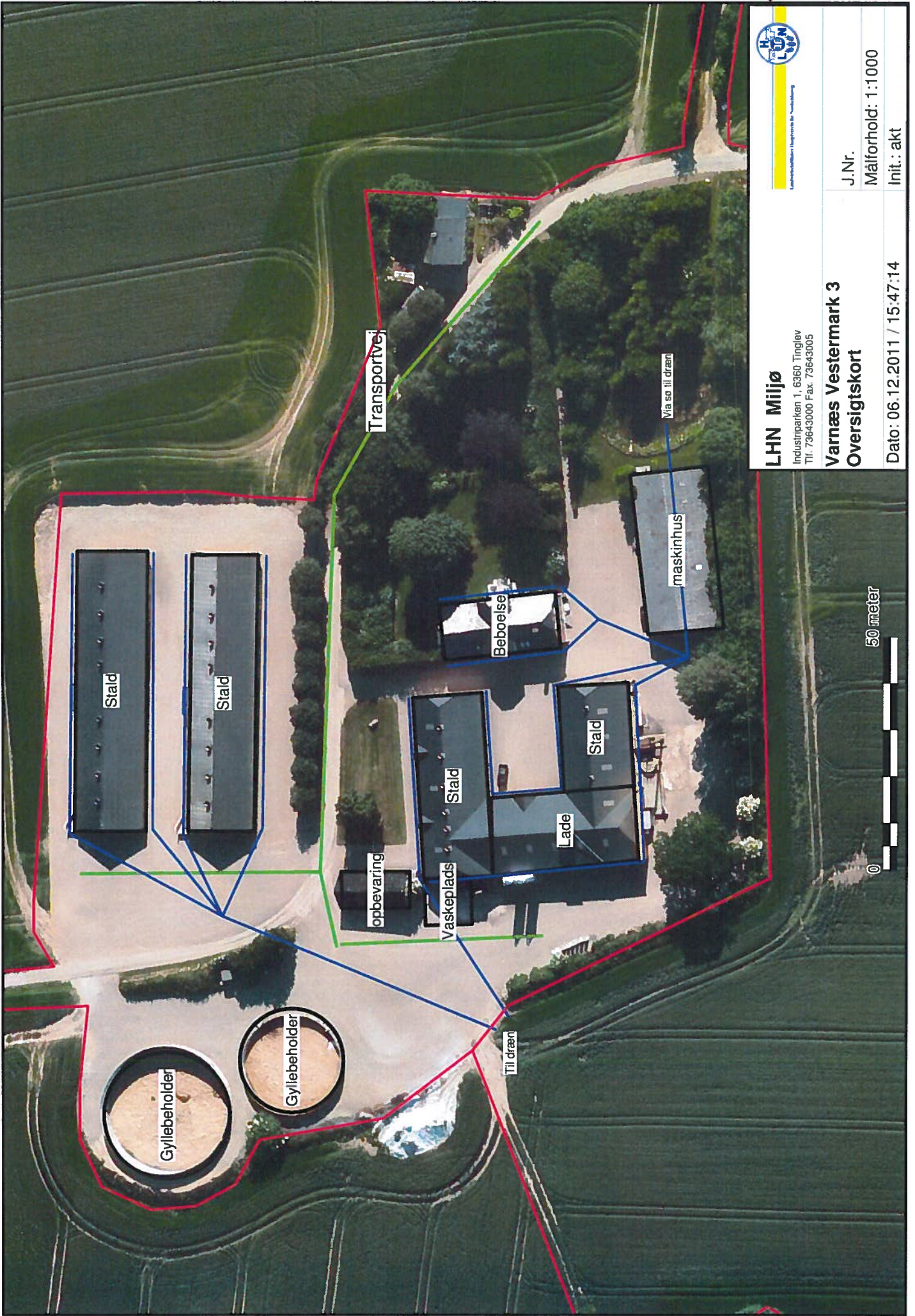
Der produceres 27.731,51 kg N samt 6496,56 kg P. Da der ikke sker udvidelse af dyreholdet stiger mængden ikke.

3.3 nitrat (overfladevand)

Ejendommen har ingen arealer beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder.

3.4 Nitrat (grundvand)

Ved anvendelse af referencesædskiftet S2 på de dyrkede arealer, viser tallene for udvaskningen at DE_{reel} er lig DE_{max} 1,4 DE/ha, der er en reel udvaskning på 48,5 kg N/ha.



Landspolitikens Regnskabs- og Værktøjscenter

LHN Miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf: 73643000 Fax: 73643005

**Varnæs Vestermark 3
Oversigtskort**

Dato: 06.12.2011 / 15:47:14

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

Init.: akt

50 meter



Landbrugets Byggeblade

Bygninger • Teknik • Miljø

Love og vedtægter

Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasæt til beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning

Arkivnr.	95.03-03
Udgivet	Marts 1993
Revideret	28.10.2009
Side	1 af 13

Skemasæt til beregning af:

- Gødningsmængder ab lager
- Korrektion af vandmængder
- Produceret gødningsmængde pr. måned
- Tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasættet kan anvendes til dokumentation for, at opbevaringskapaciteten for husdyrgødning opfylder gældende regler for udbringning og udnyttelse af husdyrgødningen.

Gødningsmængderne er angivet på grundlag af "Normtal for husdyrgødning - 2009" udgivet af Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus universitet, Institut for husdyrbiologi og – sundhed.

