

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 21-03-2014
Sagsnr.: 12/21635
Dok.løbenr.: 54732/14

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af Vestergade 51, 6330 Padborg. 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.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 124.885 slagtekyllinger (32 dage), 352.618 slagtekyllinger (40 dage) med mulighed for at variere i slagtealderen i intervallet 30 til 42 dage under forudsætning af, at der maksimalt huses 123.680 kg slagtekyllinger på 70.000 stipladser ad gangen på ejendommen og årsproduktionen på 194, 03 DE i slagtekyllinger ikke overskrides
- 1.346 slagtesvin (32 – 109,1 kg) og maks. 400 stipladser med mulighed for at variere i den gennemsnitlige ind - og afgangsvægt med 10 % under forudsætning af at årsproduktionen i slagtesvin på 38, 80 DE ikke overskrides.

Husdyrproduktionen svarer til i alt 232,83 DE.

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

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Vestergade 51, 6330 Padborg.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- 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, Team Miljø, 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.

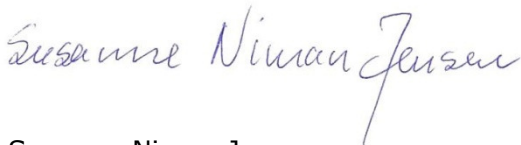
Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 25. marts 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 22. april 2014 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Oversigtskort, der viser husdyrbrugets lokalisering samt situationsplan er vedlagt.

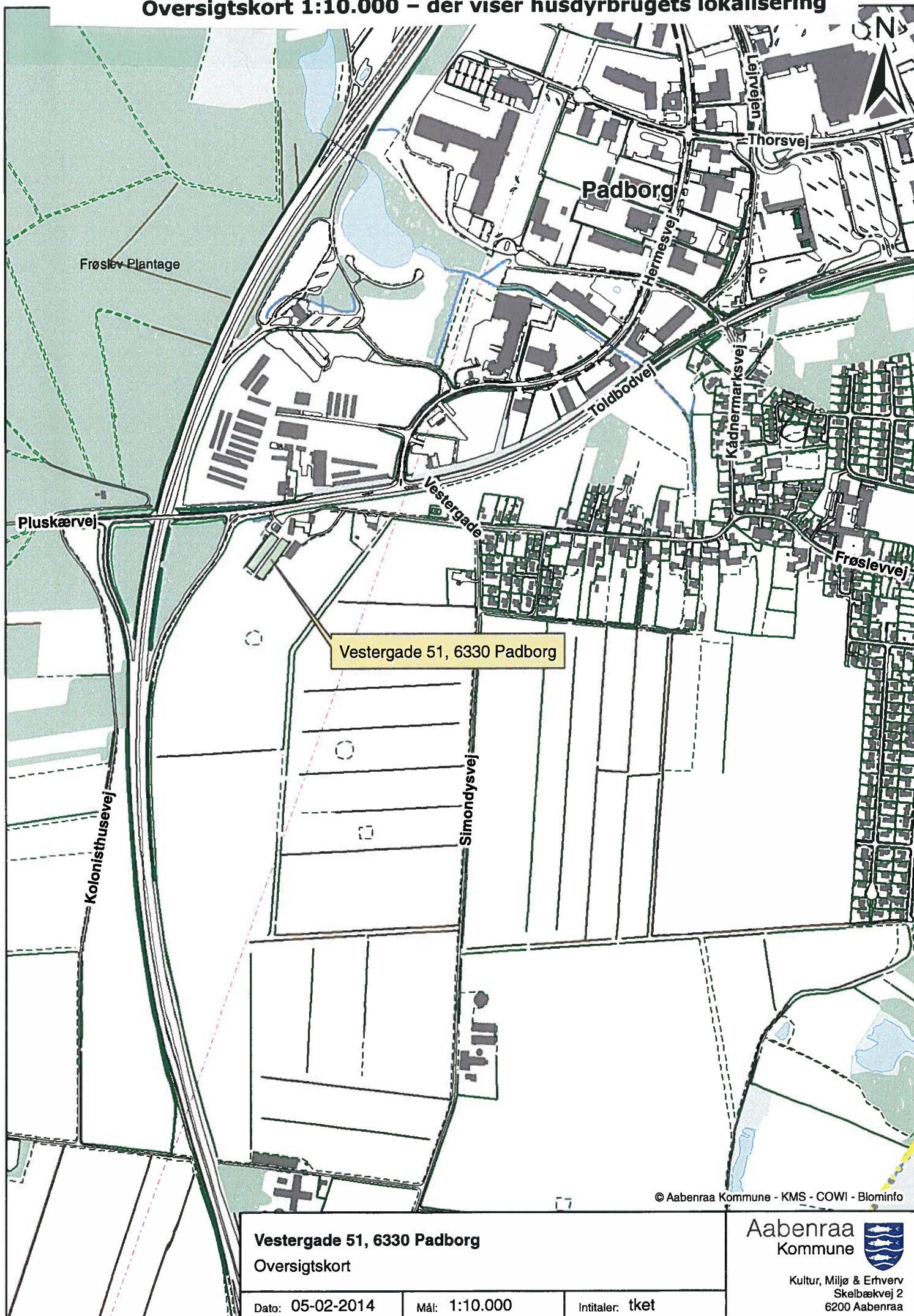
Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

Oversigtskort 1:10.000 – der viser husdyrbrugets lokalisering



© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Vestergade 51, 6330 Padborg
Oversigtskort

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skalbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 05-02-2014

Mål: 1:10.000

Intituler: tket

Situationsplan over staldanlægget



LandboSYD

Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74365000 Fax.

LandboSyd

Bygningsoversigt
Vestergade 51

J.Nr. 74670133

Målforshold: 1:1000

Dato: 16.12.2013 / 13:34:35

Init.: MUT

0 50 meter

DDO Copyright COWI



Revurdering af miljøgodkendelse af Husdyrbruget Vestergade 51, 6330 Padborg

§ 41

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 af lov
om miljøgodkendelse mv. af
husdyrbrug med senere æn-
dringer

Revurderingsdato:
21. marts 2014



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur og Team Miljø
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	7
1.3 Offentlighed	8
1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse	8
2 Vilkår	10
2.1 Generelle forhold	10
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	10
2.3 Gødningsproduktion og – håndtering	13
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	13
2.5 Husdyrbrugets ophør	13
2.6 Egenkontrol og dokumentation	13
3 Generelle forhold	15
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	15
3.2 Meddelelesespligt	16
3.3 Gyldighed	16
3.4 Retsbeskyttelse	16
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	16
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
4.1 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
4.2 Husdyrbrugets bygningsmæssige omfang	17
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	19
5.1 Husdyrhold og staldindretning	19
5.1.1 Generelt	19
5.1.2 BAT staldteknologi	21
5.2 Ventilation	23
5.3 Fodring	24
5.3.1 Generelt	24
5.3.2 BAT foder	24
5.4 Opbevaring og håndtering af foder	26
5.5 Rengøring af stalde	26
5.6 Energi- og vandforbrug	27
5.6.1 Generelt	27
5.6.2 BAT energi- og vandforbrug	28
5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand	29
5.8 Kemikalier og medicin	29
5.9 Affald	29
5.9.1 Generelt	29
5.9.2 BAT affald	30
5.10 Driftsforstyrrelser og uheld	31
5.10.1 Generelt	31
5.10.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld	31
6 Gødningsproduktion og –håndtering	32
6.1 Gødningstyper og -mængder	32
6.2 Opbevaring af husdyrgødning	32
6.2.1 Generelt	32
6.2.2 BAT opbevaring af husdyrgødning	33
6.3 Anden organisk gødning	33
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	34
7.1 Lugt	34

7.2	Fluer og skadedyr.....	35
7.3	Transport	35
7.4	Støj	35
7.5	Støv.....	36
7.6	Ammoniak – totaldeposition.....	36
7.7	Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold	37
8	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....	44
9	Husdyrbrugets ophør	48
10	Egenkontrol og dokumentation.....	49
11	Klagevejledning	50
12	Bilag	52

Datablad

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på Vestergade 51, 6330 Padborg. Afgørelsen meddeles i medfør af § 39 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Revurderingsdato:	21. marts 2014
Ansøger og ejer:	Jørgen P Feldstedt, Vestergade 51, Frøslev, 6330 Padborg
Telefonnr.:	74670133
Mobilnummer:	40288333
E-mail:	jo.feldstedt@gmail.com
Ejendomsnr.:	5800001720
Matr.nr. og ejerlav:	12, Frøslev, Bov, med flere
CVR nr.:	64778013
P nr.:	1002195482
CHRnr.:	80982
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Ingen
Miljørådgiver:	Martin Ugilt Thomsen, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, mut@landbosyd.dk , Tlf.nr.: 74365076
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Jan Nielsen, OSC-Miljø Aps
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen, Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne, Aabenraa Kommune
Kvalitetssikring, natur:	Morten Benzon Hansen, Aabenraa Kommune
Sagsnr:	12/21635 dok. 97

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune har bedt ejer af husdyrbruget Jørgen P. Feldstedt fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen på Vestergade 51, 6330 Padborg.

Landbruget er første gang godkendt den 7. juni 1990 pga. dyrehold over 120 DE. Husdyrbruget er efterfølgende miljøgodkendt samlet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ved en afgørelse meddelt af Bov Kommune den 19. maj 1992.

I husdyrbrugets miljøgodkendelse af 19. maj 1992 er der godkendt et dyrehold på 223 DE i slagtekyllinger (42 dage). Der er ikke angivet et eksakt antal kyllinger i godkendelsen. Kommunen har beregnet, at det godkendte produktionsniveau svarer til 557.500 slagtekyllinger (42 dage). Godkendelsen har imidlertid ikke været udnyttet fuldt ud de seneste tre år (2008 – 2011). I denne periode har produktionsomfanget været højst i 2009/2010, hvor der blev produceret 520.000 kyllinger (37 dage), svarende til 194,03 DE efter nugældende omregningsfaktorer. Da den del af en godkendelse, der ikke har været udnyttet over en 3-årig periode, bortfalder (jf. husdyrbruglovens 33 stk. 3), fastlægges den godkendte produktion til 520.000 slagtekyllinger (37 dage).

Herudover har der i alle årene været et mindre slagtesvinehold på ejendommen. Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 19. maj 1992, at det er hele virksomheden, der meddeles miljøgodkendelse. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at kommunen ikke beskrev eller stillede vilkår til slagtesvineproduktionen, fordi det var så forholdsvis en lille del af den samlede produktion, og der dengang ikke var fokus på så små svineproducenter. I denne revurdering bliver der også redegjort for, vurderet på og stillet vilkår til slagtesvineproduktionen, der har et omfang på 1.346 slagtesvin (32-109,1 kg) svarende til 38,8 DE.

Ovenstående indebærer, at den eksisterende lovlige produktion på ejendommen i alt kan opgøres til 232,83 DE, hvilket udgør grundlaget for nærværende revurdering af husdyrbrugets godkendelse.

I henhold til § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal husdyrbrug, der er miljøgodkendt efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven revurderes.

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 30. april 2012 meddelt virksomheden, at revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse agtes opstartet.

Det fremgår af miljøstyrelsens vejledning til husdyrloven, at revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (jf. lovens § 40 stk. 2).

Af vejledningen fremgår endvidere, at pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, ikke gælder for revurderingsafgørelser, idet der er tale om eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Tilsvarende fremgår, at der som udgangspunkt ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, idet det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen forandring.

I klagenævnsafgørelse NMK-135-00013 fremgår det, at der ikke er hjemmel til at de i bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer 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.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Revurderingen i nærværende afgørelse er foretaget ved en gennemgang af virksomheden og de ændringer, der er sket siden godkendelsen i 1992, samt en vurdering af forureningsforholdene og den teknologiske udvikling (BAT). Desuden er totaldepositionen af ammoniak vurderet.

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.

Ejer af husdyrbruget Jørgen P. Feldstedt 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 1992 (**Bilag 4**) dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen sammen med en række supplerende oplysninger.

I forbindelse med revurderingen ønskes ikke gennemført ændringer eller udvidelser på husdyrbruget. Således er dyreholdets fremtidige størrelse i ansøgningsskemaet angivet til 124.885 slagtekyllinger (32 dage), 352.618 slagtekyllinger (40 dage) og 1.346 slagtesvin (32-109,1 kg), i alt svarende til 232,83 dyreenheder.

Ansøgningsskemaet er oprindeligt indsendt den 22. august 2012. Seneste revision af ansøgningen er med skema nr. 42074, version 4, indsendt til Aabenraa Kommune den 2. januar 2014 og udskrevet fra husdyrgodkendelse.dk den 6. januar 2014. Ansøgningen fremgår af **bilag 1**.

1.2 Ikke teknisk resumé

Produktion

Der er en tilladt produktion på Vestergade 51, 6330 Padborg, på 124.885 slagtekyllinger (32 dage), 352.618 slagtekyllinger (40 dage) samt 1.346 slagtesvin (32 – 109,1 kg), i alt svarende til 232,83 dyreenheder.

Produktionen ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

Lugt, støv og støj

Produktionen vil forsætte i de eksisterende stalde, hvorfor det ikke medfører forøgede lugt, støv og støjgener for naboerne.

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og håndtering af råvarer kan der fremkomme støv og støj, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Desuden kan der forekomme støj fra ventilationen. Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Transport til og fra ejendommen

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter i forbindelse med revurderingen af slagtekyllingeproduktionen.

Transporterne består også fremover af gødningstransporter, fodertransporter og transporter af dyr.

Adgangen til husdyrbruget sker ad offentlig vej. Langs offentlig vej er der boliger, der berøres af trafik til og fra ejendommen. Generne forsøges afhjulpet ved at transporterne fortrinsvis sker i dagtimerne.

Andre miljøpåvirkninger

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med en revurdering skal landbruget leve op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

På baggrund af de aktuelt gældende BAT – teknikker er der foretaget en systematisk vurdering af, om husdyrbruget i nødvendigt omfang bringer BAT i anvendelse.

Staldanlæg

Produktionen af slagtekyllinger og slagtesvin foregår i stalde med dybstrøelse. Som virkemiddel til at opnå de vejledende emissionsgrænseværdier fra staldene køres 35 % af kyllingegødningen og 41 % af slagtesvinegødningen direkte ud. Desuden stilles der vilkår om altid at strø med tørstof i mængder, så overfladen er tør.

Foder

Der fodres efter norm til såvel slagtekyllinger som slagtesvin. Der anvendes fasefodring. Mht. slagtekyllingerne stilles der vilkår til indholdet af fosfor - og proteiniindholdet afhængig af kyllingealder, da der er givet tilladelse til at variere i slagtealderen.

Energi – og vandforbrug

Energiforbruget reduceres i slagtekyllingestaldene ved at ventilation og lys er computerstyrede således kyllingerne får den temperatur og lysmængde, der er optimal i forhold til alder/vægt. Varmeforbruget er reduceret ved en godt isoleret stald. Vandforbruget følges nøje, idet der er monteret vandmåler, der er tilsluttet alarm, hvis vandforbruget stiger i forhold til norm.

Energi – og vandforbrug registreres og måles.

Affald

Affald sorteres, opbevares og fjernes efter gældende regulativer og forskrifter.

Nødfremgangsmåder

Der er udarbejdet en beredskabsplan i tilfælde af uheld. Medarbejderne er bekendt med beredskabsplanen.

Management

Der praktiseres "godt landmandsskab", hvor ansatte får uddannelse og produktionen optimeres til den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne.

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget – herunder ved implementering af påbud i nærværende afgørelse - anvender foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

1.3 Offentlighed

Det har været offentlig annonceret den 4. juli 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.

Aabenraa kommune har vurderet, at afgørelsen om revurdering ikke er til ugunst for naboerne, og har derfor ikke partshørt naboerne efter Forvaltningslovens regler.

Ansøgningsmaterialet og udkastet til revurdering er nu sendt i høring hos virksomheden. Vilkårændringerne er samtidig varslet som påbud overfor virksomheden. Der er en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger.

Ansøger har i høringsperioden gjort opmærksom på, at vilkår 2 skulle ændres, så det fremgår, at der går slagtekyllinger fra 32-40 dage i begge huse. Praksis er sådan, at efter 32 dage afhentes nogle af kyllingerne, og resten bliver hentet efter 40 dage i begge huse. Vilkår 2 er efterfølgende rettet, så vilkåret passer med de faktiske forhold.

Den meddelte afgørelse om revurdering bliver offentlig annonceret i Lokalbladet Budstikken og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 25. marts 2014, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 13 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af Vestergade 51, 6330 Padborg. 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.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 124.885 slagtekyllinger (32 dage), 352.618 slagtekyllinger (40 dage) med mulighed for at variere i slagtealderen i intervallet 30 til 42 dage under forudsætning af, at der maksimalt huses 123.680 kg slagtekyllinger ad gangen på ejendommen og årsproduktionen på 194, 03 DE i slagtekyllinger ikke overskrides

- 1.346 slagtesvin (32 – 109,1 kg) og maks. 400 stipladser med mulighed for at variere i den gennemsnitlige ind- og afgangsvægt med 10 % under forudsætning af at årsproduktionen i slagtesvin på 38, 80 DE ikke overskrides.

Husdyrproduktionen svarer til ialt 232,83 DE.

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

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Vestergade 51, 6330 Padborg.

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.
- I henhold til påbud i nærværende revurdering.

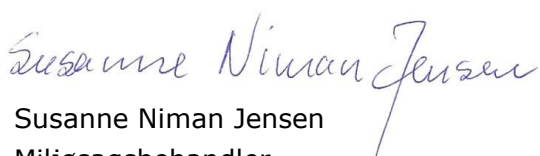
Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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.

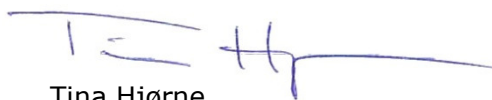
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at produktionen under overholdelse af de fastsatte vilkår:

- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer

Den 21. marts 2014



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv



Tina Hjørne
Biolog
Team Natur
Kultur, Miljø & Erhverv

Aabenraa Kommune
www.aabenraa.dk
Direkte 73767480
landbrug@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
www.aabenraa.dk
73767284
natur@aabenraa.dk

2 Vilkår

Vilkår meddeles som påbud

Vilkår der ikke er mærket 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 **A** videreføres fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Sidst i vilkåret er angivet vilkårsnummer fra miljøgodkendelse af 19. maj 1992. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår 6 og vilkår 9 fra miljøgodkendelsen fra 19. maj 1992 ændres, så de passer med gældende forhold. Vilkår 6 er blevet ændret til vilkår 19 A og vilkår 20 A. Vilkår 9 er blevet ændret til vilkår 21 A. For vilkårene, der er mærket med **A**, står det anført i parentes efter vilkåret, hvilket vilkår i miljøgodkendelsen fra 1992, der refereres til.

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 19. maj 1992, der ophæves med denne revurdering og begrundelse herfor.

Vilkår, der ikke længere er aktuelle: 1, 2, 3, 4.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Virksomhedens drift skal være i overensstemmelse med godkendelsen af 19. maj 1992 og de påbud, der fremgår af denne afgørelse.

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

2. Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i **vilkår 3 og 4**. 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	Al-der	Antal slagtekyllinger	Stiplad-ser	DE
ST-13931 1	Slagtekyllinger	dybstrøelse	32 dage	59.777	Jfr. vilkår 3	16,16
ST-13931 1	Slagtekyllinger	Dybstrøelse	40 dage	168.782	Jfr. vilkår 3	76,72
ST-13932 1	Slagtekyllinger	Dybstrøelse	40 dage	183.836	Jfr. vilkår 3	83,56
ST-13932 1	Slagtekyllinger	dybstrøelse	32 dage	65.108	Jfr. vilkår 3	17,60

ST-139322	Slagtesvin	dybstrøelse	Vægt 32-109,1 kg	Antal slagtesvin 1.346	400	38,80
I alt						232,83

- Der må maksimalt belægges med 123.680 kg slagtekyllinger på 70.000 stipladser i staldene ad gangen. Indenfor disse 2 parametre kan der tillades en variation i slagtealderen forudsat, at 194,03 DE i slagtekyllinger ikke overskrides.
- Slagtesvineproduktionen kan gennemføres med en variation på +/- 10 % i ind - og afgangsvægt/alder, dog således at årsproduktionen ikke overstiger 38,80 DE.
- Dybstrøelsen skal strøs i mængder af tørstof, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Ventilation

- Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftsstikker funktion. Service skal udføres af fabrikanten eller producenten eller en anden sagkyndig.

Fodring slagtekyllinger

- Proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder:

Alder, dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	207
32	205
35	203
40	200

- Fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for fosfor afhængig af kyllingealder:

Alder Dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	5,6
32	5,5
35	5,4
40	5,3

Fodring slagtesvin

- Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 849,72 kg P pr. år.