Ejer	Jørgen Phillipsen	Tlf.	7468 0152
Adresse	Varnæs Vestermark 3		
Kommune	6200 Aabenraa		
Dato			

Beregningsen er udført af	LHN
Dato	17/11-11
Underskrift	Anne Katrine Thomsen



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Plan & Miljø

Udkærsvvej 15, 8200 Århus N Tlf. 87 40 50 00 www.landscentret.dk

Beregning af gødningsmængder ab lager fra dyr på stald hele året - kvæg

Kvæg	Husdyrart / staldtype	Antal dyr	Mængde gødning i ton										
			Gylle		Staldgødning		Aje						
			Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år					
	Malkekøer tung race uden opdræt (9234 kg mælk)												
	Bindestald med grebning				10,94				10,90				
	Bindestald med riste		20,09										
	Sengestald		21,32										
	Dybstrøelse, hele arealet											15,37	
	Dybstrøelse, med lang ædeplads		12,04									12,19	
	Malkekøer Jersey uden opdræt (6603 kg mælk)												
	Bindestald med grebning				9,10				9,05				
	Bindestald med riste		16,17										
	Sengestald		17,62										
	Dybstrøelse, hele arealet											12,80	
	Dybstrøelse, med separat ædeplads		10,63									9,92	
	Opdræt og stude 0-6 mdr. tung race												
	Dybstrøelse, hele arealet											1,89	
	Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											1,89	
	Opdræt og stude 0-6 mdr. Jersey												
	Dybstrøelse, hele arealet											1,48	
	Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											1,48	
	Opdræt 6-27 mdr. tung race												
	Bindestald med grebning				4,59				3,11				
	Bindestald med riste		7,33										
	Sengestald		6,48										
	Dybstrøelse, hele arealet											5,83	
	Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											5,14	
	Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		2,65									4,45	
	Spaltegulvsboks		7,28										

Skemaet fortsættes næste side.....

Fortsættelse af skema fra foregående side...

Kvæg fortsat	Antal dyr	Mængde gødning i ton											
		Gylle		Staldgødning		Ajle		Dybstrøelse					
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år				
Opdræt 6-25 mdr. Jersey				3,39		2,53							
Bindestald med grebning													
Bindestald med riste		5,36											
Sengestald		4,65											
Dybstrøelse, hele arealet											4,60		
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											3,94		
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		2,10									3,42		
Spaltegulvsboks		5,46											
Tyrekalve 0-6 mdr. tung race													
Dybstrøelse, hele arealet											0,96		
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											0,96		
Tyrekalve 0-6 mdr. Jersey													
Dybstrøelse, hele arealet											0,74		
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											0,74		
Tyrekalve 6 mdr. til slagting (440 kg) tung race													
Bindestald med grebning				1,97		1,43							
Bindestald med riste		3,40											
Sengestald		2,94											
Dybstrøelse, hele arealet											2,55		
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv											2,27		
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		1,41									1,92		
Spaltegulvsboks		3,11											

Skemaet fortsættes næste side.....

Fortsættelse af skema fra foregående side...

Kvæg fortsat	Antal dyr	Mængde gødning i ton									
		Gylle		Staldgødning		Ajle					
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år				
Tyrekalve 6 mdr. til slagting (328 kg) Jersey											
Bindestald med grebning				1,51		1,12					
Bindestald med riste		3,18									
Sengestald		2,20									
Dybstrøelse, hele arealet										1,97	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv										1,73	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		1,18								1,45	
Spaltegulvsboks		2,52									
Ammekøer uden opdræt, under 400 kg											
Bindestald med grebning				2,61		2,86					
Bindestald med riste		5,50									
Dybstrøelse, hele arealet										6,99	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv										6,42	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		3,35								4,88	
Ammekøer uden opdræt, 400-600 kg											
Bindestald med grebning				3,72		4,17					
Bindestald med riste		7,88									
Dybstrøelse, hele arealet										9,59	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv										8,83	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		4,85								6,67	
Ammekøer uden opdræt, over 600 kg											
Bindestald med grebning				4,15		4,80					
Bindestald med riste		8,81									
Dybstrøelse, hele arealet										10,06	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv										9,30	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		5,50								6,95	
Samlet mængde kvæggødning, ton pr. år		Gylle:		Staldgødning:		Ajle:				Dybstrøelse:	

Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - kvæg

Noter til beregning af gødningsmængder – kvæg:

For gylle, staldgødning og ajle er 1 ton = 1 m³.

For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m³.

De inkluderede vandmængder er baseret på følgende årlige gennemsnit for forskellige produktioner:

Malkekvæg, bindestald	100 l drikkevandspild. Vaskevand er <u>ikke</u> inkluderet.
Malkekvæg, sengestald	100 l drikkevandspild og 3.000 l vaskevand pr. ko pr. år
Malkekvæg, dybstrøelse hele arealet	100 l drikkevandspild og 2.000 l vaskevand pr. ko pr. år
Malkekvæg, dybstrøelse lang ædeplads	100 l drikkevandspild og 3.000 l vaskevand pr. ko pr. år
Opdræt af kvæg (over 6 mdr.)	250 l drikkevandspild pr. ko pr. år
Slagtekvæg (alle racer over 6 mdr.)	250 l drikkevandspild pr. ko pr. år
Ammekøer	100 l drikkevandspild pr. ko pr. år
Kalve 0-6 mdr.	50 l drikkevandspild pr. ko pr. år

Vaskevand: Spildevand fra rengøring af malkeanlæg og køletanke.

Angivelser af vandspild er middelværdier. Der kan forekomme store variationer i praksis.

Der er indregnet 0,4 m³ regnvand pr. m² møddingsplads eller gyllebeholder, jf. noterne side 11

Korrektionsfaktorer (Type 1 korrektion) for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (måned):

Opdræt og stude 0-6 mdr. tung race:

$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37$$

Opdræt og stude 0-6 mdr. Jersey:

$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81$$

Opdræt 6-27 mdr. tung race:

$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34$$

Opdræt 6-25 mdr. Jersey:

$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25$$

Tyrekalve 0-6 mdr. tung race:

$$(1,825 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00605 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2) / 612$$

Tyrekalve 0-6 mdr. Jersey:

$$(2,308 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00676 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2) / 415$$

Tyrekalve 6 mdr. til slagting (440 kg) tung race:

$$(1,825 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00605 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2) / 1280$$

Tyrekalve 6 mdr. til slagting (328 kg) Jersey:

$$(2,308 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00676 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2) / 1008$$

Beregning af gødningsmængder ab lager fra dyr på stald hele året - svin

Husdyrart / staldtype	Antal dyr	Mængde gødning i ton									
		Gylle		Staldgødning		Ajle					
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år				
Søer, løbe- og drægtighedsstalden											
Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		3,92									
Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		3,92									
Individuel opstaldning, fast gulv				0,51		1,71					
Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		2,15								0,67	
Løsgående, dybstrøelse										1,78	
Løsgående, dybstrøelse + fast gulv		2,15								0,67	
Løsgående, delvis spaltegulv		4,64									
Søer, farestald											
Kassestier, delvis spaltegulv		1,68									
Kassestier, fuldspaltegulv		1,68									
Friland, fareperiode										1,26	
Smågrise fra 7,3 til 33 kg											
Toklimastald, delvis spaltegulv		0,144									
Fuldspaltegulv		0,139									
Drænet gulv + spalter (50/50)		0,145							0,079		
Fast gulv				0,019							
Dybstrøelse										0,027	
Slagtesvin fra 33 til 107 kg levende vægt											
Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)		0,47									
Delvis spaltegulv (25-49% fast gulv)		0,47									
Fuldspaltegulv	6860	0,51	3498,6								
Drænet gulv + spalter (33/67)	3310	0,51	1688,1								
Fast gulv				0,10		0,33					
Opdelt lejeareal		0,32								0,09	
Dybstrøelse										0,17	
Samlet mængde svinegødning, ton pr. år		Gylle: 5186,7		Staldgødning:		Ajle:				Dybstrøelse:	

Korrektion $5186,7 \times 1,1693 = 6064,8$

Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - svin

Noter til beregning af gødningsmængder – svin:

- For gylle, staldgødning og ajle er 1 ton = 1 m³. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m³.
- Normalt fordeler foderforbruget fra en årssø sig med 70 % i løbe- og drægtighedsstalden og 30 % i farestalden. Gødningsproduktionen er derfor opdelt på et bidrag fra løbe- og drægtighedsstalden samt et bidrag fra farestalden. De to bidrag adderes for at få produktionen fra 1 årssø.

De inkluderede vandmængder er baseret på følgende gennemsnit for forskellige produktioner:

Produktion	Drikkevandsspild Liter pr. år pr. dyr	Vaskevand Liter pr. år pr. dyr
1 årssø, farestald	0	340
1 årssø, løbe- /drægtighedsstald	0	0
1 produceret smågris, fuldspaltegulv	15	15
1 produceret smågris, drænet gulv+spalter eller delvis spaltegulv	15	20
1 produceret slagtesvin, delvis spaltegulv (fuldspaltegulv)	75	25 (30)
1 produceret slagtesvin, fast gulv eller dybstrøelse	75	0

Korrektion (Type 1 korrektion) af gødningsmængder ved afvigende vægtinterval:

Søer:

Der er normalt ikke tilstrækkeligt grundlag for at korrigere for afvigende produktionsniveau. Korrektion for unormalt stort eller lille vandforbrug kan være aktuelt. Dokumentation for væsentlige afvigelser fra normmængderne bør fremvises.

Smågrise fra 7,3 til 33 kg:

$$(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,32 + (0,1967 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 546$$

Slagtesvin fra 33 til 107 kg levende vægt:

$$(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,32 + (0,1967 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 3023$$

$$(115,5 - 32) \times (13,32 + (0,1967 \times (115,5 + 32))) / 3023 = 1,1693$$

Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - fjerkræ

Fjerkræ	Husdyrart / staldtype	Antal dyr	Mængde gødning i ton										
			Gylle		Staldgødning		Udeareal		Dybstrøelse				
			Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år			
	Slagtekyllinger, pr. 1000 stk.												
	Slagtekyllinger 30 dage (25 dyr pr. m ²)											1,21	
	Slagtekyllinger 32 dage (25 dyr pr. m ²)											1,36	
	Slagtekyllinger 35 dage (25 dyr pr. m ²)											1,60	
	Slagtekyllinger 40 dage (25 dyr pr. m ²)											2,03	
	Slagtekyllinger 45 dage (25 dyr pr. m ²)											2,50	
	Skrabekyllinger 56 dage (10 dyr pr. m ²)											2,73	
	Økologiske slagtekyllinger med friareal 81 dage (10 dyr pr. m ²)											4,78	
	Slagtefjerkræ, pr. 100 stk.					0,36							
	Kalkuner tunge, hunner											1,12	
	Kalkuner tunge, hanner											2,24	
	Ænder											1,05	
	Gæs											2,12	

Skemaet fortsættes næste side.....