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

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

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtersvin	1.346
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	109,10
FEsv pr. kg tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FEsv	4,58
Kg P ab dyr pr. svin (inkl. P i halmstrøelsen)	0,631
Kg P ab dyr pr. dyreenhed (inkl. P i halmstrøelsen)	21,9

Rengøring af stalde

10. Staldene skal rengøres og desinficeres efter hvert hold slagtekyllinger. Dato for rengøring skal noteres i driftsjournalen, samtidig kontrolleres gulvets tæthed.

Energi- og vandforbrug

11. Vask af stalde skal foregå med højtryksrensere.
12. Virksomheden skal undersøge for mulighederne for at etablere lavenergi-belysning i alle driftsbygninger. Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelsen af nærværende afgørelse tilsende tilsynsmyndigheden en redegørelse og handlingsplan for etablering af lavenergibelysning i alle driftsbygninger.
13. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
14. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over det der omregnet svarer til 483.000 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.
15. Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, 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.
16. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
17. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 4.330 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

18. **A.** Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker forurening med foder eller husdyrgødning, må ikke tilledes nedsivningsanlæg, men skal opsamles og udsprede på aflagte arealer. (6)
19. **A.** Vaskevand fra staldene skal enten bringes til gyllebeholder på Simon-dysvej 11 eller køres direkte ud på bevoksede arealer. (6)

Affald

20. **A.** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i **tabel 8**. (9)

Driftsforstyrrelser og uheld

21. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
22. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne.
23. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.
24. Hvis der er ansat udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Håndtering af husdyrgødning

25. **A.** Etablering og drift af markstakke skal ske i henhold til anvisningerne i vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke. På tilsynsmyndighedens anmodning skal redegøres for, hvorledes vilkåret driftsmæssigt sikres overholdt. Vejledningens tekst er vedlagt som **bilag 4.** (9)
26. Dybstrøelsen skal strøs i mængder af tørstof, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
27. Minimum 35 % af slagtekyllingegødningen og minimum 41 % af slagtesvinegødningen skal køres direkte ud.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt og støv

28. **A.** Der må ikke forekomme væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. (5)

Ammoniakemission

29. Minimum 35 % af slagtekyllingegødningen og minimum 41 % af slagtesvinegødningen skal køres direkte ud.

2.5 Husdyrbrugets ophør

30. Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune senest 4 uger efter ophøret kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Slagtekyllinger og slagtesvin

31. 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, produktionskontrol, 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.

Slagtekyllinger

32. For indkøbte fodermidler skal følge- og indlægssedler opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.
33. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
34. Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af protein og fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
35. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
36. Foderets gennemsnitlige indhold af protein og fosfor skal beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og evt. forbrug af hvede.
37. Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter skal registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
38. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
39. Der skal foreligge et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit eller ved analyse af egen hvede.

Slagtesvin

40. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne
41. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2014 til 15. februar i 2016.
42. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
43. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt evt. blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3 Generelle forhold

Fjerkræbruget er tidligere miljøgodkendt. Miljøgodkendelsen blev meddelt for mere end 8 år siden, og godkendelsen skal derfor revurderes. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget lever op til BAT.

For intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse er i EU-regi i 2003 udarbejdet en BREF - note, som anfører, hvad der betragtes som BAT (Best Available Technique) i forbindelse med en række produktionsforhold, herunder driftsstyring, staldindretning, vand- og energiforbrug mv.

Med relevans for nærværende afgørelse har Miljøstyrelsen udarbejdet følgende BAT-vejledninger:

- Maj 2011: Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)- Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.
- Den 6. februar 2012: Fastlæggelse af BAT – emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer – supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg i gyllesystemer.

I tilknytning til vejledningerne er der i 2010 udgivet: *Introduktion til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*. Det fremgår heraf, at BREF-notens angivelser af, hvad der betragtes som BAT, er indarbejdet i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og i de teknologiblade, der er udgivet i forbindelse hermed.

I klagenævnsafgørelse NMK-135-00013 fremgår det, at der ikke er hjemmel til at de i bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer 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.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Nærværende 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 beredningsplanen oversættes til et sprog, som de forstår jfr. NMK-135-00013.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Vestergade 51, 6330 Padborg med ejendoms nr. 5800001720. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 70 m fra eksisterende byzone (Lokalplan nr. 26 Erhvervsområde ved Hermesvej i Frøslev). Beliggenheden fremgår af bilag 2 og 3.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 80982, og virksomhedens CVR nr. er 64778013.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema nummer 42074, version 4, genereret den 6. januar 2014, samt tidligere miljøgodkendelser og afgørelser på husdyrbruget. Ansøgningen 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, gødningsopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

3.3 Gyldighed

Påbuddene i denne revurdering er gældende fra ikrafttrædelsestidspunktet, hvis ikke andet er anført.

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 følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Afvigelser, 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 forurening ved påbud efter husdyrbruglovens § 39 i perioden inden næste regelmæssige revurdering.

3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

I henhold til bekendtgørelsens § 40 stk. 5 skal husdyrbrugets miljøgodkendelse endvidere tages op til revurdering, når EU-Kommissionen i EU-Tidende offentliggør en BAT-konklusion, som omfatter husdyrbrugets produktion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Redegørelse

Ejendommen er lokaliseret i Aabenraa Kommune. Husdyrproduktionen består af en slagtekyllingeproduktion samt en mindre slagtesvineproduktion, der ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller dyreholdsmæssigt. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 70 meter fra byzoneområdet der er omfattet af Lokalplan nr. 26, "Erhvervsområde ved Hermesvej i Frøslev", som ligger umiddelbart nord for husdyrbruget. Lokalplan nr. 26 er vedtaget den 28. april 2010. Lokalplanen er en justering og udvidelse af den tidligere lokalplan 1/75, der ophævedes ved vedtagelsen af den nye. Lokalområdet er udlagt til erhvervsformål. Området må ikke anvendes til butikker til detailhandel, boliger eller anden støjfølsom anvendelse. Lokalplanens Delområde II, der ligger nærmest husdyrbruget, udlægges til produktions-, lager-, transport-, håndværks- og servicevirksomheder samt tungere produktions- og forarbejdningsvirksomheder, tilhørende virksomhedsklasserne 3-6, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at da der er tale om et eksisterende husdyrbrug, der ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt, skal der ikke vurderes og stilles påbud hertil i nærværende revurdering. Vilkår 3 i miljøgodkendelsen fra 1992 (bilag 4) ophæves. Det er ikke længere aktuelt, da husdyrbruget er etableret.

4.2 Husdyrbrugets bygningsmæssige omfang

Redegørelse

Tabel 3 Materialevalg

Bygning		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
ST-139322	slagtesvinestald	448 m ²	Ca 7 m	30 °	Røde mursten og gråt eternittag	slagtesvin
ST-139311	slagtekyllingestald	1480 m ²	Ca 7 m	20 °	Røde mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger
ST-139321	slagtekyllinger	1690 m ²	Ca 7 m	20 °	Røde mursten og gråt eternittag	slagtekyllinger
1	Værksted	211 m ²	Ca 6 m	20 °	Grønne stålplader og eternit	Værksted
2	Maskinhus	640 m ²	Ca 7 m	20 °	Røde og hvide stålplader Grå eternit	Maskiner
3	Fodersilo	2x20 tons	6 m		Stålplader	Færdigfoder til kyllinger
4	Fodersilo	2x20 tons	6 m		Stålplader	Færdigfoder til kyllinger
5	Gastæt silo	6 tons	3 m		Glasfiber hvid	Hvede buffertank
6	Gastæt silo	6 tons	3 m		Glasfiber hvid	Hvede buffertank
7	Fodersilo	15 tons	4 m		Stålplader	Færdigfoder til slagtesvin
8	Staklade	150 m ²	Ca 6 m	10 °	Grå eternit og træplader	Diverse mate-

						rialer
9	Gastæt silo	400 tons	12 m		Stålplader	Opbevaring af hvede til kyllinger
10	Beholder til vaskevand	15 tons	0	0		Vaskevand fra kyllingehuse

Vurdering

Aabenraa kommune vurderer, at da der ingen bygningsmæssige ændringer sker i forbindelse med revurderingen, skal der ikke stilles vilkår.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

5.1.1 Generelt

Redegørelse

Om driften af kyllingeproduktionen fremgår af godkendelsen fra 1992, at daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på 33° C. Herefter sænkes temperaturen med en halv grad pr. dag til den er 22° C. I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter ca. en uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde. Det maksimale afkast er angivet til 135.800 m³ / time.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om driften:

Der køres 7,4 hold igennem hvert år. Der kommer nye kyllinger hver 7. uge, som det passer ind i slagteriets planlægning. Begge huse fyldes og tømmes samtidig. Opfyldningen sker samtidigt i begge huse. Tømningen sker også samtidigt; men ad 2 gange så ca. 1/3 af kyllingerne leveres ved 32 dage og 2/3 leveres ved 40 dage. Der indsættes ca. 70.000 kyllinger i hvert hold. I pausen mellem holdene vaskes stalden af et godkendt firma. Vaskevandet opsamles i gyllebeholder, eller køres direkte ud på bevoksede arealer. Der bruges 15-18 kubikmeter vaskevand pr. hold. Herudover foretages diverse vedligehold og reparationer.

Slagtesvinene indsættes samtidigt ved en gennemsnitlig vægt på 32 kg i en dybstrølesstald med 400 stipladser. De sælges over en periode på 3 uger ved en gennemsnitlig afgangsvægt på 109,10 kg.

Husdyrproduktionen på Vestergade 51, 6330 Padborg, består ifølge ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk af en årlig produktion på 124.885 slagtekyllinger (32 dage), 352.618 slagtekyllinger (40 dage) og 1.346 slagtesvin (32 – 109,1 kg), i alt svarende til 232,84 DE. Ansøgningskemaets oplysninger om stalde og opbevaringsanlæg fremgår af nedenstående skemaer:

Tabel 1 – 3: Stalde og opbevaringsanlæg

Stalddoversigt 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-139311	Kyllingehus 1
ST-139321	Kyllingestald 2
ST-139322	Slagtesvin

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
FjSI02	Slagtekylling, Produktionstid 32 dage	Nudrift	124885	33,75
		Ansøgt	124885	33,75
FjSI08	Slagtekylling, Produktionstid 40 dage	Nudrift	352618	160,28
		Ansøgt	352618	160,28
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	1346	38,80
		Ansøgt	1346	38,80

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-93576	Dybstrøelse stald 1	
LA-93583	Kyllingestald 2	
LA-93593	Dybstrøelse slagtesvin	

Dyreholdet fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4: Dyreholdet

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 fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-139311	Nej	FjSI02	Nudrift	59777	1				16,16
			Ansøgt	59777	1				16,16
		FjSI08	Nudrift	168782	23680				76,72
			Ansøgt	168782	23680				76,72
ST-139321	Nej	FjSI08	Nudrift	183836	25792				83,56
			Ansøgt	183836	25792				83,56
		FjSI02	Nudrift	65108	1				17,60
			Ansøgt	65108	1				17,60
ST-139322	Nej	SvSI07	Nudrift	1346	400	32,00	109,10		38,80
			Ansøgt	1346	400	32,00	109,10		38,80
Sum			Nudrift						232,84
			Ansøgt						232,84
Ændring alle produktioner:									0,00

Vurdering

Slagtekyllinger

Det er et lovkrav, at der maksimalt må gå 40 kg kylling/m² gulvareal. Der er i alt 3092 m² gulvareal, hvilket giver en samlet maksimal belægning på 123.680 kg kylling. Antal stipladser i ansøgningen er indsat, så den maksimale belægning vil være 123.680 kg kylling. Dermed kommer lugtberegningerne til at passe med de faktiske forhold.

Der **stilles påbud** om maksimal produktion svarende til 123.680 kg kylling i staldene ad gangen og maksimalt 70.000 stipladser. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der indenfor disse 2 parametre kan tillades variation i slagtealderen forudsat at 194,04 DE ikke overskrides.

Slagtesvin

Aabenraa Kommune vurderer, at der kan tillades afvigende slagtevægt af slagtesvinene. Der stilles påbud om en maksimal produktion på 1.346 slagtesvin (32-109,10 kg) med mulighed for variation i den gennemsnitlige ind- og afgangsvægt under forudsætning af, 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

Alle stalde til slagtekyllinger og slagtesvin er dybstrøelsesstalde.

Vurdering

Staldene ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Virksomheden har ikke udarbejdet en plan for renovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi.

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

Aabenraa Kommune har ved vurderingen af BAT anvendt Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik

(BAT) med konventionel produktion af slagtekyllinger fra 31. maj 2011, samt konventionel produktion af slagtesvin udenfor gyllesystemer fra 6. februar 2012.

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.

Det fremgår af ovennævnte BAT-vejledninger, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet.

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

Tabel 5: BAT – maksimalt emissionsniveau for ammoniak

Dyretype	Alder/vægt	Kg NH ₃ -N/1000 Producerede kyllinger	I alt NH ₃ -N – emission kg
Slagtekyllinger ST-139311	32 dage	8,7 x 124.885	1.086,5
Slagtekyllinger ST-139321	40 dage	15,9 x 352.618	5.606,6
Slagtesvin	32-109,1 kg	0,67*	908
I alt			7.601.1

* De anførte grænseværdier er korrigeret for afvigelser i vægt iht. beregningsregler i Vejledning om gødsknings- og harmoniregler, 2011/2012.

Det fremgår af det indsendte ansøgningsskema (tabel 6 nedenfor), at den faktiske, samlede ammoniakemission fra anlægget er på 7.592,71 kg N/år:

Tabel 6: Ammoniaktab fra anlægget

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-139311	FJSI02	606,35	602,41	3,93	0,65%	0,00	0,00	32,19	570,22
		606,35	602,41	3,93	0,65%	0,00	0,00	32,19	570,22
	FJSI08	2817,55	2795,86	21,70	0,77%	0,00	0,00	148,79	2647,06
		2817,55	2795,86	21,70	0,77%	0,00	0,00	148,79	2647,06
Sum									

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-139321	FJSI08	3068,86	3045,22	23,63	0,77%	0,00	0,00	162,07	2883,16
		3068,86	3045,22	23,63	0,77%	0,00	0,00	162,07	2883,16
	FJSI02	660,42	656,14	4,28	0,65%	0,00	0,00	35,06	621,08
		660,42	656,14	4,28	0,65%	0,00	0,00	35,06	621,08
ST-139322	SvSI07	1204,09	919,46	284,63	23,64%	0,00	0,00	48,28	871,19
		1204,09	919,46	284,63	23,64%	0,00	0,00	48,28	871,19
Sum	Nudrift	8357,27	8019,09	338,17		0,00	0,00	426,39	7592,71
	Ansøgt	8357,27	8019,09	338,17		0,00	0,00	426,39	7592,71

Den oplyste produktion overopfylder således BAT-niveauet med + 8,4 kg N/år.

Vurdering

Det er på ovenstående baggrund Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT på staldteknologi med et + på 8.4 kg N/år. Der stilles påbud til de oplyste virkemidler, som er, at 35 % af kyllingegødningen køres direkte ud, og 41 % af slagtesvinegødningen køres direkte ud. Desuden stilles der vilkår om, at dybstrøelsen skal strøs i mængder af tørstof, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Idet det i øvrigt forudsættes, at driften af staldanlæggene sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge yderligere regulering ved vilkår.

5.2 Ventilation

Redegørelse

Ifølge miljøgodkendelsen fra 1992 er ventilationsanlægget hastighedsreguleret, således at omdrejningstallet kan varieres efter ventilationsbehovet. I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter ca. en uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde. Det maksimale afkast fra den nyeste stald (1.690 m²) er angivet til 135.800 m³ / time.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om ventilation:

Ventilationen er fuldautomatisk og styret efter luftfugtighed. Ventilationen er i drift 24 timer i døgnet - på kyllingestalden dog kun når der er store kyllinger i stalden.

Ventilationssystemet efterses og rengøres i forbindelse med hver vask.

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 luftskiftet 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 vurderer 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 **påbud om** rengøring og eftersyn.

5.3 Fodring

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Ejendommen er ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. I ansøgningsskemaet er der ingen oplysninger indtastet om indhold af næringsstoffer i foderet hverken i nudrift eller ansøgt drift fsv. angår slagtekyllingerne, hvorved husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normalt. For slagtesvinene er fosforindholdet korrigeret ned til 4,58 gram/FE

Tal i kursiv er standardtal (normalt), 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 / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-139311	FJSI02	Nudrift	2,75	20,50	0,59		1,75	
		Ansøgt	2,75	20,50	0,59		1,75	
	FJSI08	Nudrift	4,27	20,00	0,57		2,47	
		Ansøgt	4,27	20,00	0,57		2,47	
ST-139321	FJSI08	Nudrift	4,27	20,00	0,57		2,47	
		Ansøgt	4,27	20,00	0,57		2,47	
	FJSI02	Nudrift	2,75	20,50	0,59		1,75	
		Ansøgt	2,75	20,50	0,59		1,75	
ST-139322	SvSI07	Nudrift	2,04	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,04	148,00	4,58			

5.3.2 BAT foder

Slagtekyllinger

Redegørelse råprotein

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for husdyrbrugs ammoniaktab, som bl.a. afhænger af foderets råproteinindhold.

Vurdering råprotein

I ovenstående afsnit 5.1.2 er der taget stilling til BAT for ammoniakemissionen, herunder i relation til mulighederne for at anvende foderets indhold af råprotein som virkemiddel. Som det fremgår, er hensigten ikke, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet. Virksomheden må således selv vælge, om man vil reducere foderets proteinindhold som led i at reducere husdyrbrugets ammoniakemission til BAT-niveau, eller om man vil anvende andre løsninger.

Der anvendes normtal for foderets råproteinindhold, der således ikke anvendes som virkemiddel.

Da slagtealderen varierer, stilles der krav om fasefodring med maks. indhold af protein efter Teknologibladet for slagtekyllinger – Råprotein i slagtekyllingefoder af 17. maj 2011 version 1:

Alder, dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	207
32	205
35	203
40	200

Der stilles vilkår til proteinindholdet i foderet og til egenkontrolvilkår til dokumentation deraf.

Redegørelse fosfor

Som nævnt ovenfor er det gennemsnitlige fosforindhold i foder til slagtekyllinger (hhv 32 og 40 dage) igennem vækstperioden ifølge normtallene i 2012 på 0,59 % og 0,57 %, svarende til hhv. 5,9 og 5,7 gram pr. kg. foder. Virksomheden har foretaget en nærmere vurdering af fosforindholdet i foderet i de enkelte vækstperioder jf. punkt 2.1.2 i **bilag 5**. Det gennemsnitlige fosforindhold i foderet igennem vækstperioden er ifølge disse oplysninger på 0,506 %, svarende til 5,06 gram pr. kg. foder ved 32 dage og 0,492 % svarende til 4,92 gram pr. kg foder ved 40 dage.

Vurdering fosfor

Slagtekyllinger:

I henhold til NMK-135-00006 er det BAT, hvis fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger i gennemsnit over en treårig periode maksimalt har følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

Tabel 7: Slagtekyllinger, alder og fosforindhold (Normtal 2013/2014)

Alder, dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	5,6
32	5,5
35	5,4
40	5,3
45	5,2

Dette fosforniveau kan opnås ved anvendelse af alle virkemidler, herunder anvendelse af fasefodring, uorganisk fosforkilde med høj tilgængelighed af fosfor og standard anbefalede dosis fytase til slagtekyllinger. Niveaulet forventes at kunne nås uden meromkostninger eller en mindre meromkostning, da man kan anvende næsten alle fodermidler.

Aabenraa Kommune vurderer således, at BAT er opfyldt. Der stilles vilkår til fosforindholdet i foderet og til egenkontrolvilkår til dokumentation deraf.

Slagtesvin protein

Proteintildelingen sker efter norm. Der anvendes således ikke reduceret råproteintildeling som virkemiddel til at opnå BAT, hvorfor der ikke stilles vilkår.

Slagtesvin fosfor

Redegørelse

BAT – kravet på fosforemissionen fra slagtesvinene er i henhold til Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), udgi-

vet af miljøstyrelsen Maj 2011 og Miljøstyrelsens notat af 6. februar 2012: Fastlæggelse af BAT- emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer - Supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg i gyllesystemer $20,5 \text{ kg P/DE} + (\text{ca. } 1,4 \text{ kg P/DE i strøelsen}) = 21,9 \text{ kg P/DE}$. Der produceres 38,8 DE, hvilket betyder, at det er BAT, hvis der maksimalt produceres $21,9 \text{ kg P/DE} \times 38,8 \text{ DE} = 849,72 \text{ kg P/år}$.