Beregning af gødningsmængder ab lager fra dyr på stald hele året -- andre husdyrarter

Andre husdyrarter		Mængde gødning i ton									
		Antal dyr		Gylle		Staldgødning		Udeareal		Dybstrøelse	
Husdyrart / staldtype		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år
Pelsdyr, 1 årstæve		0,58									
Mink, bure, gødningsrende (ugentlig tømning)		0,30									
Mink, bure, fast gødning i gødningsrende											
Heste, 1 voksen årshest											
Heste 200 kg (under 300 kg)										2,97	
Heste 400 kg (fra 300 til under 500 kg)										4,52	
Heste 600 kg (fra 500 til under 700 kg)										5,13	
Heste 800 kg (fra 700 kg og derover)										5,75	
Får og geder											
Moderfår med lam										1,16	
Mohairged med kid										1,11	
Kødged med kid										1,13	
Malkaged med kid										1,15	
Samlet mængde gødning, ton pr. år		Gylle:		Staldgødning: #####		Udeareal: #####		Dybstrøelse:			

Korrektion af vandmængder mv.

- Mængden af gylle, gødning og ajle er baseret på forudsætninger m.v. som er angivet i DJF-rapport nr. 36 (Normtal 2009).
- Specielle indretnings- og driftsforhold i de enkelte besætninger, særligt med hensyn til forbrug af vand og strøelse, kan medføre afvigelser.
- Væsentlige afvigelser i mængderne vil have betydning ved udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskab.
- Afvigelserne kan eventuelt påvises ved analyse af gylle og ajle.
- Mængden af *møddingsvand* er indregnet med 0,4 m³ pr. m² møddingsplads med en kapacitet på 1,6 t fast gødning pr. m².
- Mængden af *regnvand i gyllebeholdere* er indregnet med 0,4 m³ pr. m² beholderoverflade, 4 m dyb beholder.

	Afledes til:		
	Gyllebeholder m ³ pr. år	Ajlebeholder m ³ pr. år	Anden beholder m ³ pr. år
A Ensilagesaft, m ³			
A Afløb fra ensilageplads, 0,7 m ³ /m ²			
B Rengøringsvand, mælkerum - kun bindestalde			
C Afløb fra befæstede arealer, 0,7 m ³ /m ²	150		
D Nedbør i gyllebeholder			
D Afløb fra møddingsplads			
D Rengøring i stalde, m ³			
D Drikkevandsspild, m ³			
D Andet, type _____			
I alt ekstra vand m.v., m ³ pr. år			

A: Aktuelt for kvægbrug med ensilageplads/-silo.

B: Aktuelt for brug med malkekvæg i bindestald, hvor rengøringsvand fra mælkerum afledes til beholder.

C: Aktuelt hvor overfladevand fra udendørs befæstede arealer afledes til beholder.

D: Kun aktuel på husdyrbrug, hvor de indregnede vandmængder på side 2-10 afviger væsentligt i det aktuelle tilfælde.

Begrundelse for korrektionen:

C Vasker plads 100 m²

Beregning af produceret gødningsmængde pr. måned

	Gyllebeh. m ³	Møddingpl. m ³	Ajlebeh. m ³	Dybstrøelse ton
Gødningsmængde pr. år, forestående skemaer	6064,8			
Ekstra vand m.v. pr. år, skema ovenfor	70			
I alt pr. år	6134,8			
I alt pr. måned, dyr på stald	511,2			
I alt ved <u>9</u> måneders opbevaring	4600,8			
Reduktion af mængde pr. måned for køer på græs i månederne: _____	+	+	+	+
Reduktion af mængde pr. måned for ungvæg på græs i månederne: _____	+	+	+	+

Gyllebeholder	1550 m ³
Gyllebeholder	1740 m ³
Gyllebeholder	2490 m ³
<hr/>	
i alt	5780 m ³

$\frac{5780 \text{ m}^3}{511,2 \text{ m}^3/\text{nd}} = 11,3 \text{ mdr. opbevaring}$



**LHM
Miljø**

Industristationen 1, 8360 Tingelv
Tlf: 73843000 Fax: 73843005

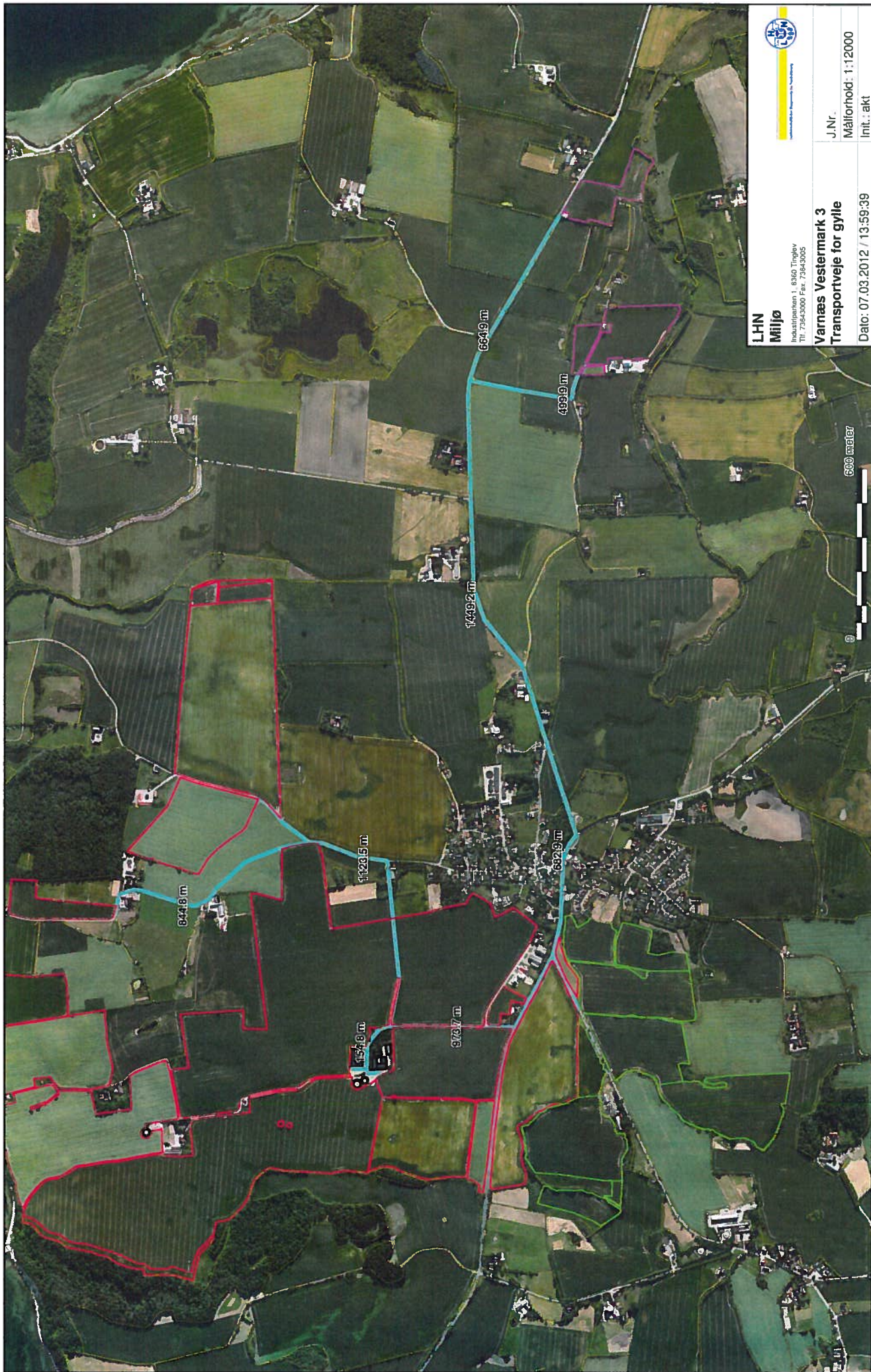
**Varnæs Vestermark 3
Transportvej for gyle**