Da der i den indsendte ansøgning både indgår slagtekyllinger og slagtesvin på dybstrøelse har det været nødvendigt at foretage en beregning, hvor det udelukkende er slagtesvinene der fremgår. Ansøger har indsendt ansøgning igennem husdyr.dk med skemavn. 46927, hvor det kun er slagtesvinene der er medtaget. Ansøgningen er vedlagt i uddrag som bilag 9. Beregningen viser, at uden brug af virkemidler bliver fosforudskillelsen $920,37 \text{ kg P/år}$. Værdien kan aflæses i nudrift. Ansøger har valgt i ansøgt drift at anvende foderkorrektionsmiddel som virkemiddel. Da er fosforindholdet i foderet sat ned til 4,58 gram fosfor/FE. Det resulterer i en totaludskillelse af fosfor på $848,79 \text{ kg P/år}$.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ved at anvende virkemidlet reduceret fosforindhold i foderet til slagtesvin kan BAT overholdes.

Der stilles vilkår om fosforindholdet i slagtesvinefoderet med tilhørende egenkontrolvilkår efter Miljøstyrelsens teknologiblade Fosforindhold i slagtesvinefoder version 2 revideret den 31. maj 2011.

5.4 Opbevaring og håndtering af foder

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om opbevaring af foder:

Der er to fodersiloer til færdigfoder ved hvert kyllingehus med en kapacitet på 20 tons og en højde på 6 m.

Der er en buffersilo ved hvert kyllingehus til hvede fra gastæt silo: kapacitet 6 tons, højde 3 m. Siloerne er opført samtidig med kyllingestaldene.

Der er en silo til færdigfoder ved svinestalden: kapacitet 15 t, højde 4 m. Siloen er opført ca. 1990.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at foderet opbevares og håndteres forsvarligt uden særlig risiko for foderspild, eller at foderet fordærves. Foderet håndteres i et lukket system, som mindsker risiko for tab og tilhold af skadedyr. Der stilles ikke særlige vilkår mht. opbevaring af foder og foderhåndtering.

5.5 Rengøring af stalde

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om rengøring af kyllingestaldene:

I pausen mellem holdene vaskes stalden af et godkendt firma. Vaskevandet opsamles i gyllebeholder, eller køres direkte ud på bevoksede arealer. Der bruges 15-18 kubikmeter vaskevand pr hold.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at rengøring af staldanlæg med opsamling af spildevand i betonbeholdere sikrer, at rengøringen sker uden risiko for påvirkning af det omgivende miljø. Der **stilles påbud** vedrørende rengøring af stalde.

5.6 Energi- og vandforbrug

5.6.1 Generelt

Redegørelse

Det fremgår af kommunens tilsynsrapporter, at ejendommen bliver forsynet fra Padborg Vandværk, og at der derudover er tilladelse til markboring.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om husdyrbrugets forbrug af vand og energi:

Vandforbrug

Jf. tabel fra Danhatch bilag 12 er vandforbruget pr kylling v. 32 dage (delslagtedato) 4,742 l og ved 40 dage (slutslagt) 7,451 l

Det giver et forbrug på:

Forbrug	Dyretype/vask	Forbrug	I alt
Drikkevand	Slagtekyllinger (40 dage)	352.618 x 7,451 l	2.627 m ³
Drikkevand	Slagtekyllinger (32 dage)	124.885 x 4,742 l	592 m ³
Drikkevand	Slagtesvin	1.346 x 0,6 m ³	808 m ³
Rengøring	Vaskevand		133 m ³
Beboelse	Standard		170 m ³
I alt			4.330 m ³

Energiforbrug

- 33.000 m³ Naturgas/år
- 120.000 kwh/år
- Ca. 1.000 l diesel i forbindelse med husdyrproduktionen

33.000 m² gas og 120.000 kWh/år. Forholdet mellem gas og el ændres i forhold til det angivne, da der er installeret varmevekslere i husene, hvilket reducerer gasforbruget og øger elforbruget. Dog med en samlet besparelse.

Stalden vaskes efter hvert hold af et godkendt firma med eget udstyr. Vaskevand opsamles og udbringes på bevoksede arealer eller køres til gyllebeholder på Simondysvej 11.

Om drikkevandsanlæggene er oplyst, at der er monteret vandmåler på anlægget. Der er tilsluttet alarm, som reagerer på afvigende vandforbrug i forhold til standard vækstkurven for slagtekyllinger. Ved pludselig stigning i flowet afbrydes vandforsyningen.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om lys:

Der er lys med automatisk tænding, med bevægelsessensor, til forebyggelse af tyveri. Belysningen er i drift i nattetimerne ved bevægelse indenfor området.

Belysningen i stalden er tændt efter forskrifterne og slukket 2x4 timer i døgnet. Der er ingen vinduer i kyllingestaldene.

Ved slagtesvinene er der kun lys, når der arbejdes i stalden.

Da det er vigtigt med den helt rigtige belysning i kyllingestalde, er der ikke pt. skiftet til lavenergi, men så snart den rigtige løsning er på plads, vil der ske et skifte, alene for besparelsens skyld.

Væggene er isoleret med 100 mm hulmursisolering (rockwool). Loftet er isoleret med 250 mm glasuld. Gulvet er etableret med kapillærbrydende lag af singlesten, og 100mm betongulv. Gulvet er isoleret af dybstrøelsesmåtten af snittet halm. Problemet i kyllingestalde er kun i begrænset omfang afkøling fra omgivelser, men i langt højere grad afkøling pga. den store luftmængde, der skal bruges til affugtning af luften i stalden.

5.6.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

I henhold til Bref-dokumentet er BAT indenfor energiforbrug i fjerkræstalde fokuseret omkring brug af energi på opvarmning og ventilering af staldene.

BAT for fjerkræ er at reducere energiforbruget ved at anvende godt landmandsskab begyndende med udformningen af staldene og ved hensigtsmæssig betjening og tilstrækkelig vedligeholdelse af stalden og udstyret.

Det er BAT

- At isolere nye bygninger (U-værdier $0,4 \text{ W/m}^2/\text{°C}$ eller bedre)
- Optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren
- Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig kontrol og rengøring af luftkanaler og fans
- Anvendelse af lavenergi-belysning

I henhold til Bref-dokumentet er BAT indenfor vandforbrug i fjerkræstalde at udføre flg.:

- Rengøring af stald med højtryksrensere efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering af og reparation af lakager

Vurdering

Omregningsfaktoren fra m^3 naturgas til kwh er 11. 33.000 m^3 naturgas/år svarer således til $363.000 \text{ kwh}/\text{år}$. Hertil skal lægges $120.000 \text{ kwh}/\text{år}$. I alt $483.000 \text{ kwh}/\text{år}$. Det vurderes ud fra ovenstående at landbruget følger BAT mht. energi – og vandforbrug, jf. betragtningerne under punkt 4 og 5 i **bilag 5**. Der er **stillet påbud** om måling af energi - og vandforbrug for at kunne fastholde BAT-niveauet, og der er **stillet påbud** om vedligeholdelse og justering af vandsystemer.

Kommunen har foretaget en overslagsmæssig beregning af staldenes U-værdi (transmissionskoefficient), hvoraf fremkommer, at ydermure og tag har en U-værdi på ca. hhv. $0,36$ og $0,15 \text{ W/m}^2/\text{°C}$, mens gulvet uden dybstrøelseslag andrager ca. $1,64 \text{ W/m}^2/\text{°C}$, hvilket medfører en gennemsnitlig U-værdi for bygningerne på ca. $0,75 \text{ W/m}^2/\text{°C}$. Etableres f.eks. 5 cm dybstrøelse reduceres gulvets U-værdi til ca. $0,94 \text{ W/m}^2/\text{°C}$, og den gennemsnitlige U-værdi for bygningen til ca. $0,45 \text{ W/m}^2/\text{°C}$.

På den baggrund, samt at Kommunen er enig med ansøgers betragtninger om, at luftskifte i forbindelse med affugtning af luften i stalden er af stor betydning for bygningernes samlede varmetab, og da der ikke etableres nye bygninger, er det kommunens vurdering, at slagtekyllingestaldene er tilstrækkeligt isolerede.

Kommunen vurderer, at virksomheden bør undersøge og redegøre for mulighederne for at etablere lavenergibelysning i alle driftsbygninger, hvorfor der **stilles påbud om**, at en redegørelse og en handlingsplan skal tilsendes kommunen senest 6 måneder efter meddelelsen af nærværende afgørelse.

5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Redegørelse

Følgende fremgår af kommunens tilsynsrapporter:

Husspildevand løber i trixtank og til et nedsivningsanlæg. Spildevand / vaskevand fra kyllingestaldene tilledes en lukket beholder.

Der er ingen gyllebeholdere på ejendommen, kun gyllekanaler inde i svinestalden. Afløbet fra udleveringsrampen løber ned i nedsivningsanlægget.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om spildevand:

Vaskevandet fra tre hold kyllinger køres direkte ud på marken. Fra de øvrige 4,4 hold køres ca. 80 m³ til gylleholder beliggende Simondysvej 11, som er ejet af Søndermarks-gård ApS, ejet af Jørgen Feldstedt.

Overfladevand fra de befæstede arealer løber til nedsivningsbassin nordvest for ejendommen.

Tagvand afledes til nedsivning

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vaskevand fra staldene skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og at håndteringen er i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler.

Der **stilles påbud** om, at overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker forurening med foder eller husdyrgødning, ikke må tilledes nedsivningsanlæg, men skal opsamles og udsprede på afgrøder.

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

Følgende fremgår af kommunens tilsynsrapporter:

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår i marken.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om kemikalier og medicin:

Pesticider opbevares i kemikalierummet. Der er ikke afløb fra rummet.

Medicin til svin opbevares i forrum til svinestald.

Vurdering

Aabenraa Kommunen vurderer, at kemikalier og medicin opbevares hensigtsmæssigt.

5.9 Affald

5.9.1 Generelt

Redegørelse

Oplysninger om husdyrbrugets affald fra kommunens tilsynsrapport fra 2012 er opstillet i nedenstående skema:

Tabel 8: Affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Aflevering	EAK-kode
Farligt affald			
Spildolie	Opbevares ikke. Service.	Håndteres af servicemontør	13.02.08
Olie- og brændstoffiltre	Opbevares ikke. Service.	Håndteres af servicemontør	16.01.07
Blyakkumulatorer	Opbevares ikke. Service.	Håndteres af servicemontør	16.06.01
Pesticiddunke	Opbevares rengjorte i container.	Harm Mammen	02.01.05
Spraydåser	Opbevares i en tønde.	Afleveres på genbrug.	16.05.04
Kanyler	Kanyleboks.	Afleveres på genbrug.	18.02.02
Lysstofrør	Opbevares ikke. Elektriker	Elektriker	20.01.21
Tomme medicinglas	Samles og afleveres på genbrugsplads	Genbrugsplads	Afhængig af indhold / 15.01.07
Medicinrester		Genbrugsplads	Afhængig af type / 15.01.07
Andet affald:			
Papir/pap)	Container	Harm Mammen	15.01.01
Plast	Container	Harm Mammen	15.01.02
Døde dyr	På befæstet plads, hævet over terræn	1-2 gange pr. uge efter behov	01.01.02

Vurdering

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

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

Døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Kommunen vurderer, 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

Redegørelse

Håndtering af affald fremgår af afsnit 5.9.1.

Vurdering

I henhold til BREF er det BAT, at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald er BAT.

Vilkår 9 i miljøgodkendelsen ændres så det er tidssvarende.

5.10 Driftsforstyrrelser og uheld

5.10.1 Generelt

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering sendt den eksisterende beredskabsplan til Aabenraa Kommune.

Vurdering

Da produktionssystemerne er med fast gødning med højt tørstofindhold, kan evt. spild skovles op. Der er ingen risiko for bortløbning.

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.

5.10.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Vurdering

I henhold til EU's BREF dokument er det BAT at forebygge uheld og at have nødprocedurer i tilfælde af uheld.

Med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres det, at ejendommen har en procedure for håndtering af uforudsete hændelser, der kan medføre forurening af det omgivende miljø. Det vurderes dermed, at ejendommen lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

Der **stilles påbud** om, at virksomheden skal have en beredskabsplan, og at planen løbende skal ajourføres, samt at hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

6 Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Der produceres udelukkende fast gødning på ejendommen. Ifølge normtal for 2012 produceres pr. 1.000 slagtekyllinger (37 dage) 1,78 t gødning, og hvert slagtesvin frembringer 0,17 t. gødning. De samlede årlige gødningsmængder er vist i nedenstående tabel:

Tabel 10: Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde (t)
Slagtekyllinger	Dybstrøelse	926
Slagtesvin	Dybstrøelse	229
I alt	Dybstrøelse	1.155

6.2 Opbevaring af husdyrgødning

6.2.1 Generelt

Redegørelse

Der er ingen gyllebeholdere på ejendommen. I ansøgningskemaet under husdyrgodkendelse.dk fremgår, at der ikke produceres gylle på ejendommen, kun dybstrøelse. Der er oprettet tre gødningsopbevaringslagre:

- LA-93576, Dybstrøelse stald 1
- LA-93583, Kyllingestald 2
- LA-93593, Dybstrøelse slagtesvin

Lagrene er indlagt i ansøgningskemaet med en kapacitetsandel på hhv. 39 %, 44 % og 17 %, i alt 100 %. De oprettede lagre er identiske med de tre staldbygninger på ejendommen, idet både kyllinger og svin går i dybstrøelse i staldene.

Der er ingen møddingspladser på ejendommen. Dybstrøelse køres direkte fra staldene til opbevaring i markstak, hvor det ligger i ca. et halvt år, inden det bliver bragt ud. Kyllingestaldene udmuges efter hvert hold kyllinger, ca. 7 gange om året.

Vurdering

Det fremgår af "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke", at kompost, som har et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstakke. Det nødvendige tørstofindhold opnås normalt i dybstrøelse, som har ligget i stalde i 3 – 4 måneder, idet dybstrøelse fra fjerkræstalder dog allerede kan være kompostlignende efter 1 – 2 måneder.

Det vurderes, at driften på husdyrbruget muliggør en tilstrækkelig henlæggelsestid i staldene.

6.2.2 BAT opbevaring af husdyrgødning

Redegørelse

BAT med hensyn til gødningsopbevaring i midlertidige gødningsstakke på marken er jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom naboer, samt vandløb (inkl. markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

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, herunder i forbindelse med overholdelse af reglerne i kapitel 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles **påbud om**, at etablering og drift af markstakke skal ske i henhold til anvisningerne i vejledning om etablering og overdækning af kompost.

6.3 Anden organisk gødning

Redegørelse

Der forefindes ikke anden organisk gødning på ejendommen.

7 Forurening og gener fra husdyrbruget

7.1 Lugt

Redegørelse

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Som det fremgår af ovenstående afsnit 1.1 "Revurdering af miljøgodkendelse", er der som udgangspunkt ikke er hjemmel i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, som er meddelt efter miljøbeskyttelsesloven. Det fremgår imidlertid af klagenævnsafgørelse NMK-132-00405, at *"Påbud med henblik på at reducere luftgener fra et eksisterende husdyrbrug i en revurdering reguleres af husdyrbruglovens § 41, stk. 3, hvor påbud i medfør af § 39 skal meddeles i de tilfælde, der er nævnt i 40, stk. 2. Det følger heraf, at påbud - ud over, hvad der følger af BAT - skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, hvilket skal godtgøres af kommunen"*.

Lokalisering

Det nærmeste lugtbelastede byzoneområde er omfattet af Lokalplan nr. 26, "Erhvervsområde ved Hermesvej i Frøslev", som ligger umiddelbart nord for husdyrbruget, jf. nedenstående figur.

Lokalplan nr. 26 er vedtaget den 28. april 2010. Lokalplanen er en udvidelse og justering af den tidligere lokalplan 1/75. Lokalplanområdet er udlagt til erhvervsformål. Området må ikke anvendes til butikker til detailhandel, boliger eller anden støjfølsom anvendelse. Lokalplanens Delområde II, som ligger nærmest husdyrbruget, udlægges til produktions-, lager-, transport-, håndværks- og servicevirksomheder samt tungere produktions- og forarbejdningsvirksomheder, tilhørende virksomhedsklasserne 3-6, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning.

Som nævnt er lokalplanområdet ikke udlagt til beboelse. Der er imidlertid eksisterende beboelse i området.

Beboelsen på Korshøjvej 2A ligger ca. 10 m fra lokalplanområdets sydskel, svarende til en afstand på ca. 120 m fra staldenes centrum.

Vurdering af lugtpåvirkningen

Da der ikke er tale om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, kan der, som nævnt i redegørelsen, kun meddeles påbud med henblik på at reducere luftgener fra et eksisterende husdyrbrug i en revurdering i de tilfælde, hvor det kan begrundes i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, hvilket skal godtgøres af kommunen".

Aabenraa kommune vurderer, at lugtgenerne fra slagtekyllinge - og slagtesvineproduktionen ikke er ændrede, siden husdyrbruget blev miljøgodkendt. Det vurderes, at det ikke kan godtgøres af Kommunen, at der sker en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Kommunen stiller derfor ikke påbud på den baggrund.

Vilkår 5 i miljøgodkendelsen fra 1992 videreføres.

7.2 Fluer og skadedyr

Redegørelse

Ved seneste tilsyn (2012) er det oplyst, at ejendommen er tilmeldt ordning for rottebekæmpelse ved Dansk Skadedyrskontrol, og at fluer bekæmpes med gyllefluer.

Vurdering

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

7.3 Transport

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af transport:

Tabel 13: Transporter

Transporter	Antal/år	Transportmiddel
Foder	53	Lastvogn
Fyringsolie	0	
Dieselolie	17	Tankvogn
Levering af dyr	10	Lastbil
Afhentning af slagtekyl- linger	112	Lastbil
Afhentning af døde dyr	25	Lastbil
Husdyrgødning	80	Traktor og vogn
Affald	52	Dagrenovation
Transporter i alt	349	

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge.

Vurdering

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Husdyrbruget ligger ved en større vej med gode adgangsmuligheder. Transporter til og fra marker foregår i retningen syd – nordvest, modsat Padborg og udenfor landsbyer. En enkelt mark ligger inde i Padborg, men det må vurderes, at der kun er behov for få transport gennem byen.

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

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning om godkendelsen fra 1992 oplyst, at ventilationsanlægget ved daglig drift er den eneste støjkilde. Anlægget er hastighedsregule-

ret, således at omdrejningstallet og dermed støjudsendelsen er nedsat en stor del af tiden. Ventilationsanlægget afkaster ca. 1 meter overkip. Det er oplyst, at virksomhedens støjniveau i 15 meters afstand er på 50 dB(A).

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende oplysninger om støj:

Ventilationen er i drift 24 timer i døgnet - på kyllingestalden dog kun når der er store kyllinger i stalden.

Når buffersiloerne er ved at være tomme, fyldes de automatisk ved at der blæses hvede fra gastæt silo. Der blæses ca. 20 min af gangen ca. hver 3. dag.

Der er ikke mobile støjkilder på husdyrbruget ud over, når der leveres foder.

Det vurderes ikke, at støjen fra anlægget kan virke generende på naboer.

Vurdering

Der er ikke sket ændringer i støjkilderne siden miljøgodkendelsen fra 1992. Aabenraa Kommune vurderer, at støjniveauet ikke er væsentligt i forhold til omkringboende. I vurderingen lægges det også til grund, at der aldrig er modtaget klager om støj fra husdyrbruget til Kommunen.

Vilkår 7 og 8 fra miljøgodkendelsen videreføres.

7.5 Støv

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning om godkendelsen fra 1992 oplyst, at der ikke forekommer støvgener. Støvgener i forbindelse med indblæsning af foder i siloerne undgås, ved at siloerne er forsynet med melcykloner, således at der kun kommer meget små mængder støv fra afkastene.

Ud over foderindblæsning vurderes, at andre kilder til støvfrembringelse kan være ud-sugning fra staldene, håndtering af halm, samt transport til og fra husdyrbruget og intern transport. Adgangsvejen mellem gården og kyllingestaldene samt arealerne foran staldene er grusbefæstede.

Udenfor ejendommen kan transport på grusveje til og fra markerne give anledning til støvudvikling.

Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Vurdering

I vilkår 5 i husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 1992 er fastsat, at der ikke må forekomme væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. I nærværende afgørelse **videreføres dette vilkår**. Det er tilsynsmyndighedens afgørelse, om generne er væsentlige.

7.6 Ammoniak – totaldeposition

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Kravet indebærer, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug er fastsat et generelt standardkrav til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager. Kravet vedrører alene reduktion af den forøgede emission, altså ammoniakemissionen fra selve udvidelsen, samt for stalde der renoveres.

I nærværende sag sker der ingen udvidelser eller godkendelsespligtige ændringer, og ammoniaktabet fra anlægget ændres ikke. Der skal således ikke gennemføres en reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager efter bekendtgørelsens regler om generel reduktion.