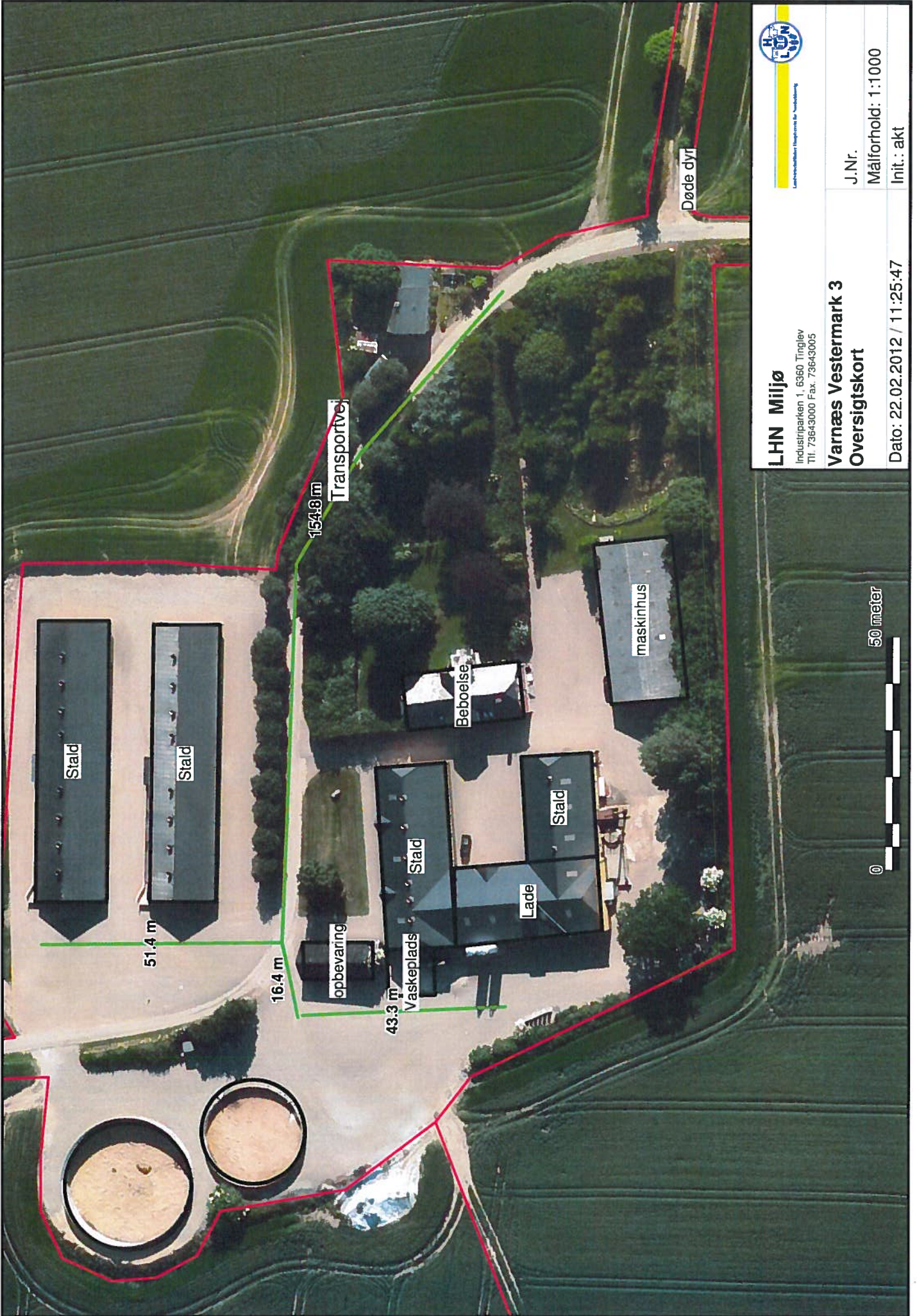
Dato: 07.03.2012 / 13:59:39

J.Nr.

Målføhold: 1:12000

Int.: akt





LHN Miljø
Landskabsarkitekt og miljørådgiver

LHN Miljø
Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax. 73643005

Varnæs Vestermark 3
Oversigtskort

J.Nr.
Målforhold: 1:1000
Init.: akt

Dato: 22.02.2012 / 11:25:47



Fuldmagt

Undertegnede

Navn: **Jørgen Phillipsen**

Adresse: **Varnæs Vestermark 3**

P. nr. + By: **6200 Aabenraa**

CVR.: **33399510**

giver LHN, Industrivej 1, 6360 Tinglev fuldmagt til på mine vegne at fremsende en ansøgning om miljøgodkendelse vedr.:
Revurdering af miljøgodkendelse.

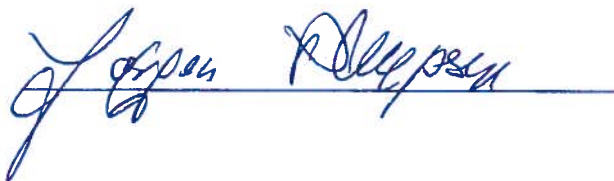
På adresse: **Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa**

via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, samt post og mail til: **Aabenraa Kommune.**

Endvidere gives fuldmagt til at besvare spørgsmål og kommentere udkast til miljøgodkendelse. Alt efter lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Fuldmagten er gældende for denne ansøgning om miljøgodkendelse, og så længe jeg er kunde hos LHN.

Venlig hilsen



HUSDYR
godkendelse.dk

Forside
Nyheder
Baggrund for systemet
Log af systemet

Ansøgningsoversigt
Ansøgning
Grunddata
Funktioner
Kommunikation
Vigtig information
SkemaId: 24417

1 Generelle Forhold

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses. I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget. I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekoer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	4607,69
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	433,34
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-79263	SvSI04	576,11	572,51	3,61	0,63%	0,00	0,00	0,00	572,51
		576,11	572,51	3,61	0,63%	0,00	0,00	0,00	572,51
ST-79288	SvSI04	1134,77	1127,66	7,10	0,63%	0,00	0,00	0,00	1127,66
		1134,77	1127,66	7,10	0,63%	0,00	0,00	0,00	1127,66
ST-79293	SvSI04	1710,88	1700,17	10,71	0,63%	0,00	0,00	0,00	1700,17
		1710,88	1700,17	10,71	0,63%	0,00	0,00	0,00	1700,17
ST-79294	SvSI04	1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	0,00	0,00	1640,69
		1651,02	1640,69	10,33	0,63%	0,00	0,00	0,00	1640,69
Sum	Nudrift	5072,78	5041,03	31,75		0,00	0,00	0,00	5041,03
	Ansøgt	5072,78	5041,03	31,75		0,00	0,00	0,00	5041,03

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-79263	SvSI04	0,43	15,48
		0,43	15,48
ST-79288	SvSI04	0,43	15,48
		0,43	15,48
ST-79293	SvSI04	0,43	15,48
		0,43	15,48
ST-79294	SvSI04	0,43	15,48
		0,43	15,48

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-79263	Ingen data				
ST-79288	Ingen data				
ST-79293	Ingen data				
ST-79294	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Font Name	Real...
-----------	---------

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

https://www.husdyrgodkendelse.dk/Ansogning/AnsogningPage.aspx?SkemaId=244... 23-11-2011

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-79263	Ingen data							
ST-79288	Ingen data							
ST-79293	Ingen data							
ST-79294	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Font Name	Real...

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-69200	Flydende husdyrgødningsslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningsslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-69203	Flydende husdyrgødningsslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningsslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-69215	Flydende husdyrgødningsslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningsslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 1.5 Uploadet: 03-11-2011
FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 1.5

Beredskabsplan

For

Stokagergård Varnæs Vestermark 3 6200 Aabenraa

Indholdsfortegnelse

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG.....	4
EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
INSTRUKS	6
STOPHANER/HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
INSTRUKS	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9

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, og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stalden.