Vurdering

Der er ikke et generelt krav til ammoniakreduktion. I ovenstående afsnit 5.1.2 er der taget stilling til ammoniaktabet i relation til kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

7.7 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009) er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat i forhold til overfladevand, såvel som i forhold til grundvand. Dette beskyttelsesniveau er dog ikke gældende for revurderinger.

Det påhviler kommunen at vurdere konkret, om et projekt vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Af habitatbekendtgørelsen fremgår hvilke sager, jf. husdyrloven, der direkte er omfattet af krav om habitatvurdering. Revurderingen af miljøgodkendelser er ikke omfattet af kravet, og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. Det vurderes, at drift af et husdyrbrug, under særligt uheldige omstændigheder, kan føre til betydelige konsekvenser for de målsætninger, der gælder for de omgivende internationale naturbeskyttelsesområder (dvs. negativ påvirkning i forhold til habitatdirektivets målsætninger).

Af de følgende afsnit om påvirkning af natur og overfladevand fremgår, hvordan Aabenraa Kommune vurderer forholdet vedrørende kravet i habitatdirektivets artikel 6 stk. 2.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 7.671 kg NH₃/år.

På ejendommen Vestergade 51 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget og drift af tilhørende arealer.

Det bemærkes, at der ved revurdering af husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, ikke findes hjemmel til, hverken i miljøbeskyttelsesloven eller husdyrloven, at inddrage husdyrbrugets arealer i revurderingen. Påvirkningen af omgivelserne gennem arealanvendelse skal således ikke underkastes en nærmere vurdering og beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4 skal således heller ikke bringes i anvendelse.

Vurdering

Det vurderes i den sammenhæng at habitatdirektivforpligtelsen ikke er tilsidesat. Baggrund herfor er, at direktivets bestemmelser vedrørende nye planer og projekter fastholdt i artikel 6 stk. 3, ikke er relevant, da proceduren omkring revurdering af husdyrbruget netop ikke udgør en ny plan eller projekt, men derimod blot omfatter en videreførelse af en eksisterende lovlig aktivitet.

Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 der omhandler medlemsstaternes pligt til at skride ind overfor eksisterende lovlige aktiviteter, såfremt disse vurderes at føre til betydelige negative konsekvenser, vurderes i forhold til arealanvendelse at være implementeret igen-

nem naturbeskyttelseslovens kap. 2 a og den øvrige generelle regulering på landbrugsområdet og specifikt i husdyrloven. Det vurderes derfor, at heller ikke forpligtigelserne forbundet med artikel 6 stk. 2 tilsidesættes. Endvidere vurderes det, at almindelig arealanvendelse i forbindelse med husdyrbruget på Vestergade 51 ikke vil kunne føre til de omtalte betydelige negative konsekvenser.

De følgende afsnit belyser derfor alene konsekvenserne af ammoniakemissionen fra anlægget for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter. Den samlede emission fra ejendommen er 7.671 kg N/år, og da der er tale om en revurdering sker der ikke nogen meremission fra ejendommen.

Ud fra nedenstående redegørelse vedrørende ammoniakpåvirkning fra anlægget vurderer Aabenraa Kommune samlet set, at fortsat drift af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige negative konsekvenser for omkringliggende Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper, områderne er udpegede for at beskytte. Ligeledes vurderes husdyrbruget ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af § 3-beskyttede naturtyper, ammoniakfølsomme skove, eller væsentlige påvirkninger af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV arter.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til natur.

Ammoniakpåvirkning af § 3-naturområder indenfor 1.000 meter fra anlæg

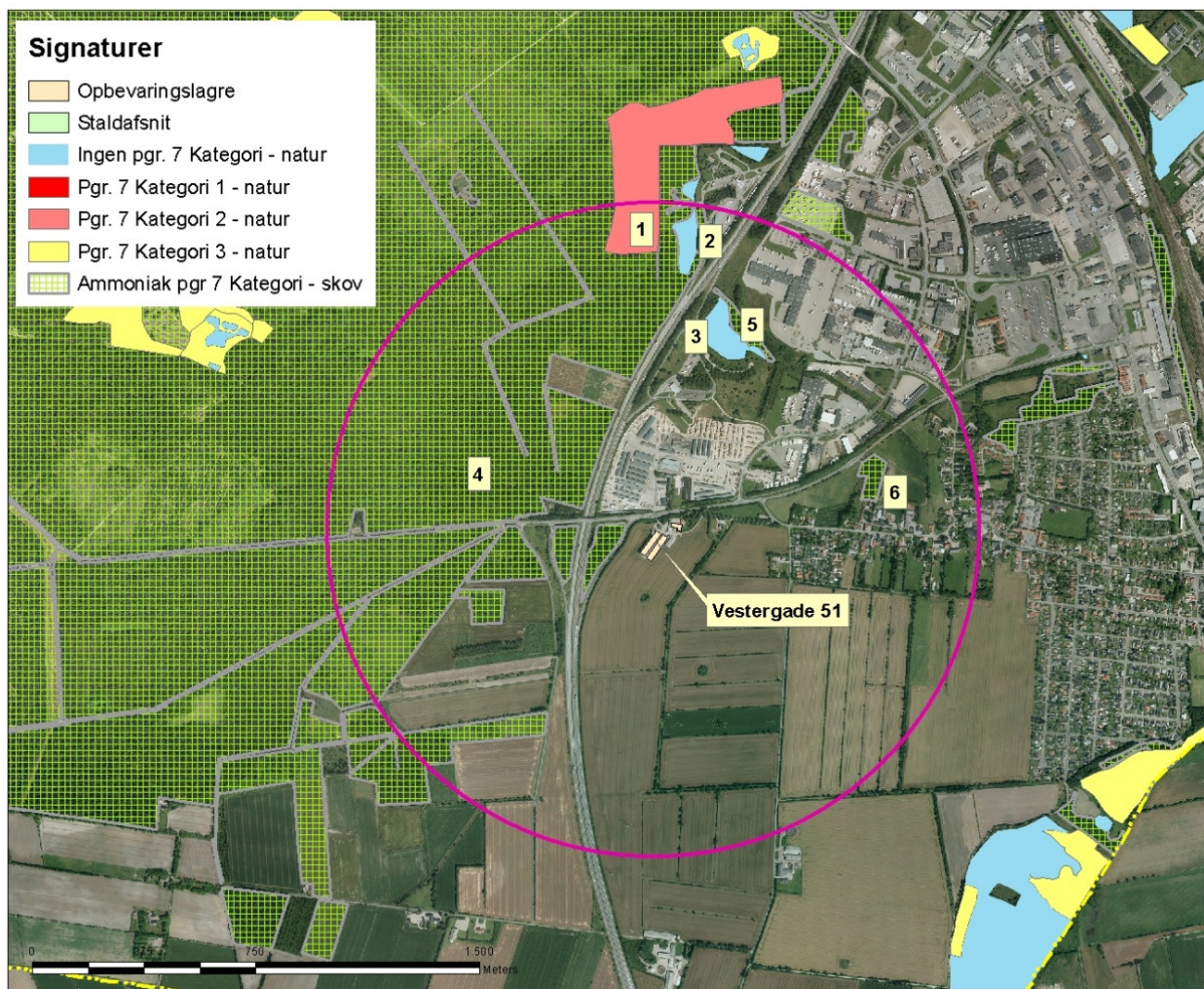
Redegørelse

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 eller omfattet af definitionen for ammoniakfølsom skov inden for 1.000 m fra ejendommens anlæg. Det drejer sig om en hede, to vandhuller og tre ammoniakfølsomme skove. Se kort 1.

Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 m fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag.

Baggrundsbelastningen med luftbåret kvælstof ligger mellem 19-25 kg N/ha/år i området omkring Vestergade 51.

Naturområderne inden for 1.000 m fra anlægget er nummereret med et tal svarende til punkterne angivet på oversigtskortet (kort 1).



Kort 1. Anlægget med omkringliggende naturområder.

I tabel 2 ses en oversigt over naturområderne inden for 1.000 m fra ejendommen med angivelse af afstand til anlæg samt evt. naturkategori.

Naturkategori defineres i bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, der også fastsætter beskyttelsesniveauet for henholdsvis kategori 1, 2 og 3 natur, jf. tabel 1.

Tabel 1. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige områder.

Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med "merdeposition" menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager) som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1, 2 og 3 natur gælder ikke umiddelbart for revurderinger. Dog skal der i forbindelse med revurderinger fastsættes en frist for, hvornår total

depositionskravet for kategori 1 og 2 natur skal være overholdt, såfremt dette krav ikke er overholdt på tidspunktet for revurdering.

Tabel 2. Natur inden for 1.000 m fra anlæg

Naturpunkt	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Afstand fra anlæg (m)	Naturkategori
1. Hede	0,0	0,2 (overholdt)	935	2
2. Vandhul	-	-	870	-
3. Vandhul	-	-	615	-
4. Skov	0,0 (overholdt)	2,5	280	3
5. Skov	0,0 (overholdt)	0,8	670	3
6. Skov	0,0 (overholdt)	0,6	670	3

I den konkrete sag er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt, og der skal således ikke ske reduktion af totaldepositionen.

Nærmeste kategori 1 natur er Frøslev Mose (højmose/nedbrudt højmose) beliggende ca. 3,7 km vest for anlægget. Jævnfør teknisk notat fra DMU (2006) er depositionen af kvælstof negligerbar, når afstanden fra kilden er omkring 3 km. Grundet den store afstand er ammoniakdepositionen ikke beregnet, da den forventes at være 0,0 kg N/ha/år.

For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (potentielt ammoniakfølsom skov), eller ikke er kategori natur (vandhul), vil husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 3 natur altid være overholdt i forbindelse med revurderingen, da der ikke sker nogen merbelastning. Endvidere kan der heller ikke forventes tilstandsændring og dermed væsentlig påvirkning, når der ikke sker nogen merbelastning.

Vurdering

For husdyrbruget på Vestergade 51 gælder, at det fastlagte beskyttelsesniveau i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen er overholdt. Der skal således ikke stilles yderligere krav til ammoniakdepositionen på de omgivende naturlokaliteter.

Ammoniakpåvirkning af Natura 2000 områder fra anlæg

Redegørelse

Det nærmeste Natura 2000 område ligger 2,8 km vest for anlægget. Se kort 2.



Kort 2. Nærmeste Natura 2000 område (Frøslev Mose) i forhold til Vestergade 51.

Det drejer sig om Natura 2000 område nr. 97 Frøslev Mose, som indeholder Habitatområde nr. H87 (Frøslev Mose) og Fuglebeskyttelsesområde nr. F70 (Frøslev Mose). Nærmeste kvælstoffølsomme naturområde på udpegningsgrundlaget (kategori 1 natur) er en mose ca. 3,7 km vest for ejendommen. Området vurderes at modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen og tilsvarende vil der ikke være nogen merbelastning, da der i forbindelse med revurderingen ikke foretages ændringer. Der er som nævnt langt til nærmeste ammoniakfølsomme naturlokalitet i habitatområdet, og der forventes derfor ikke nogen væsentlig påvirkning af habitatområdet.

Ifølge Natura 2000-planen for området vil reduktion af kvælstofdepositionen fra luften på områdets habitatnaturtyper ske ved administration af lovgivning, herunder husdyrgodkendelsesloven, der med ændringen af 10. februar 2011 har fastlagt et særligt beskyttelsesniveau af hensyn til bevaringsmålsætningen i Natura 2000-planlægningen. I den konkrete sag følges dette beskyttelsesniveau.

Vurdering

På grundlag af dette vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil ske væsentlige negative påvirkninger af Natura 2000-området, eller de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte.

Det bemærkes, at overholdelse af beskyttelsesniveauet vil sikre, at habitatdirektivforpligtelserne fastholdt i Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 og 3 vil være overholdt. Dette un-

derbygges af flere afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, herunder eksempelvis NMK-132-00109.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Redegørelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse.

Aabenraa Kommune har vurderet anlæggets ammoniakemission i forhold til hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf.

Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løgrfrø. Løgrfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgrfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert. Løgrfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskråninger.

Det vurderes, at markfirben kan leve på flere lokaliteter i området, herunder på sten- eller jorddiger. Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubbtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Ingen af paddearterne, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, grøn frø, skrubbtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Vurdering

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med driften af husdyrbruget.

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

Redegørelse

IE-husdyrbrug

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

I forbindelse med godkendelser og revurdering af IE-husdyrbrug skal kommunen i henhold til § 15 i husdyrbekendtgørelsen anvende Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår og lægge EU's BAT-konklusioner til grund, idet der i stedet anvendes eksisterende BAT-referencedokumenter indtil en relevant BAT-konklusion foreligger.

Når de relevante BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter ikke omhandler den anvendte bedste tilgængelige teknik, delaktiviteten, produktionsprocessen eller deres potentielle miljøpåvirkninger fastlægger kommunen den bedste tilgængelige teknik for IE-husdyrbrug i overensstemmelse med § 15 stk. 4 efter høring af husdyrbruget.

Nærværende husdyrbrug er et IE-husdyrbrug, idet et IE-husdyrbrug i bekendtgørelsen defineres som et husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af [§ 12](#), stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der er pt. ikke udarbejdet BAT-konklusioner for husdyrbrug, men der foreligger et eksisterende BAT-referencedokument (BREF – note). I henhold til BREF'en skal der i forbindelse med ansøgning om godkendelse redegøres for følgende forhold:

- 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

Definitioner

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet¹, hvoraf 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

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

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.

Sammenfatning

De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier for det *samlede anlæg*. Ansøger og godkendelsesmyndighed skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden: fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning.

Hvis den faktiske ammoniakemission fra anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede anlæg, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Hvis det faktiske fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede dyrehold, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse fosforindholdet i husdyrgødningen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ansøger har *metodefrihed* til selv at bestemme kombinationen af forskellige teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning, samt hvor på anlægget og til hvilke dyretyper teknikkerne og teknologierne ønskes anvendt.

Miljøstyrelsens "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" fra 2010

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier. Ansøger og godkendelsesmyndigheden skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden:

Anlæg

- Fodring
- Staldindretning, herunder svovlsyrebehandling af gylle samt biologisk og kemisk luftrensning
- Opbevaring af husdyrgødning

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

Udbringningsarealer

- Udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen finder, at en kombination af teknologier og teknikker tilsammen kan udgøre den bedste tilgængelige teknik (BAT). Selvom alle led i produktionskæden skal inddrages i vurderingen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er det vigtigt at understrege, at det efter IPPC-direktivet ikke er noget krav om, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug skal bestå af teknikker og teknologier inden for alle led i produktionskæden.

Miljøstyrelsen udleder af IPPC-direktivets artikel 8, at den kompetente myndighed meddeler en godkendelse for anlægget indeholdende vilkår, der sikrer, at anlægget opfylder kravene i IPPC-direktivet. Når dette sammenholdes med den kendsgerning, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) ikke skal fastlægges for hvert enkelt led i produktionskæden, men som en kombination af teknikker og teknologier, finder Miljøstyrelsen, at emissionsgrænseværdier for de relevante forurenende stoffer efter IPPC-direktivet skal fastsættes for anlægget som sådan.

Miljøstyrelsen finder endvidere, at det er hensigtsmæssigt, at emissionsgrænseværdier på baggrund af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det enkelte forurenende stof fastsættes for:

- Husdyrbrugets anlæg (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor fodring, staldindretning samt opbevaring/behandling af husdyrgødning)
- Husdyrbrugets udbringningsarealer (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor udbringning af husdyrgødning)

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at så længe ansøger samlet set overholder den eller de af godkendelsesmyndigheden fastsatte emissionsgrænseværdi(er), har ansøgeren ret til selv at bestemme:

- Hvilke teknikker og teknologier som er mest hensigtsmæssige for ansøger at anvende i driften af husdyrbruget
- Hvor på anlægget – både nyetablerede og eksisterende dele af anlægget - ansøger ønsker at anvende teknikker og teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdier.

Kommunens vurdering

Aabenraa Kommune har taget stilling til virksomhedens BAT- oplysninger, 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, samt i den skematiske opstilling i **bilag 5**. I de samme afsnit findes ligeledes vurderingerne. Evt. påbud er stillet i afsnit 2.

I denne revurdering indgår ikke udbringningsarealer, idet al husdyrgødningen afsættes til enten tredjemandsarealer eller til eksport.

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

Tabel 14: 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
Affald	Afsnit 5.9
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 5.11
Håndtering af husdyrgødning	Afsnit 6
Management	Se nedenstående

Management

Overordnet set kan management – god landmandspraksis eller god driftsledelse – også bidrage til at forebygge og begrænse forurening. Det fremgår også forudsætningsvis af definitionen af "teknik" i IPPC-direktivets artikel 2, nr. 12, at dette element skal inddrages i forbindelse med fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. "teknik" er både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg... vedligeholdes, drives...". Management er også et selvstændigt punkt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Virksomhedens oplysninger om management fremgår af punkt 1 i **bilag 5**.

Vurdering

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

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er foretaget en systematisk gennemgang af, om de teknologier, der anvendes indenfor de enkelte områder, lever op til niveauet for BAT, og at bedriften anvender den bedste tilgængelige teknik.

9 Husdyrbrugets ophør

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ved ophør af driften skal sikres, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af husdyrgødning i staldene, affald, olietanke, maskiner og andet materiel.

Der stilles påbud om at kontakte Kommunen ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

10 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

I **Bilag 5** har virksomheden oplyst om en række metoder og rutiner for opsyn og overvågning af bygninger og anlæg, samt drift og produktion.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal føres egenkontrol på fodringen og på produktionens omfang. Der er **stillet påbud** hertil, der har til formål at dokumentere, at bedriften drives i overensstemmelse med forudsætningerne for revurderingen, og da det er BAT at føre egenkontrol.

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, Team Miljø 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 tirsdag den 25. marts 2014 i Lokalbladet Budstikken og på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 22. april 2014, 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.

Varsel om påbud og udkastet til revurdering af miljøgodkendelse er blevet sendt til kommentering i 2 uger enten pr. brev eller pr. E-mail til nedenstående.

- Ejer af ejendommen, Jørgen Feldstedt, Vestergade 51, 6330 Padborg, jo.feldtstedt@gmail.com
- Miljørådgiver, Martin Ugilt Thomsen, LandboSyd, mut@landbosyd.dk

Afgørelse om revurdering er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til.