Kort materiale.

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. 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 m.m.

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 m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus samt 1 telefon i hver stald og har nr. 74 68 01 52

Miljømyndighed kontaktes på telefon	dag eller nat 73 76 76 76
Beredskabet kontaktes på telefon	dag eller nat 112
Brandvæsen kontaktes på telefon	dag eller nat 112
Lægevagt kontaktes på telefon	dag eller nat 70 11 07 07
Tandlægevagt kontaktes på telefon	dag eller nat 65 41 45 51
Landbocenteret kontaktes på telefon	dag eller nat 73 64 30 00
Dyrlæge kontaktes på telefon	dag eller nat 61 62 02 88
Foderstofforretning kontaktes på telefon	dag eller nat 74 42 29 75
Elektriker kontaktes på telefon	dag eller nat 74 68 52 06
Smeden kontaktes på telefon	dag eller nat 74 68 53 06
VVS kontaktes på telefon	dag eller nat 74 68 53 06
Ventilationsfirma kontaktes på telefon	dag eller nat 72 17 55 55

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
Er der tilskadekomne - hvor mange -
Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Jørgen Phillipsen på tlf. 74 68 01 52, 21 65 35 57

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

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:

Pulverslukkere: 1 i forrummet af hver stald, 1 i laden, 1 i værkstedet samt 1 i vaskekøkken.

Vand

OVERLØB AF GYLLE

INSTRUKS

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

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved **mindre** spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Jørgen Phillipsen på 74 68 01 52/ 21 65 35 57

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 73 76 76 76

Ved afløb mod drænbrønd

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret i grusarealet syd for staldanlæggene. Afluk drænbrønden v.h.a. en sæk, presenning o.l. (se bilag 1). Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe nedstrøms udløbet til bækken (se bilag 2)

Ved afløb på mark vest for gyllebeholdere.

Marken har faldt mod vandløbet, men der er en lavning midt på marken som gyllen evt. kan tilbageholdes i. Kontakt maskinstation på 74 68 02 87, for hjælp med gravemaskine til etablering af dæmning/opsamlingshul til gylle.

Ved afstrømning videre mod vandløbet, etableres en prop i vandløbet v.h.a. bigballe o.l. for tilbageholdelse af gyllen.

Der er ikke noget dambrug på vandløbsstrækningen.

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:

Bigballe

Sæk

Presenning

KEMIKALIE- OG OLIESPILD

INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Jørgen Phillipsen på 74 68 01 52/ 21 65 35 57

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 73 76 76 76

Ved afløb mod drænbrønd

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret i grusarealet syd for staldanlæggene. Afluk drænbrønden v.h.a. en sæk, presenning o.l. (se bilag 1). Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængden af kemikalier. Er kemikalierne løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe nedstrøms udløbet til bækken (se bilag 2)

Der er ikke noget dambrug på vandløbsstrækningen.

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:

Sæk

Presenning

I maskinhus samt i kemikalierummet findes der **savsmuldspakker**, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER/HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

For bolig og stald 1 sidder stophane ved siden af maskinhus.

For lade og stald 2 sidder stophane i laden

For stald 3 sidder stophane i forrum til stalden

For stald 4 sidder stophane i forrum til stalden

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: I bryggers.

El-tavle sidder ved: I bryggers.

For stald 3 sidder hovedafbryder og eltavle i forrum

For stald 4 sidder hovedafbryder og eltavle i forrum

Sikringer opbevares ved siden af eltavlerne

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til automatsikringer sidder ved eltavlerne.

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 SE-energi og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. 70 11 50 00 (udenfor åbningstiden vælges driftsvagten ved at taste 5 efter nummeret er ringet op).

Der er ikke nødstrømsgenerator på ejendommen, men der er nødoplukker i alle stalde som kontrolleres i forbindelse med serviceeftersyn af ventilationsanlæg. I forbindelse med tidligere strømsvigt har anlægget fungeret 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 (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 hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

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

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

Derudover gælder følgende:

- Kemikalerummet 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.



© 50 meter

**LHN
Miljø**

Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax. 73643005



Jørgen Phillipsen
Varnæs Vestermark 3
Kort til beredskabsplan
Dato: 03.07.2012 / 11:08:31

J.Nr.
Målforhold: 1:1000
Init.: akt

Drænudløb



Landskabsarkitektur - Ingeniørvirksomhed for Natur og Miljø

LHN Miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax. 73643005

Jørgen Phillipse

VARNÆS VESTERMARK 3

Kort 2 til beredskabsplan

Dato: 03.07.2012 / 11:22:00

J.Nr.

Målforhold: 1:2000

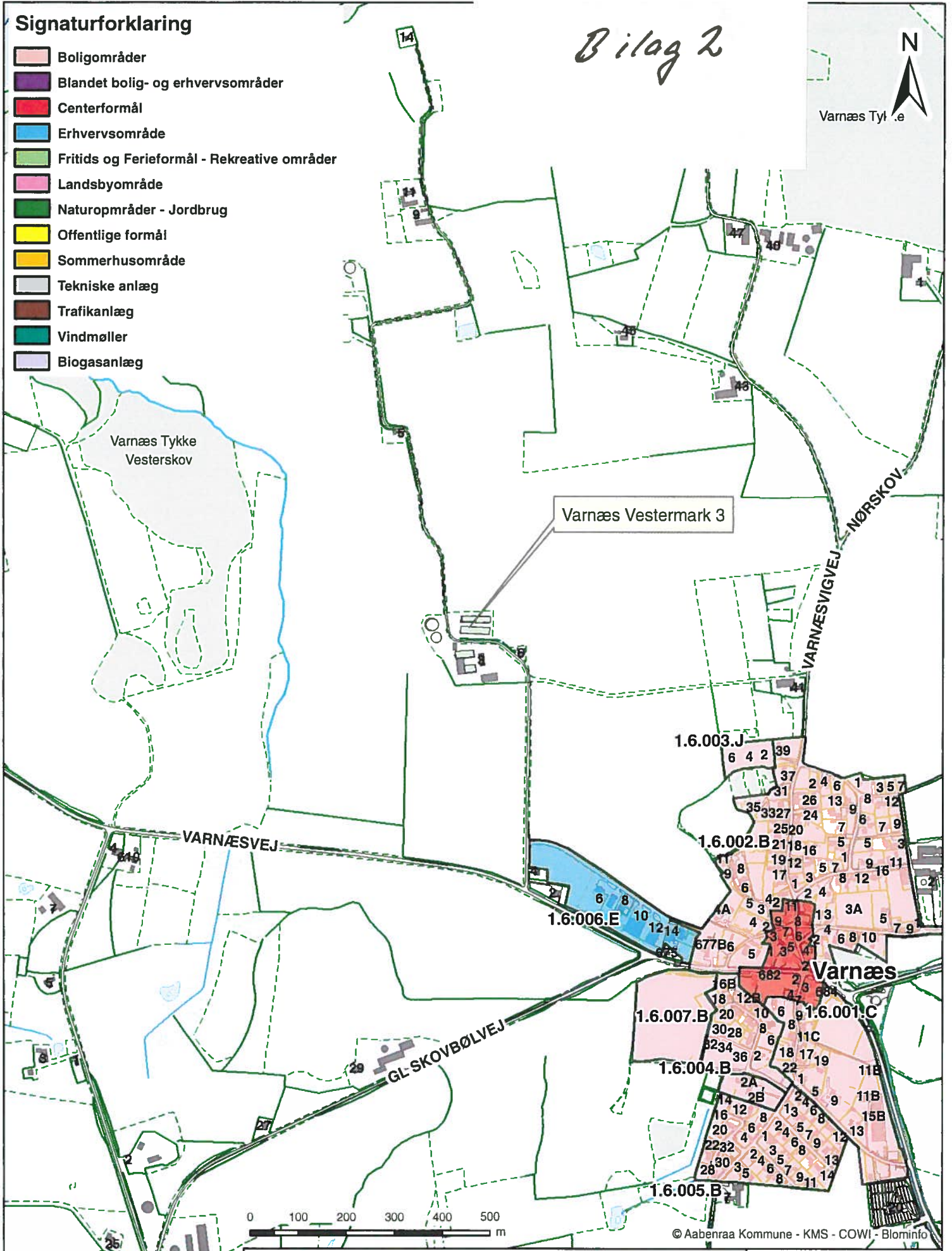
Init.: akt



Signaturforklaring

- Boligområder
- Blandet bolig- og erhvervsområder
- Centerformål
- Erhvervsområde
- Fritids og Ferieformål - Rekreative områder
- Landsbyområde
- Naturområder - Jordbrug
- Offentlige formål
- Sommerhusområde
- Tekniske anlæg
- Trafikanlæg
- Vindmøller
- Biogasanlæg

Bilag 2



0 100 200 300 400 500 m

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Gammel Skov

Varnæs Vestermark 3, 6200 Aabenraa



Dato: 28-06-2012

Mål: 1:10.000

Intituler: tket

Teknik & Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Begrundelse for at arealerne ikke skal indgå i en revurdering

I juli 2012 afgjorde Natur – og Miljøklagenævnet flere revurderingssager. I afgørelse NMK-135-00010 citeres der fra afsnittet: **NMK's bemærkninger om retsgrundlaget** " Efter husdyrbruglovens § 103, stk. 3, gælder reglerne i loven og regler udstedt i medfør af loven på bestående husdyrbrug, som er omfattet af en miljøgodkendelse efter § 33 eller påbud efter § 41, jf. § 41 a og § 41 b, i lov om miljøbeskyttelse. Husdyrbrugloven finder anvendelse fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen finder grundlag for at revurdere husdyrbrugets godkendelse. Det er alle reglerne i loven og regler udstedt i medfør af denne, der finder anvendelse i forbindelse med revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 a og § 41 b, medmindre disse bestemmer andet.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6⁷. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3⁸, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Indgreb i en sådan virksomhed skal ske i medfør af direktivets artikel 6, stk. 2, der er gennemført i naturbeskyttelseslovens kap. 2 a. Indgreb i eksisterende virksomhed efter disse bestemmelser udløser billighedserstatning.

⁷Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

⁸Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).

Heller ikke godkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Der henvises i den forbindelse til afsnittet ovenfor ".

Konklusion

NMK har afgjort, at der ikke er hjemmel til at vurdere og stille vilkår til arealerne i en revurdering, hvor miljøgodkendelsen er meddelt efter MBL. Det indebærer, at det fremadrettet udelukkende er anlægget, der revurderes i miljøgodkendelser meddelt efter MBL.