- Ejer af ejendommen, Jørgen Feldstedt, Vestergade 51, 6330 Padborg, jo.feldtstedt@gmail.com
- Miljørådgiver, Martin Ugilt Thomsen, LandboSyd, mut@landbosyd.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

12 Bilag

1. Ansøgningskema, skemanr. 42074, version 4, genereret den 2. januar 2014 og udskrevet fra www.husdyrgodkendelse.dk. den 6. januar 2014
2. Situationsplan
3. Oversigtskort af ejendommen i 1:10.000
4. Vilkår i miljøgodkendelse fra 1992
5. BAT skema – ansøgers redegørelse
6. Vejledning om markstakke
7. Foderprogram for proteinindholdet i slagtekyllingefoderet
8. Foderprogram for fosforindholdet i slagtekyllingefoderet
9. Beregning på BAT -fosfor slagtesvin uddrag af fiktiv ansøgning med skemanr.: 46927
10. Situationsplan med angivelse af placering af døde dyr
11. Transportruter
12. Tabel over slagtekyllingers vandforbrug
13. Beredskabsplan
14. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	42074
Version	4
Dato	06-01-2014 00:00:00

Navn	Jørgen P Feldstedt
Adresse	Vestergade 51, Frøslev
Telefon	74670133
Mobil	40288333
E-Mail	jo.feldstedt@gmail.com

Kort beskrivelse

Revurdering af Vestergade 51, 6330 Padborg. Jørgen Peter Feldstedt.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
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	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
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	8
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	10
2.5.1 Restvand	10
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	14
3.2 Gødningsregnskab	15
3.3 Nitrat (overfladevand)	17
3.4 Nitrat (grundvand)	17
3.5 Fosfor	18
3.6 Ammoniak fra udbringning	18
3.7 Gener fra udbringning	18
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:
mut@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Vestergade 51	5800001720	1002195482
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Vestergade 51

Ejerlav	Matrikel nummer
Frøslev, Bov	1501
Frøslev, Bov	1500
Frøslev, Bov	1438
Frøslev, Bov	1499
Frøslev, Bov	12

CHR på ejendom Vestergade 51

CHR

Ansøger

Jørgen P Feldstedt
Vestergade 51, Frøslev
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74670133 Mobil: 40288333

jo.feldstedt@gmail.com

Konsulent

Martin Ugilt Thomsen
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365076 Mobil: 40460371

mut@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Jørgen P Feldstedt
Vestergade 51, Frøslev
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74670133 Mobil: 40288333

jo.feldstedt@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Vestergade 51, Frøslev
6330 Padborg
CVR nummer: 64778013

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

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:

Vestergade 51

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-139311	Kyllingehus 1
ST-139321	Kyllingestald 2
ST-139322	Slagtesvin

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
FJSI02	Slagtekylling, Produktionstid 32 dage	Nudrift	124885	33,75
		Ansøgt	124885	33,75
FJSI08	Slagtekylling, Produktionstid 40 dage	Nudrift	352618	160,28
		Ansøgt	352618	160,28
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	1346	38,80
		Ansøgt	1346	38,80

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 (normalt), 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 fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-139311	Nej	FJSI02	Nudrift	59777	1				16,16
			Ansøgt	59777	1				16,16
		FJSI08	Nudrift	168782	23680				76,72
			Ansøgt	168782	23680				76,72
ST-139321	Nej	FJSI08	Nudrift	183836	25792				83,56
			Ansøgt	183836	25792				83,56
		FJSI02	Nudrift	65108	1				17,60
			Ansøgt	65108	1				17,60
ST-139322	Nej	SvSI07	Nudrift	1346	400	32,00	109,10		38,80
			Ansøgt	1346	400	32,00	109,10		38,80

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Sum			Nudrift						232,84
			Ansøgt						232,84
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso 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 (normalt), 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 / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-139311	FjSI02	Nudrift	2,75	20,50	0,59		1,75	
		Ansøgt	2,75	20,50	0,59		1,75	
	FjSI08	Nudrift	4,27	20,00	0,57		2,47	
		Ansøgt	4,27	20,00	0,57		2,47	
ST-139321	FjSI08	Nudrift	4,27	20,00	0,57		2,47	
		Ansøgt	4,27	20,00	0,57		2,47	
	FjSI02	Nudrift	2,75	20,50	0,59		1,75	
		Ansøgt	2,75	20,50	0,59		1,75	
ST-139322	SvSI07	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,84	148,00	4,58			

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-139311	PR-260781	FjSI02	
	PR-361477	FjSI08	
ST-139321	PR-260820	FjSI08	
	PR-361478	FjSI02	
ST-139322	PR-260819	SvSI07	

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	194,03
	Ansøgt	194,03
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	38,80
	Ansøgt	38,80
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	232,84
	Ansøgt	232,84
Ændring - I alt		0,00

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
----	--------

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	662,00	662,00	662,00	106,45	Genekriterie ikke overholdt. Vægtet gennemsnitsafstand mindre end 50 % af korrigeret geneafstand for en eller flere stalde.
Samlet bebyggelse	0	Ny	501,38	501,38	501,38	345,07	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	237,02	237,02	237,02	181,69	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

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-139311	108,38	Nej	Ja
ST-139321	120,82	Nej	Ja
ST-139322	84,22	Nej	Ja

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-139311	377,48	Nej	Ja
ST-139321	360,07	Nej	Ja
ST-139322	283,42	Nej	Ja

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-139311	213,27	Nej	Ja
ST-139321	196,32	Nej	Ja
ST-139322	121,59	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-139311	FjSI02	59777,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	FjSI08	168782,00	23680,00	59,20	0,00	7104,00	23680,00	0,00%	7104,00	23680,00
ST-139321	FjSI08	183836,00	25792,00	64,48	0,00	7737,60	25792,00	0,00%	7737,60	25792,00
	FjSI02	65108,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-139322	SvSI07	1346,00	400,00	41,60	0,00	6240,00	18720,00	0,00%	6240,00	18720,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-139311	Ingen data				
ST-139321	Ingen data				
ST-139322	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
---------	----------------------	-------------------	--------------------	-----------------

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-139311	Nej	0,00%	0,00	6,00
ST-139321	Ingen data			
ST-139322	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-139311		
ST-139321		
ST-139322		

Relevante oplysninger

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 rottabekæmpelse

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 opbevaringslagerene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-93576	Dybstrøelse stald 1	
LA-93583	Kyllingestald 2	
LA-93593	Dybstrøelse slagtesvin	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-93576	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-93583	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-93593	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-93576	Nudrift	39,00	35
	Ansøgt	39,00	35
LA-93583	Nudrift	44,00	35
	Ansøgt	44,00	35
LA-93593	Nudrift	17,00	41
	Ansøgt	17,00	41

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-93576	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-93583	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-93593	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 ansøgningsystemets 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 mælkekøer 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	-338,17 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:	6161,51
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1431,19

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-139311	FJSI02	606,35	602,41	3,93	0,65%	0,00	0,00	32,19	570,22
		606,35	602,41	3,93	0,65%	0,00	0,00	32,19	570,22
	FJSI08	2817,55	2795,86	21,70	0,77%	0,00	0,00	148,79	2647,06
		2817,55	2795,86	21,70	0,77%	0,00	0,00	148,79	2647,06
Sum									

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra referencestaldsystem (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-139321	FjSI08	3068,86	3045,22	23,63	0,77%	0,00	0,00	162,07	2883,16
		3068,86	3045,22	23,63	0,77%	0,00	0,00	162,07	2883,16
	FjSI02	660,42	656,14	4,28	0,65%	0,00	0,00	35,06	621,08
		660,42	656,14	4,28	0,65%	0,00	0,00	35,06	621,08
ST-139322	SvSI07	1204,09	919,46	284,63	23,64%	0,00	0,00	48,28	871,19
		1204,09	919,46	284,63	23,64%	0,00	0,00	48,28	871,19
Sum	Nudrift	8357,27	8019,09	338,17		0,00	0,00	426,39	7592,71
	Ansøgt	8357,27	8019,09	338,17		0,00	0,00	426,39	7592,71

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-139311	FjSI02	0,01	35,29
		0,01	35,29
	FjSI08	0,02	34,50
		0,02	34,50
ST-139321	FjSI08	0,02	34,50
		0,02	34,50
	FjSI02	0,01	35,29
		0,01	35,29
ST-139322	SvSI07	0,62	22,45
		0,62	22,45

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-139311	Ingen data				
ST-139321	Ingen data				
ST-139322	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-139311	Ingen data							
ST-139321	Ingen data							
ST-139322	SvSI07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00

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 emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-93576	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	35,00	166,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	35,00	166,00
LA-93583	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	35,00	188,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	35,00	188,00
LA-93593	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	41,00	72,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	41,00	72,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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	7592,71
Meremission fra stald og lager	0,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt 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-93576	ST-139321	0	0,1	0,0	0,2
LA-93576	ST-139311	0	0,1		
LA-93576	LA-93583	0	0,0		
LA-93576	ST-139322	0	0,0		
LA-93576	LA-93576	0	0,0		
LA-93576	LA-93593	0	0,0		
LA-93583	ST-139321	0	0,1	0,0	0,2
LA-93583	ST-139311	0	0,1		
LA-93583	LA-93583	0	0,0		
LA-93583	ST-139322	0	0,0		
LA-93583	LA-93576	0	0,0		
LA-93583	LA-93593	0	0,0		
LA-93593	ST-139321	0	0,1	0,0	0,2
LA-93593	ST-139311	0	0,1		
LA-93593	LA-93583	0	0,0		
LA-93593	ST-139322	0	0,0		
LA-93593	LA-93576	0	0,0		
LA-93593	LA-93593	0	0,0		
ST-139311	ST-139321	0	0,1	0,0	0,2
ST-139311	ST-139311	0	0,1		
ST-139311	LA-93583	0	0,0		
ST-139311	ST-139322	0	0,0		
ST-139311	LA-93576	0	0,0		
ST-139311	LA-93593	0	0,0		
ST-139321	ST-139321	0	0,1	0,0	0,2
ST-139321	ST-139311	0	0,1		
ST-139321	LA-93583	0	0,0		
ST-139321	ST-139322	0	0,0		
ST-139321	LA-93576	0	0,0		
ST-139321	LA-93593	0	0,0		
ST-139322	ST-139321	0	0,1	0,0	0,2
ST-139322	ST-139311	0	0,1		
ST-139322	LA-93583	0	0,0		
ST-139322	ST-139322	0	0,0		
ST-139322	LA-93576	0	0,0		
ST-139322	LA-93593	0	0,0		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

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-93576	LA-93576	3	175,66	931,46	S	Bn
LA-93576	LA-93583	3	176,04	931,58	S	Bn
LA-93576	LA-93593	3	177,91	932,80	S	Bn
LA-93576	ST-139311	3	175,66	931,46	S	Bn

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-93576	ST-139321	3	176,05	931,59	S	Bn
LA-93576	ST-139322	3	177,89	932,79	S	Bn
LA-93583	LA-93576	3	174,30	944,41	S	Bn
LA-93583	LA-93583	3	174,67	944,39	S	Bn
LA-93583	LA-93593	3	176,52	944,88	S	Bn
LA-93583	ST-139311	3	174,30	944,41	S	Bn
LA-93583	ST-139321	3	174,69	944,39	S	Bn
LA-93583	ST-139322	3	176,50	944,87	S	Bn
LA-93593	LA-93576	3	172,37	911,51	S	Bn
LA-93593	LA-93583	3	172,76	911,28	S	Bn
LA-93593	LA-93593	3	174,67	910,77	S	Bn
LA-93593	ST-139311	3	172,37	911,51	S	Bn
LA-93593	ST-139321	3	172,77	911,27	S	Bn
LA-93593	ST-139322	3	174,66	910,77	S	Bn
ST-139311	LA-93576	3	175,66	931,32	S	Bn
ST-139311	LA-93583	3	176,04	931,45	S	Bn
ST-139311	LA-93593	3	177,91	932,67	S	Bn
ST-139311	ST-139311	3	175,66	931,32	S	Bn
ST-139311	ST-139321	3	176,05	931,45	S	Bn
ST-139311	ST-139322	3	177,90	932,66	S	Bn
ST-139321	LA-93576	3	174,29	944,39	S	Bn
ST-139321	LA-93583	3	174,66	944,37	S	Bn
ST-139321	LA-93593	3	176,51	944,85	S	Bn
ST-139321	ST-139311	3	174,29	944,39	S	Bn
ST-139321	ST-139321	3	174,67	944,37	S	Bn
ST-139321	ST-139322	3	176,49	944,84	S	Bn
ST-139322	LA-93576	3	172,39	911,54	S	Bn
ST-139322	LA-93583	3	172,78	911,31	S	Bn
ST-139322	LA-93593	3	174,69	910,81	S	Bn
ST-139322	ST-139311	3	172,39	911,54	S	Bn
ST-139322	ST-139321	3	172,79	911,30	S	Bn
ST-139322	ST-139322	3	174,67	910,81	S	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
ingen vilkår	

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 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

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)
4	13,06	Nej	JB3	Nej	S1	K12	13,06	0,00	0,00	0,00	6,25	13,06	0,00	0,00	0,00
Total															

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)
13-1	1,34	Nej	JB3	Nej	SL	K12	1,34	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34	0,00	0,00	0,00
7	3,81	Nej	JB3	Nej	SL	K12	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00
13-2	3,80	Nej	JB3	Nej	SL	K12	3,80	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
24	2,65	Nej	JB3	Nej	SL	K12	2,65	0,00	0,00	0,00	2,65	2,65	0,00	0,00	0,00
22	5,10	Nej	JB3	Nej	SL	K12	5,10	0,00	0,00	0,00	5,10	5,10	0,00	0,00	0,00
3	5,18	Nej	JB3	Nej	SL	K12	5,18	0,00	0,00	0,00	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
1	12,99	Nej	JB3	Nej	SL	K12	12,99	0,00	0,00	0,00	3,22	12,99	0,00	0,00	0,00
18	7,60	Nej	JB3	Nej	SL	K12	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00
17	11,41	Nej	JB3	Nej	SL	K12	11,41	0,00	0,00	0,00	0,00	11,41	0,00	0,00	0,00
16-Oa	1,74	Nej	JB3	Nej	SL	K12	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00
15-0	7,50	Nej	JB3	Nej	SL	K12	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
16-Ob	0,87	Nej	JB3	Nej	SL	K12	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
13	13,37	Nej	JB3	Nej	SL	K12	13,37	0,00	0,00	0,00	13,37	13,37	0,00	0,00	0,00
14	11,88	Nej	JB3	Nej	SL	K12	11,88	0,00	0,00	0,00	11,88	11,88	0,00	0,00	0,00
25-0	17,77	Nej	JB3	Nej	SL	K12	17,77	0,00	0,00	0,00	17,77	17,77	0,00	0,00	0,00
26-Oa	12,07	Nej	JB3	Nej	SL	K12	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00
26-Ob	4,94	Nej	JB3	Nej	SL	K12	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
12-1	16,06	Nej	JB3	Nej	SL	K12	16,06	0,00	0,00	0,00	16,06	16,06	0,00	0,00	0,00
Total	153,14						153,14	0,00	0,00	0,00	86,61	153,14	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

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.

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-klasser 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
GA TY 3	5,05	Nej	Nej
GA TY 6	8,67	Nej	Nej
GA TY 5	9,84	Nej	Nej
GA TY 4	6,97	Nej	Nej
GA TY 1	7,61	Nej	Nej
GA TY 2	22,27	Nej	Nej
GA CN 1	3,10	Nej	Nej
GA CN 3	4,13	Nej	Nej
GA CN 2	3,21	Nej	Nej
Total	70,85		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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
Vestergade 51	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Dybstrøelse	21707,48	7807,86	0,00	232,83
Vestergade 51	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Svinegylle	9000,00	1650,00	96,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	21707,48	7807,86	0	232,83
Svinegylle	9000,00	1650,00	0	96,00
Total	30707,48	9457,86	0	328,83

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
Vestergade 51	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Dybstrøelse	21707,48	7797,18	0,00	232,83
Vestergade 51	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Svinegylle	9000,00	1650,00	96,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	21707,48	7797,18	0	232,83
Svinegylle	9000,00	1650,00	0	96,00
Total	30707,48	9447,18	0	328,83

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	61,9
DE_{reel}	2,15	96,6

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	77,9
Merudvaskning fra husdyrbrug	18,7

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	61,9
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		61,9

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
4	13,1	72	20	58	44
13-1	1,3	72	20	58	44
13-2	3,8	72	20	58	44
24	2,6	72	20	58	44
22	5,1	72	20	58	44
3	5,2	72	20	58	44
1	13,0	72	20	58	44

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebud (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
13	13,4	72	20	58	44
14	11,9	72	20	58	44
25-0	17,8	72	20	58	44
12-1	16,1	72	20	58	44

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet 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 udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	153,14 ha	45,9 kg P/ha/år	31,0 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	45,9 kg P/ha/år	31,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	45,9 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	45,9 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Nej**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **2257,7 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **31,0 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **61,7 kg P/ha/år**.
 P-afførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **15,9 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **45,8 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

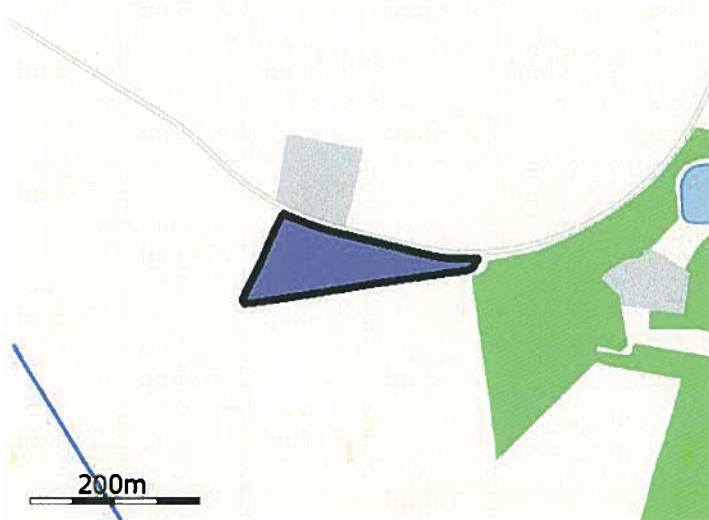
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

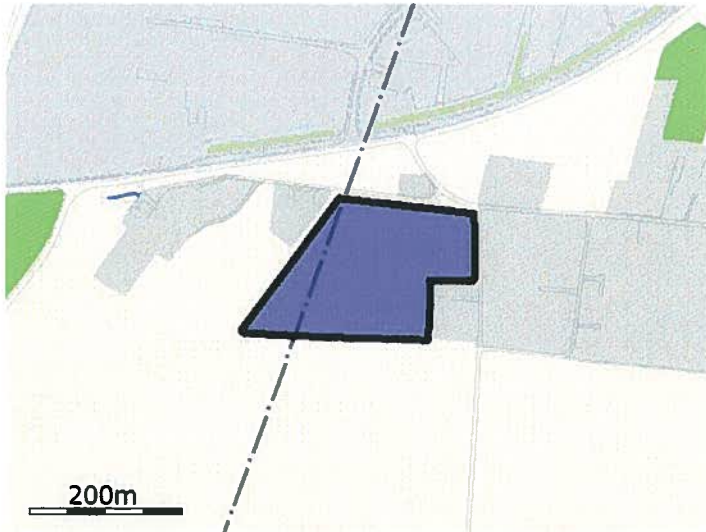
Udbringingsarealer



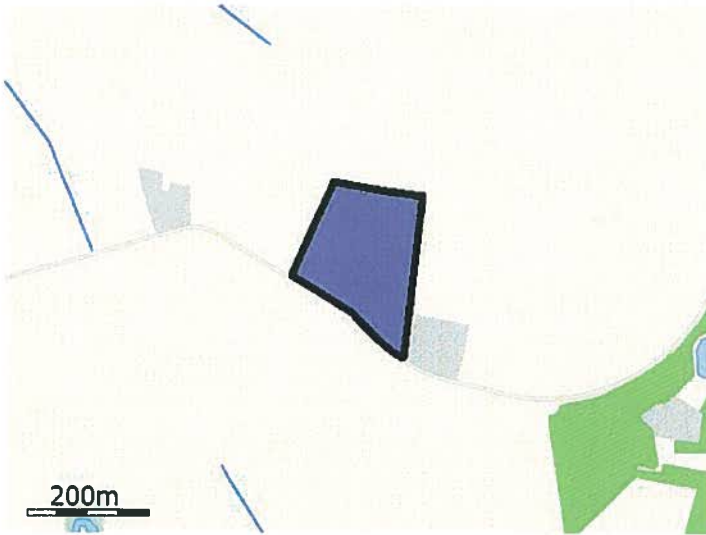
Navn: 4 ha: 13,06



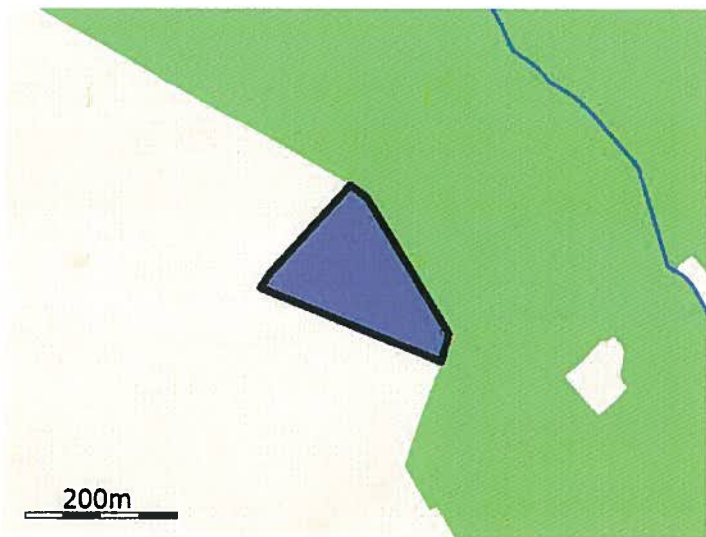
Navn: 13-1 ha: 1,34



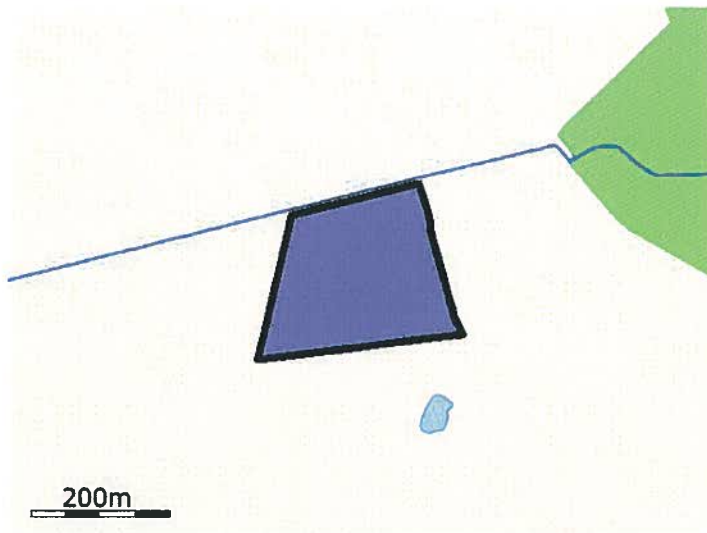
Navn: 7 ha: 3,81



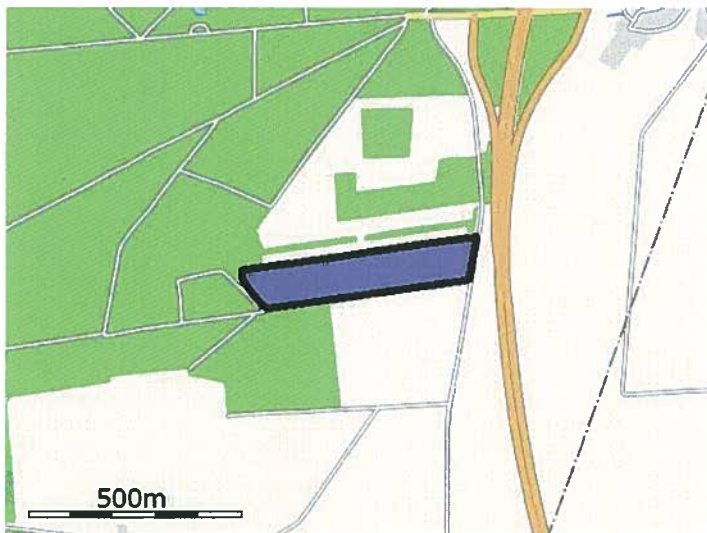
Navn: 13-2 ha: 3,80



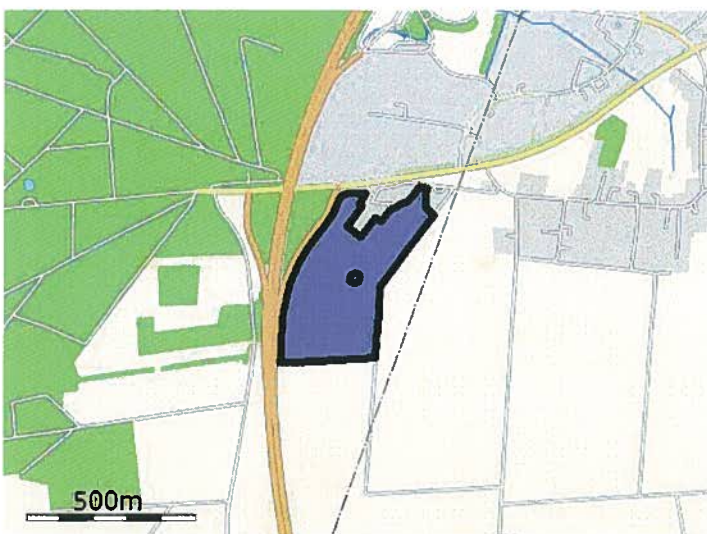
Navn: 24 ha: 2,65



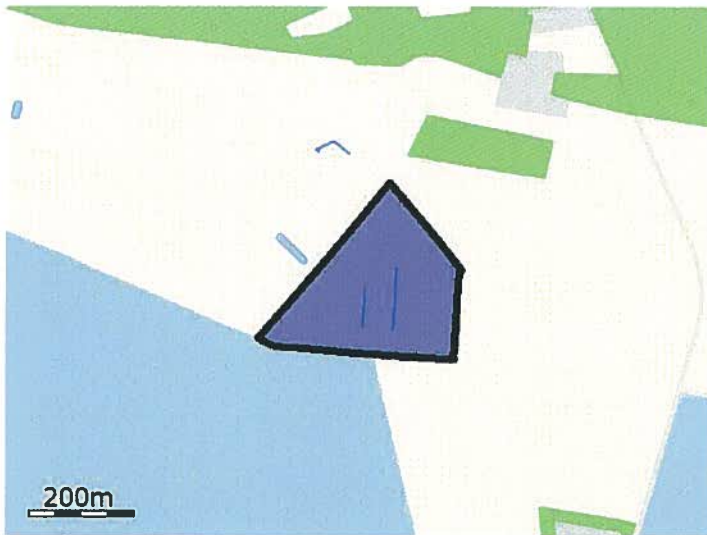
Navn: 22 ha: 5,10



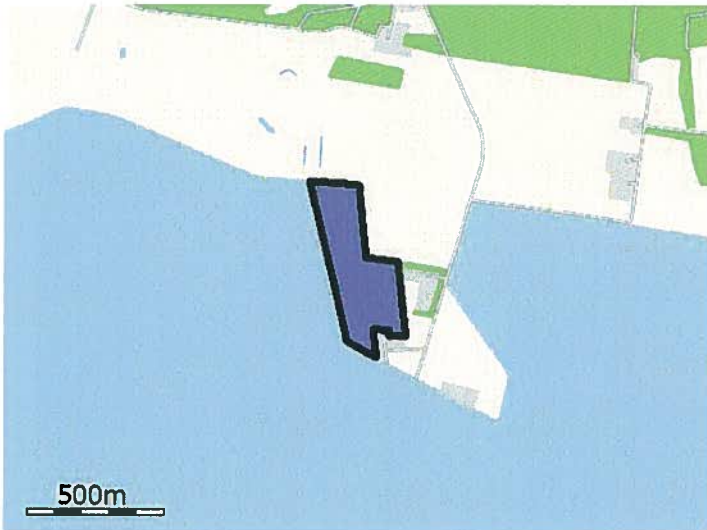
Navn: 3 ha: 5,18



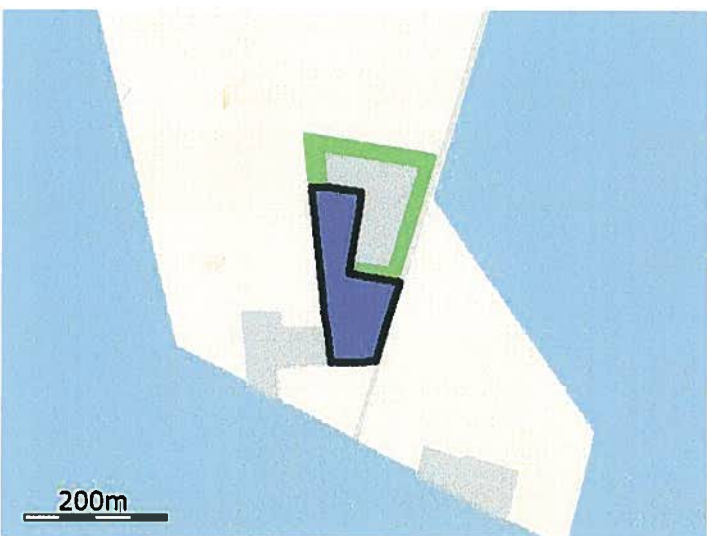
Navn: 1 ha: 12,99



Navn: 18 ha: 7,60



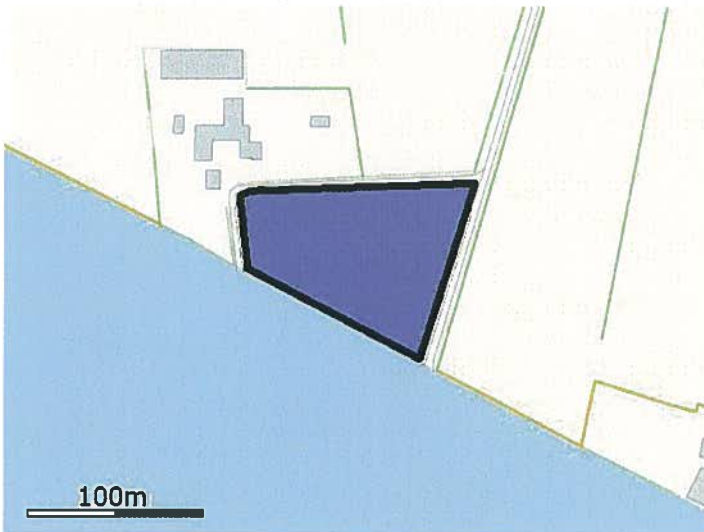
Navn: 17 ha: 11,41



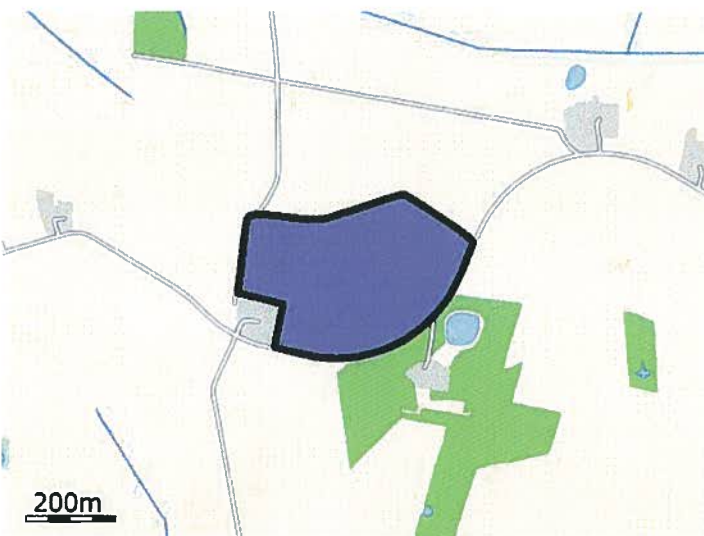
Navn: 16-0a ha: 1,74



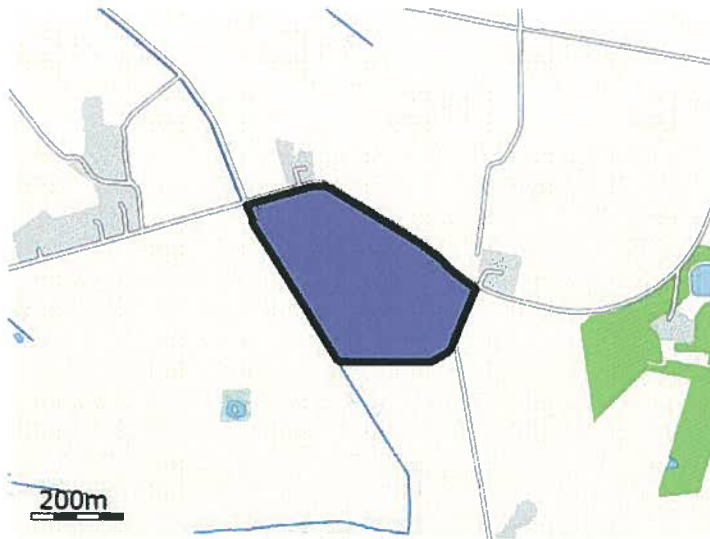
Navn: 15-0 ha: 7,50



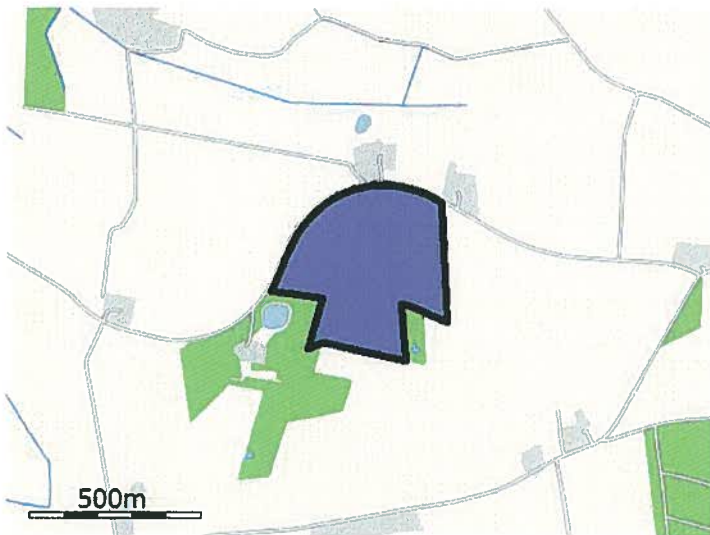
Navn: 16-0b ha: 0,87



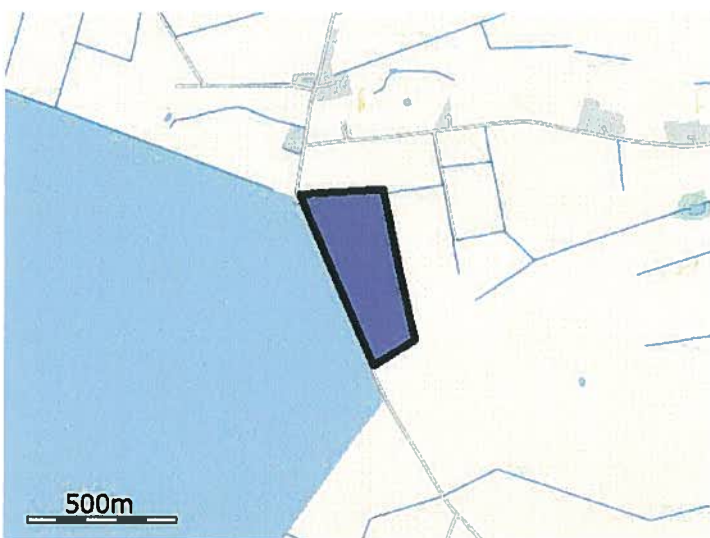
Navn: 13 ha: 13,37



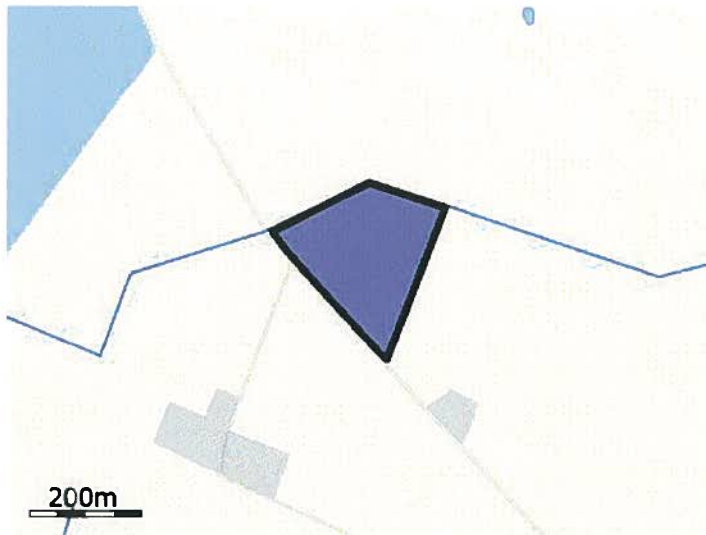
Navn: 14 ha: 11,88



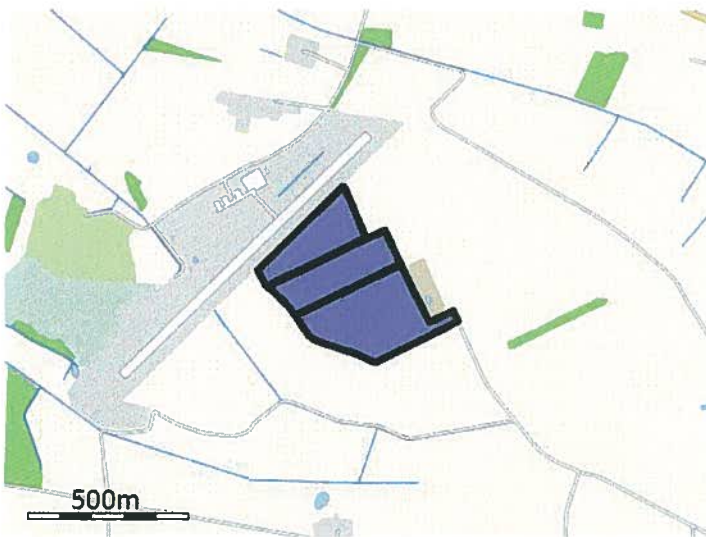
Navn: 25-0 ha: 17,77



Navn: 26-0a ha: 12,07



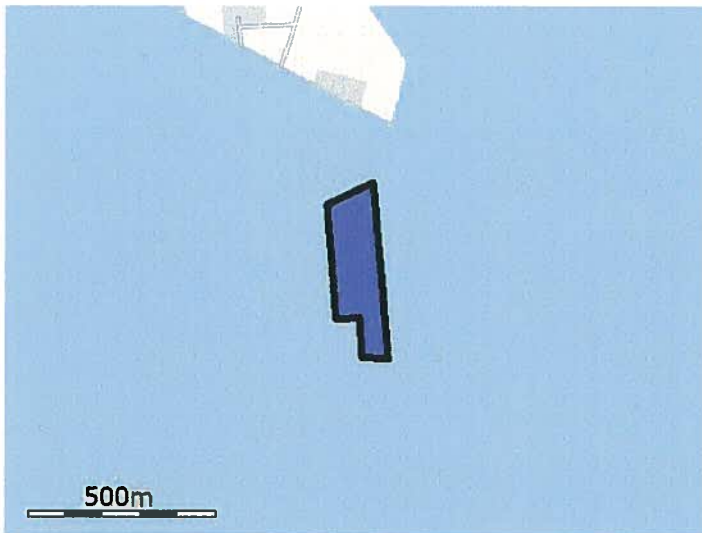
Navn: 26-0b ha: 4,94



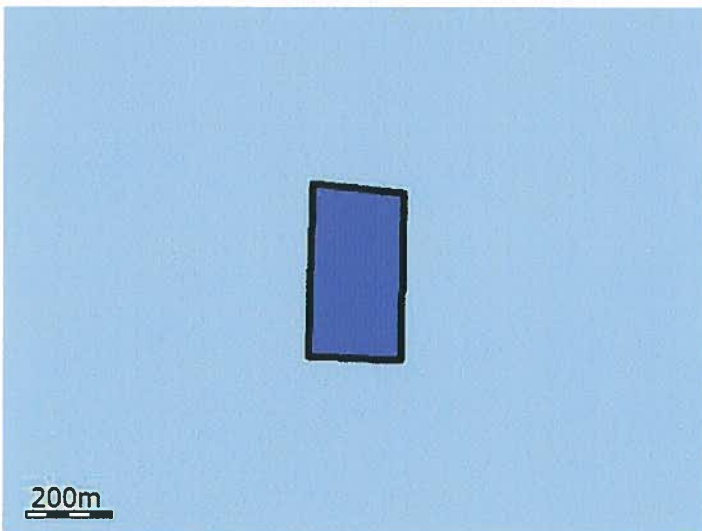
Navn: 12-1 ha: 16,06

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.

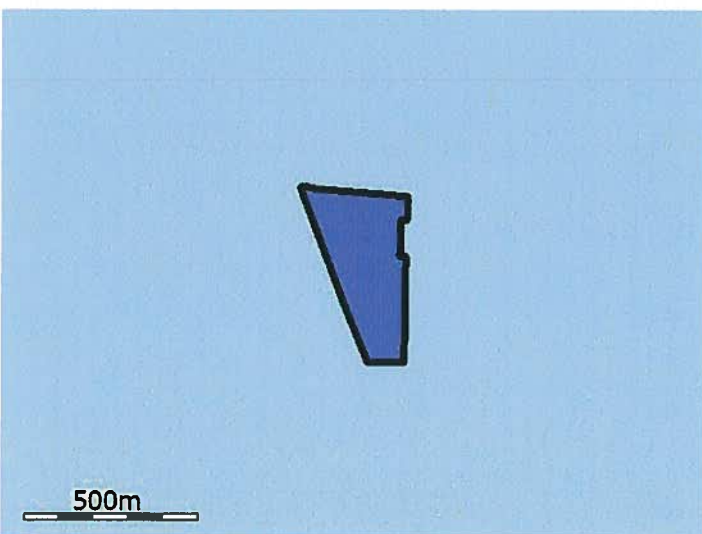
Aftalearealer



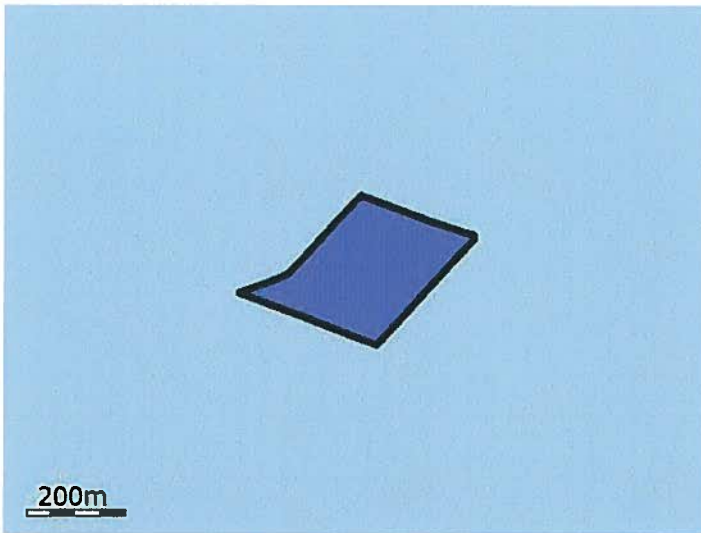
Navn: GA TY 3 ha: 5,05



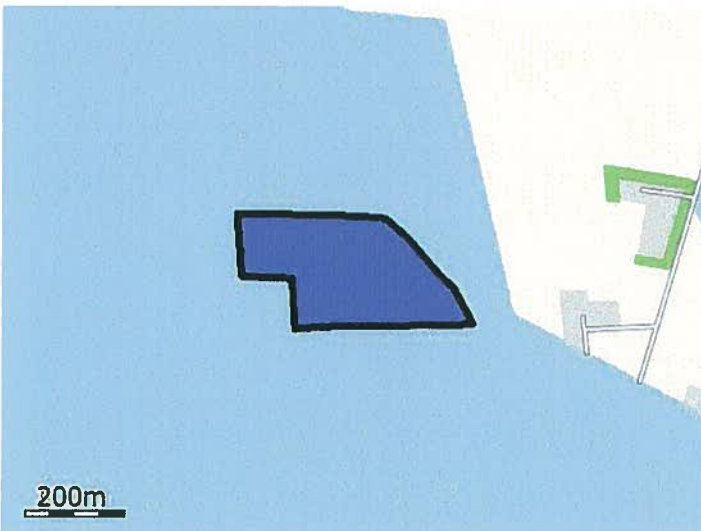
Navn: GA TY 6 ha: 8,67



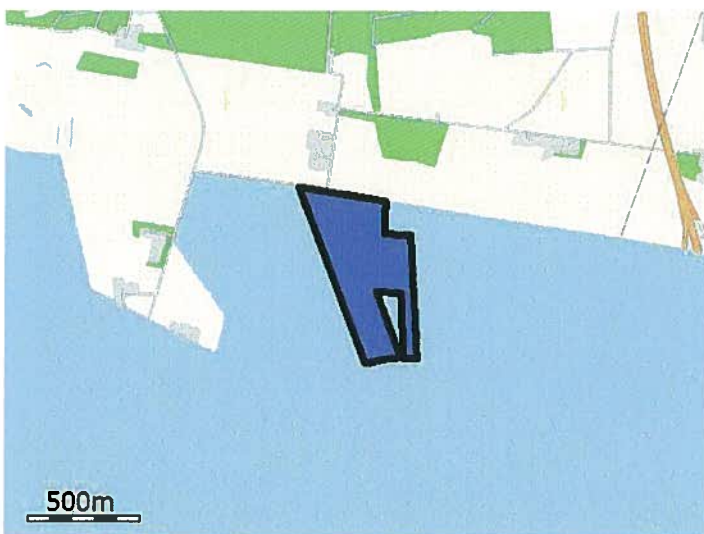
Navn: GA TY 5 ha: 9,84



Navn: GA TY 4 ha: 6,97



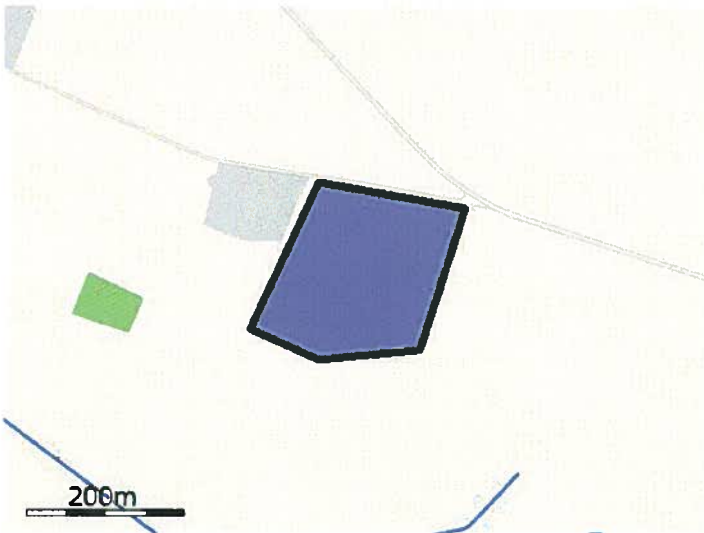
Navn: GA TY 1 ha: 7,61



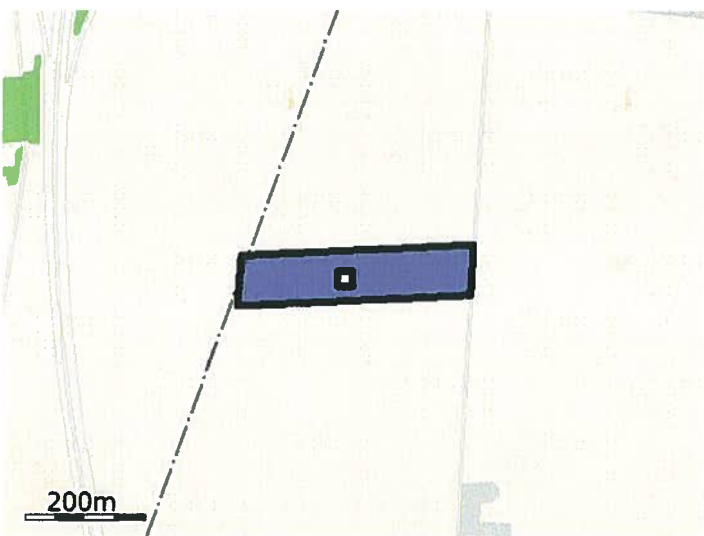
Navn: GA TY 2 ha: 22,27



Navn: GA CN 1 ha: 3,10

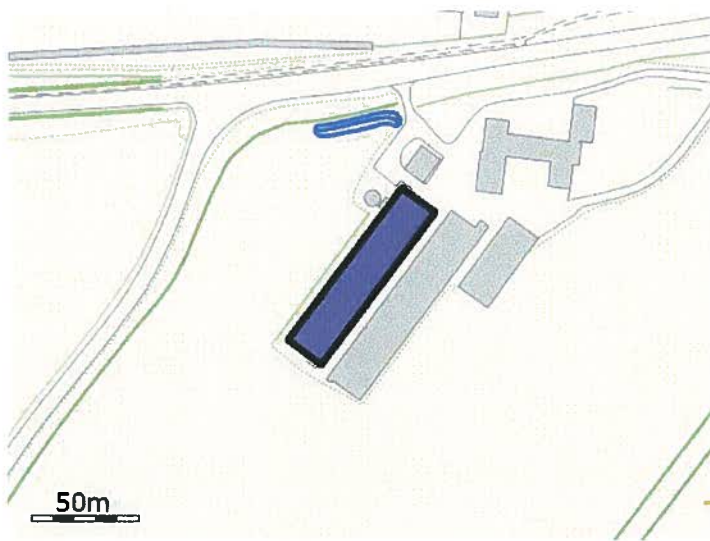


Navn: GA CN 3 ha: 4,13

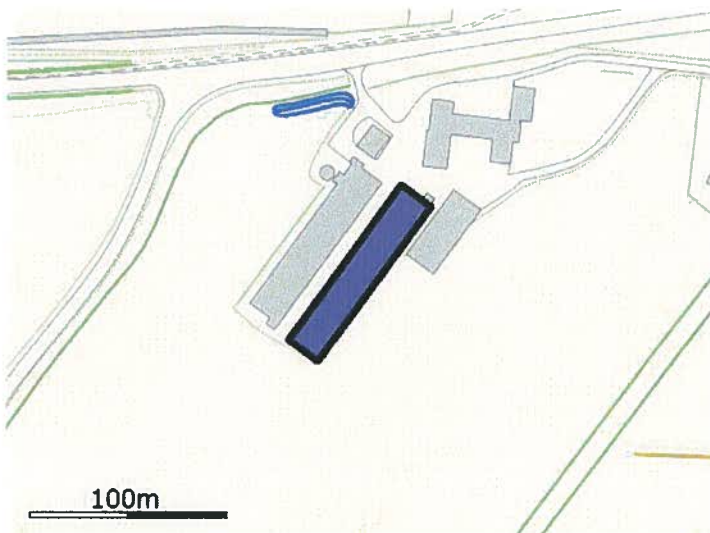


Navn: GA CN 2 ha: 3,21

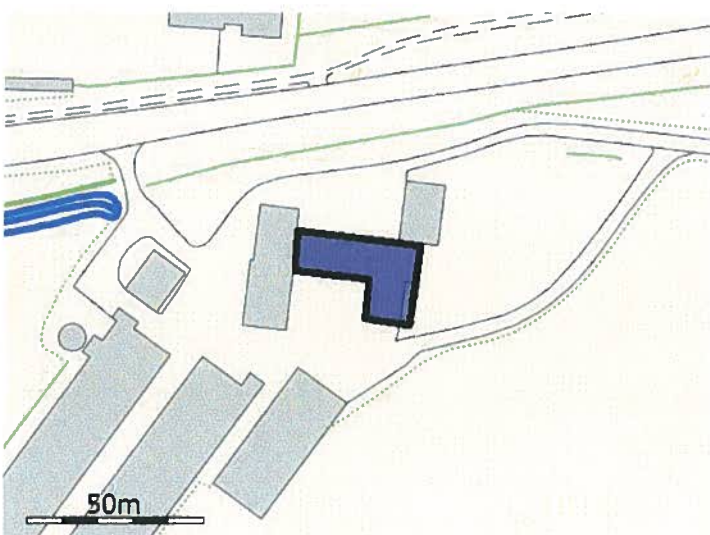
Staldafsnit



Navn: Kyllingehus 1

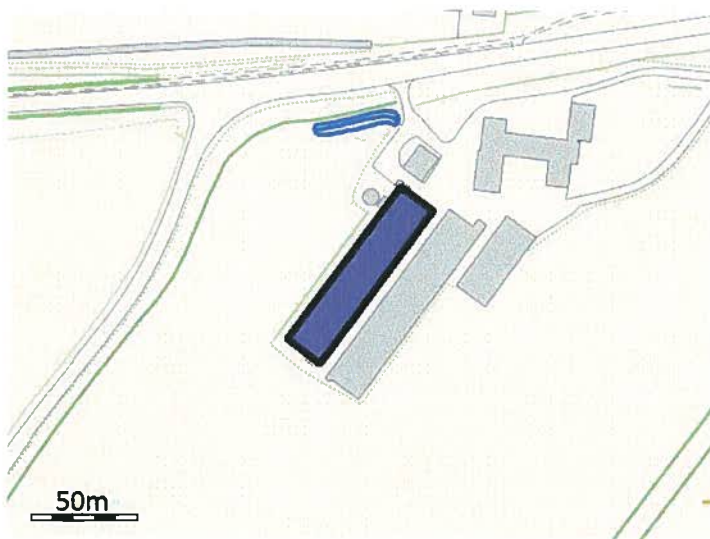


Navn: Kyllingestald 2

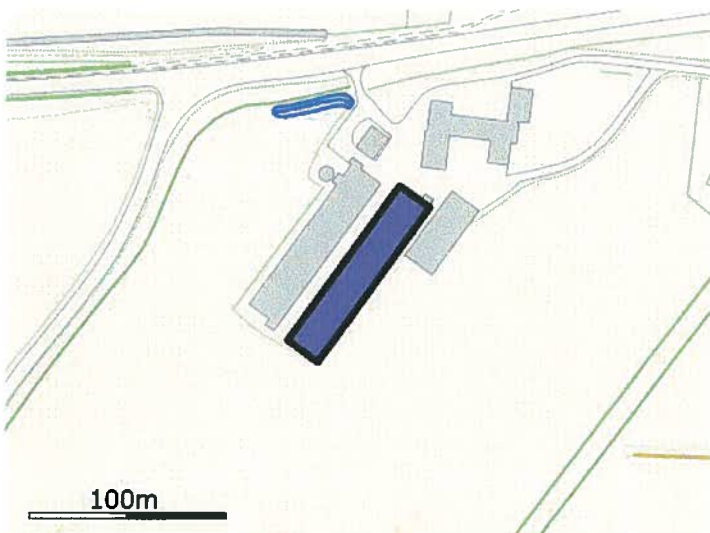


Navn: Slagtesvin

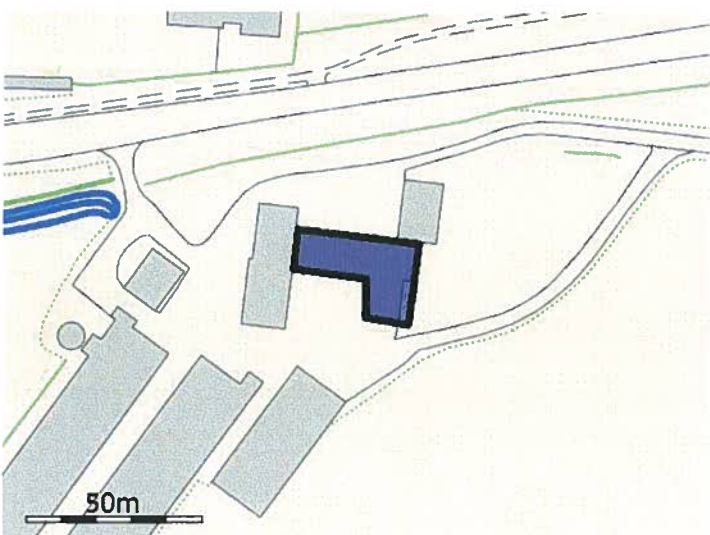
Opbevaringslager



Navn: Dybstrøelse stald 1



Navn: Kyllingestald 2




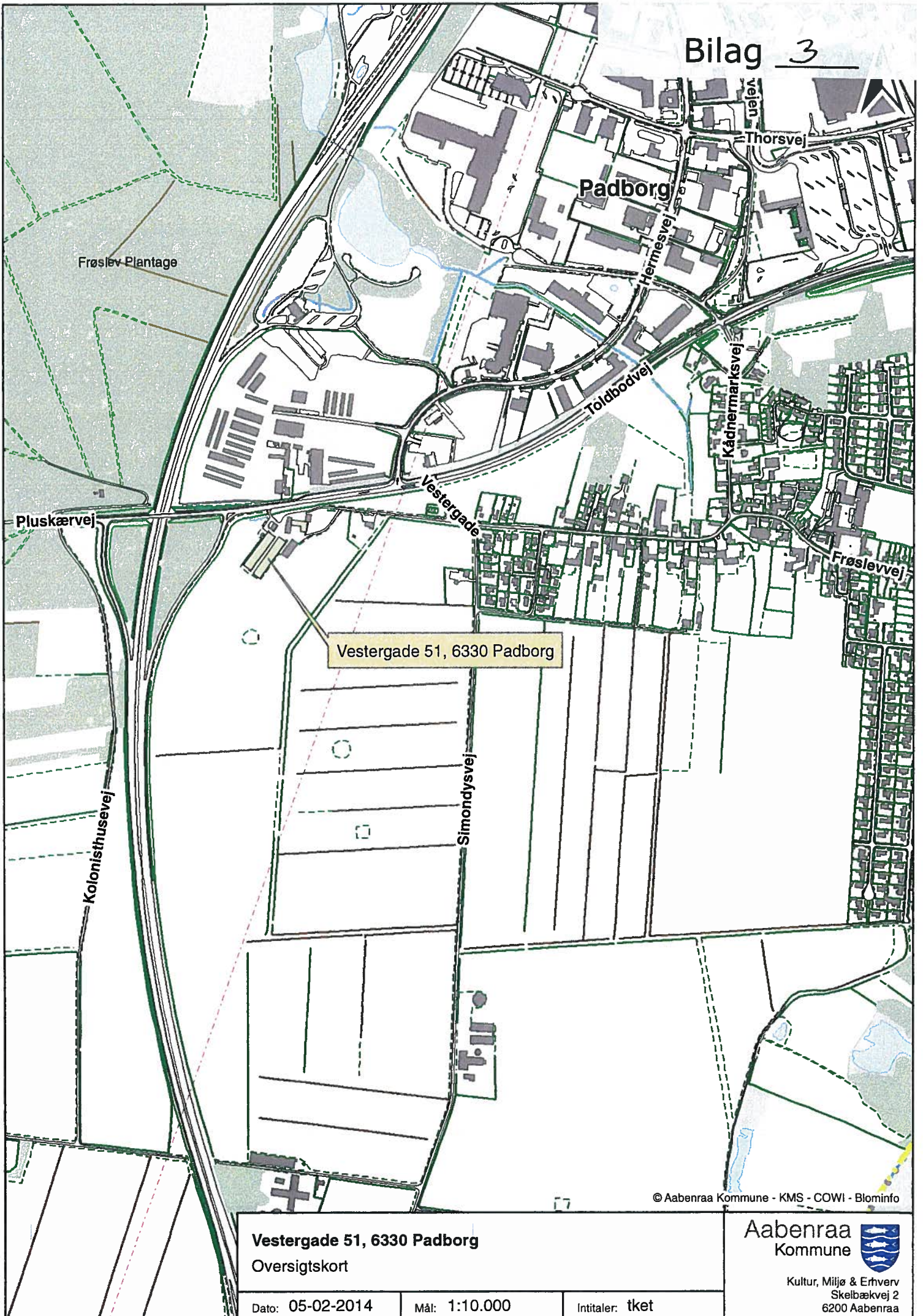
Navn: Dybstrøelse slagtesvin



0 50 meter

DDO Copyright COWI

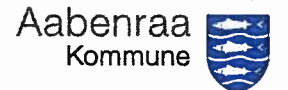
LandboSYD		
Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000 Fax.		
Bygningsoversigt		J.Nr. 74670133
Vestergade 51		Målforhold: 1:1000
Dato: 16.12.2013 / 13:34:35		Init.: MUT



Vestergade 51, 6330 Padborg

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Vestergade 51, 6330 Padborg
Oversigtskort



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 05-02-2014

Mål: 1:10.000

Intitaler: tket



GODKENDELSENS VILKÅR.

Bov kommune meddeler godkendelse til etablering af en slagtekyllingestald som anført i beskrivelsen, og som det iøvrigt fremgår af sagens akter samt godkendelse af hele virksomheden på grund af udvidelse af dyrehold til 223 dyreenheder – på følgende vilkår:

Tidsbegrænsning:

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet to år efter meddelelsetidspunktet.

Tidligere godkendelse.

2. Tidligere meddelt miljøgodkendelse p.g.a. dyrehold på over 120 dyreenheder den 7. juni 1990.

Planforhold.

3. I henhold til kommuneplan er ejendommen beliggende 200 meter fra byzone, samt 30–40 m fra planlagt lokalplan til industri/byzone.

Indretning og drift.

4. Indretning i henhold til fremsendt ansøgning og tegning suppleret med kortmateriale som teknisk forvaltning er i besiddelse af.

Luftforurening.

5. Der må ikke forekomme væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal.

Bov kommune
Rådhuset
Kirkestien 1, Bov
6330 Padborg

Åbningstider:
Mandag-torsdag 10–13
Torsdag tillige 15–17
Fredag 10–12

Telefontider:
Mandag-onsdag 9–15
Torsdag 9–17
Fredag 9–12

Telefon 74 67 00 67
Telefax 74 67 69 05
Postgiro 6 40 95 47



Spildevand.

6. Ejendommens sanitetsspildevand tilledes trixtankanlæg og til nedsivning, medens spildevand fra kyllingestalden tilledes lukket beholder, som skal have en opbevaringskapacitet på min. 9 måneder, eksisterende ajlebeholder skal inden udgangen af 1992 være udbygget til 9 måneders opbevaringskapacitet. Teknisk udvalg har den 22. januar 1992 meddelt dispensation fra opbevaringskapaciteten for vaskevand fra kyllingestaldene.

Støj.

7. Det resulterende støjniveau målt som det ækvivalente, konstante, korrigerede lyd-niveau i dB(A) må ikke overstige 60 dB(A), målt ved ejendommens skel.
8. Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger foretaget f. eks. i tilfælde af klage, dog højst en gang årligt.

Støjmålingen udføres efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" og/eller efter tilsynsmyndighedens anvisning.

Affald.

9. Olie- og kemikalieaffald bortskaffes i overensstemmelse med lov nr. 178/1972 om bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald.

Opbevaring af affald som markstak skal ske i h.t. Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, d.v.s. bl.a. afdækning af markstakken indtil udspredning.

Kyllingefarm og svinebrug - Checkskema for BAT på: Vestergade 51, 6330 Padborg

Checkskema vedr. ansøgning efter lovens § 12 om etablering, udvidelse eller ændring af kyllingefarme, samt ved revurdering

Skemaet er udarbejdet på baggrund af EU's BREF - note, samt Miljøstyrelsens vejledninger udsendt i maj 2011 (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT for slagtekyllinger og slagtesvin), samt supplerende vejledning for svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer, udsendt 6. februar 2012. Da BREF - noten indeholder en række undtagende eller betingende betragtninger, kan det ikke udelukkes, at også andre teknikker evt. kan betragtes som BAT. Kommunen bør i så fald kræve, at ansøger nærmere henviser til det relevante grundlag i BREF - noten.

Nogle BAT - krav er sikret opfyldt gennem dansk lovgivning. I skemaet er sådanne forhold markeret med grå celler og forklarende tekst. Der kræves ikke yderligere stillingtagen til disse BAT - krav.

Nr.	BAT for produktion af slagtekyllinger, jf. EU's BREF note for intensiv fjerkræ- eller svineproduktion	Ansøgers oplysninger (oplysninger anføres for hver enhed jf. teknisk ansøgning, f.eks. staldafsnit, beholder o.l.)	Kommunens vurdering af om det oplyste er BAT	Supplerende oplysninger indhentes hos ansøger
1	Godt landmandskab			
1.1	BAT er at udføre alle følgende punkter:			
	Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale	Personalet er løbende på efteruddannelse, men der forefindes ikke en særlig plan for deres efteruddannelse		X
	Føre journal over vandforbrug	Der er måler på vandforbruget, og vandforbruget opgøres mindst en gang årligt		X
	Føre journal over energiforbrug	Der er måler på elforbruget, som opgøres løbende, og kontrolleres mindst en gang årligt.		X
	Føre journal over mængde af husdyrfoder	Forbruget af husdyrfoder måles dagligt i kyllingeproduktionen. Der føres log over tilvækst og foderforbrug		X
	Føre journal over opstået spild	Der føres ikke decideret journal over spild, men det vurderes at være meget lidt. I kyllingeproduktionen føres der log på alt forbrug og produktion.		X
	Føre journal over spredning af uorganisk gødning på markerne		BAT - krav anses for opfyldt ved reglerne i § 22 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække	
	Føre journal over spredning af husdyrgødning på markerne		BAT - krav anses for opfyldt ved reglerne i § 22 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække	

	Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser	Fremgår af beredskabsplanen for ejendommen	X
	Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene	Alt inventaret i kyllingehuset gennemgås mellem hvert holdskifte og reparerer. Ligeledes inspiceres stalden dagligt, og er der inventar, som er i stykker reparerer det løbende. Det samme er gældene for svinestalden.	X
	Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild	Der udleveres specifikke leveringsplaner fra slagteriet, for så vidt angår kyllingerne. Slagtesvinene leveres når de er tunge nok. Spild bortskaffes med dagrenovation eller DAKA (døde dyr).	X
	Planlægge gødning af markerne korrekt	BAT - krav anses for opfyldt ved reglerne i § 21 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække	
2	Foder		
2.1	Vejledende BAT - værdier for indholdsstoffer i kyllingefoder, jf. EU's BREF:		
2.1.1	Faser	Indhold af råprotein (% i foder)¹	
	Starter	20 – 22	I Miljøstyrelsens vejledninger udsendt i maj 2011 er der fastlagt emissionsgrænseværdier for ammoniak, således at ansøger selv kan vælge de konkrete staldsystemer, lagerindretninger og fodringsstrategier - herunder indhold af råprotein - som indebærer at husdyrbruget kan overholde disse grænseværdier, der er fastsat ud fra, hvad der efter Miljøstyrelsens opfattelse er BAT ud fra en samlet vurdering af det teknisk og økonomisk mulige for anlægget som helhed, hvor anlægget omfatter husdyrhold, stald og lager. Der er taget stilling til den samlede emission i nedenstående punkt 3.
	I vækst	19 – 21	
	Slutfodning	18 – 20	
2.1.2	Faser	Samlet fosforindhold (% i foder)²	
	Starter	0,65 – 0,75	X
	I vækst	0,60 – 0,70	X

	Slagtekyllinger, nyanlæg / produktionsudvidelse	Jf. vejledningens tabel 1	Ingen dyr	
	Slagtekyllinger, eksisterende anlæg / produktion	Jf. vejledningens tabel 2	520.000 stk.	
3.1.2	I Miljøstyrelsens vejledning udsendt i maj 2011 "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT - Slagtesvin", er opstillet vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger i konventionelle produktioner:			
	Slagtesvin, nyanlæg / produktionsudvidelse	Jf. vejledningens tabel 1	Ingen dyr	
	Slagtesvin, eksisterende anlæg / produktion	Jf. vejledningens tabel 2	1.346 stk.	
3.1.3	Samlet emission fra anlægget:			
	Beregnet sum af maksimal BAT-niveau for ammoniakemission fra anlægget:	7.688 kg N/år	Ammoniakemissionen fra anlægget er i henhold til ansøgningsskemaets punkt 3.1.2 på 8.592 kg N/år	Produktionen overholder ikke BAT, idet den faktiske emission er 904 kg større end det teoretiske BAT-niveau. Kommunen vil i revurderingsafgørelsen stille vilkår, som skal sikre fremtidig overholdelse af BAT.
4	Vand			
	Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre alt det følgende:			
	- Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch. Spulevand løber typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.		Stalden vaskes efter hvert hold af et godkendt firma med eget udstyr. Vaskevand opsamles og udbringes på bevoksede arealer eller køres til gyllebeholder på Simondysvej 11.	Der bedes redegjort for at rengøringsrutiner og metode. X
	- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild		Der er monteret vandmåler på anlægget. Der er tilsluttet alarm, som reagerer på afvigende vandforbrug i forhold til standard vækstkurven for slagtekyllinger. Ved pludselig stigning i flowet afbrydes vandforsyningen.	BAT - Det er kommunens vurdering, at regelmæssig kalibrering ikke er relevant, hvis der anvendes drikkesystemer, hvor det maksimale flow passer til de forskellige dyrs drikkehastighed, og som afbryder vandtilførslen, når dyrene ikke drikker. X
				Der bedes redegjort for, hvilke drikke-

				vandssystemer der anvendes, og at de fungerer som beskrevet ovenfor.	
	- registrering af vandforbrug gennem måling		Beskrevet ovenfor		X
	- detektering og reparation af lækager		Beskrevet ovenfor		X
5	Energi				
	BAT er at reducere energiforbruget ved at gøre alt det følgende:				
	- anvende lavenergi-belysning		Da det er vigtigt med den helt rigtige belysning i kyllingestalde, er der ikke pt skiftet til lavenergi, men så snart den rigtige løsning er på plads vil der ske et skifte, alene for besparelsens skyld.		X
	- For stalde til slagtekyllinger: isolering af bygningerne i egne med lave omgivende temperaturer (U-værdier $0,4 \text{ W/m}^2/\text{°C}$ eller bedre)		Væggene er isoleret med 100mm hulmursisolering rockwool. Loftet er isoleret med 250mm glasuld. Gulvet er etableret med kapilærbrydende lag af singelesten, og 100mm betongulv. Gulvet er isoleret af dybstrøelsesmåltten, af snittet halm. Problemet i kyllingestalde er kun i begrænset omfang afkøling fra omgivelser, men i langt højere grad afkøling pga. den store luftmængde, der skal bruges til afkøling af luften i stalden.	Det bedes redegjort for, at kyllingestaldene overholder U-værdikrav jf. kolonne 2. Alternativt oplyses om materialetyper og konstruktionsstykker i gulv, loft og ydervægge i kyllingestaldene, samt om isoleringstyper og tykkelser i disse konstruktioner.	X
	For mekanisk ventilerede stalde	optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren	Ventilationen er fuldautomatisk og styret efter luftfugtighed.		X
		undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans	Ventilationssystemet efterses og rengøres i forbindelse med hver vask		X
6	Oplagring af gødning				
6.1	Gødningsstakke				

	For gødningsstakke, der altid anbringes samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at anvende et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i § 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
	For midlertidige gødningsstakke på marken er det BAT at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom naboer, samt vandløb (inkl. markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i § 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen	
7	Udbringning af gødning			
7.1	Generelt			
	Ammoniakfordampning og nitratudvaskning, samt udnyttelse af næringsstoffer i gødning		Miljøstyrelsen anfører i vejledningsmateriale udsendt den 13. juli 2010, samt høringsmateriale af samme dato, at gældende lovregering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgødningsbekendtgørelsen, vedrørende udbringning af husdyrgødning er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken og udvaskning af nitrat. Endvidere anfører Miljøstyrelsen, at BAT-krav om udnyttelse af næringsstofferne i gødning allerede er implementeret i dansk lovgivning ved krav om gødningsplanlægning og gødningsregnskaber.	
7.2	Fosforudvaskning			
	I Miljøstyrelsens vejledning udsendt den 13. juli 2010 (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT), samt høringsmateriale af samme dato, er opstillet vejledende grænseværdier for fosforindholdet pr. DE i gødningen ab lager jf. det nedenstående.			
	Dyretype:	Maksimal kg p pr. DE i gødning ab lager:		
	Slagtesvin	20,5 kg + 1,4 kg pr. DE (P-indhold i strøelse)		
	Beregnet sum af maksimal BAT-niveau for fosforindhold i svinegødning ab lager:	11.233	Det fremgår af ansøgningskemaets gødningsregnskab, at det samlede fosforindhold i den producerede svinegødning er 2663,17 kg P	Ansøgningskemaet gødningsregnskab bedes opdelt på stalde, således at svineproduktionens bidrag til gødningens fosforindhold fremgår
				X Det er ikke muligt at opdele ansøgningskemaet på stalde... Der er lavet et særskilt skema, hvor der alene er slagtesvin med og dette har

OSC – Miljø Aps

					givet resultatet (skema 46927)
	Slagtekyllinger	-		Der er taget stilling til BAT for fosforindhold i kyllinggødning i revurderingsafgørelsens afsnit 5.3.2.	
7.3	BAT-krav vedrørende øvrige forureningsrisici og gener fra gødningsudbringning, samt BAT-krav vedrørende udbringningsteknikker.			Det er kommunens vurdering, at BAT-krav jf. BREF-noten er opfyldt via eksisterende regler i: - Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedeække - Lov om vandløb - Husdyrgødningsbekendtgørelsen	

1: Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

2: Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af f.eks. højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase

Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning

Indledning

I Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002, stilles der blandt andet skærpede krav til overdækning af markstakke og møddinger. I § 11, stk. 1 er det præciseret, at kompost med et tørstofindhold på mindst 30 % må oplagres i marken, såfremt oplaget er overdækket med kompost dug eller lufttæt materiale. Bestemmelsen trådte i kraft den 1. august 2004. Kravet om overdækning gælder ligeledes for fast gødning uden daglig tilførsel ifølge § 12 stk. 2.

De skærpede krav til overdækning har som formål at begrænse ammoniaktabet og er en del af Ammoniakhandlingsplanen fra 2001. Den øgede fokusering på ammoniaktabet inkl. kravet om overdækning har medført behov for modernisering af afsnit 5.1 vedrørende § 11 stk. 1 i vejledning nr. 7/1993 fra Miljøstyrelsen. Den reviderede tekst fremgår af det følgende.

Hvad må lægges i markstak?

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (incl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Kompost må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Dybstrøelse fra fjerkræstalde kan være kompostlignende allerede efter 1-2 måneder.

En undtagelse er dybstrøelse fra svinestalde uden separat gødeareal. Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele måtten, som f.eks. kvæg gør det, men gøder i stedet i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke fra sådanne stalde, skal der udlægges betydelige mængder halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag svarende til et stempelslag af en bigballe.

I svinestalde med separat gødeareal, afsættes en meget stor del af gødningen her, og dybstrøelsen i lejearealet bliver mere homogen og tør. Den kompostlignende gødning fra lejearealet kan dermed umiddelbart opbevares i markstak, mens gødningen fra det separate gødeareal ikke kan opbevares i markstak.

Gødningsmåtten under kalve- og svinehytter kan tilsvarende kompostlignende dybstrøelse opbevares i markstak forudsat stakken overdækkes.

Etablering og vedligeholdelse af dybstrøelsesmåtter i kvæg- og svinestalde

Inden der indsættes dyr i stalden, boksen eller stien, skal der udlægges et tykt lag halm, der kan absorbere gødning og urin og dermed sikre omsætningen. En velfungerede og homogen måtte sikres ved at der jævnlige, gerne dagligt, tilføres strøelse. Strøelsen skal fordeles i stalden, boksen eller stien, og særligt områder hvor måtten er belastet med meget trafik eller afsætning af gødning skal tilføres ekstra strøelse.

Placering af markstakke

Jf. § 6 stk. 1 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002 skal markstakke overholde de samme afstandskrav som møddingspladser, stalde mv.

Kategori	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25
Fælles vandindvindingsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Beboelse på samme ejendom	15
Til naboskel	30

Stakkene bør højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

I tilfælde af udvaskning eller afstrømning fra markstakken kan det lokale vandmiljø skades og det fremgår af § 11 stk. 1, at markstakken ikke må medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Stakken må derfor f.eks. ikke placeres på arealer som skrånere mod vandløb og søer og må ikke ifølge § 6 stk. 1 placeres nærmere end 15 meter fra f.eks. dræn.

Hvis en markstak placeres uhensigtsmæssigt kan det give anledning til gener for naboer. Derfor anbefales det, at markstakke placeres med størst mulig afstand til naboer.

Markstakke bør placeres så de ligger mest muligt i læ. Er stakken udsat for vind, er der stor risiko for at overdækningen blæser i stykker.

Overdækning af markstakke

Markstakken skal overdækkes umiddelbart efter udlægning. Dette gælder også selvom udlægningen foregår i et gødningshus eller lign. En midlertidig opbevaring af dybstrøelse/kompost på marken i op til en uge i forbindelse med udspreddning betragtes dog ikke som en egentlig oplagring i forbindelse med § 11 stk. 1, og er derfor ikke omfattet af krav om overdækning.

Materialer egnet til overdækning af markstakke

I husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 1 er der nævnt kompostdug eller lufttæt materiale som mulighed. I nedenstående oversigt er der nævnt en række materialer, der lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Materiale	Bemærkninger
Plastfolie	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Det anbefales at der anvendes en folie med en tykkelse på mindst 0,15 mm for at sikre at den er tilstrækkelig robust overfor mekaniske påvirkninger.
Presenning, tæt	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Presenningen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset

Presenning, vævet	Vævede presenninger skal som minimum være lige så lufttætte som kompostdug.
Kompostdug	Forhandles under produktnavne som fiberdug eller geotextil. Bør have en kvalitet svarende til minimum 100 gram/m ² for at sikre at den er tilstrækkeligt robust overfor mekaniske påvirkninger. Dugen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset.

Fastholdelse af overdækningen

Da et af formålene med overdækningen er at reducere lufttilgangen, bør stakken overdækkes så lufttæt som muligt. Det kræver store overlap i samlinger og omhyggelighed med tildækning langs kanter og i overlap.

På grund af den omsætning der vil ske, på trods af overdækningen, synker markstakken sammen efter etablering. Det betyder, at overdækningen kommer til at ligge løst på stakken med risiko for, at den blæser af stakken eller rives itu. Derfor er det nødvendigt at overdækningsmaterialet fastholdes på stakken. Til dette formål kan f.eks. anvendes halmballer, bildæk, sandsække eller lignende. Som en tommelfingerregel bør stakken overdækkes lige så omhyggeligt som en ensilagestak.

Vedligeholdelse af overdækningen

Overdækningen skal tilses jævnligt i løbet af opbevaringsperioden. Skader, i form af huller i overdækningen, skal straks udbedres.

Bilag 7

Dag	Hvede %	Hvede	Protein%	Mega Start	Protein%	Mega voks	Protein%
0			9,1	343		22	
1			9,1	415		22	
2			9,1	461		22	
3			9,1	583		22	
4	5	34	9,1	674		22	
5	5	38	9,1	765		22	
6	8	70	9,1	870		22	
7	10	98	9,1	979		22	
8	12	135	9,1	1127		22	
9	12	172	9,1			1430	23
10	15	246	9,1			1641	23
11	15	278	9,1			1853	23
12	15	305	9,1			2033	23
13	18	420	9,1			2334	23
14	18	453	9,1			2514	23
15	20	533	9,1				
16	20	544	9,1				
17	20	574	9,1				
18	20	598	9,1				
19	20	609	9,1				
20	20	627	9,1				
21	22	709	9,1				
22	25	820	9,1				
23	25	857	9,1				
24	25	878	9,1			3513	23
25	25	915	9,1			3660	23
26	25	952	9,1			3806	23
27	25	981	9,1			3923	23
28	28	1131	9,1			4039	23
29	30	1256	9,1			4185	23
30	30	1281	9,1			4271	23
31	30	1307	9,1			4356	23
32	30	1003	9,1			3342	23
33	30	1015	9,1			3382	23
34	30	1046	9,1			3488	23
35	30	1058	9,1			3528	23
36	30	1083	9,1				
37	30	1102	9,1				
38	32	1202	9,1				
39	32	1249	9,1				
40	35	1380	9,1				
41	35	1386	9,1				

Mega Diæt	Protein%	Mega Slut	Protein%	Protein	Protein total	
				75,5	75,5	
				91,3	166,8	
				101,4	268,2	
				128,3	396,4	
				151,3	547,8	
				171,8	719,6	
				197,7	917,3	
				224,3	1141,6	
				260,2	1401,8	
				344,5	1746,4	344,5
				399,8	2146,2	744,3
				451,5	2597,7	1195,8
				495,3	3093,0	1691,2
				575,1	3668,1	2266,2
				619,4	4287,5	2885,6
2663	22			634,3	4921,8	3519,9
2721	22			648,1	5569,9	4168,1
2870	22			683,6	6253,6	4851,7
2988	22			711,7	6965,3	5563,5
3046	22			725,6	7690,9	6289,0
3133	22			746,3	8437,1	7035,3
3221	22			773,1	9210,2	7808,4
3278	22			795,7	10006,0	8604,1
3426	22			831,7	10837,6	9435,8
				887,9	11725,5	10323,7
				925,1	12650,6	11248,8
				962,0	13612,6	12210,7
				991,5	14604,1	13202,3
				1031,9	15636,0	14234,2
				1076,8	16712,8	15311,0
				1098,9	17811,7	16409,9
				1120,8	18932,5	17530,7
				859,9	19792,4	18390,6
				870,2	20662,6	19260,8
				897,5	21560,1	20158,2
				907,8	22467,8	21066,0
		3611	22	893,0	23360,8	893,0
		3672	22	908,1	24268,9	1801,1
		3755	22	935,4	25204,4	2736,5
		3903	22	972,3	26176,7	3708,8
		3942	22	992,8	27169,5	4701,6
		3959	22	997,1	28166,5	5698,7

Foder akkumuleret

Hvede akkumuleret

343		0		
758		0		
1219		0		
1802		0		
2476		34		
3241		72		
4111		142		
5090		239		
6217		375		21,27
7647	1430	546	172	
9288	3071	792	418	
11141	4924	1070	696	
13174	6957	1375	1001	
15508	9291	1795	1421	
18022	11805	2248	1873	
20685	14468	2781	2406	
23406	17189	3325	2950	
26276	20059	3899	3524	
29264	23047	4496	4122	
32310	26093	5106	4731	
35443	29226	5732	5357	
38664	32447	6441	6066	
41942	35725	7260	6886	
45368	39151	8117	7742	
48881	42664	8995	8620	
52541	46324	9910	9535	
56347	50130	10862	10487	
60270	54053	11842	11468	
64309	58092	12973	12599	
68494	62277	14229	13854	
72765	66548	15510	15135	
77121	70904	16817	16442	
80463	74246	17819	17445	
83845	77628	18834	18459	
87333	81116	19880	19506	
90861	84644	20939	20564	20,02
94472	3611	22022	1083	
98144	7283	23124	2185	
101899	11038	24325	3387	
105802	14941	25574	4635	
109744	18883	26954	6015	
113703	22842	28340	7401	18,84

	Protein %
	22,000
	22,000
	22,000
	22,000
	21,827
	21,720
	21,571
Start	21,420
	21,267
	21,314
	21,291
	21,272
	21,259
	21,198
	21,152
	20,974
	20,837
	20,724
	20,632
	20,555
	20,491
	20,420
	20,336
	20,263
	20,260
	20,257
	20,254
	20,252
	20,232
	20,203
	20,178
	20,154
	20,138
	20,124
	20,109
vækst	20,096
	20,053
	20,013
	19,968
	19,925
	19,876
slut	19,830

Bilag 8

Dag	Hvede %	Hvede	P %	Mega Start	P %	Mega Voks	P %
0				0,27	343	0,68	
1				0,27	415	0,68	
2				0,27	461	0,68	
3				0,27	583	0,68	
4	5	34		0,27	674	0,68	
5	5	38		0,27	765	0,68	
6	8	70		0,27	870	0,68	
7	10	98		0,27	979	0,68	
8	12	135		0,27	1127	0,68	
9	12	172		0,27		1430	0,535
10	15	246		0,27		1641	0,535
11	15	278		0,27		1853	0,535
12	15	305		0,27		2033	0,535
13	18	420		0,27		2334	0,535
14	18	453		0,27		2514	0,535
15	20	533		0,27			
16	20	544		0,27			
17	20	574		0,27			
18	20	598		0,27			
19	20	609		0,27			
20	20	627		0,27			
21	22	709		0,27			
22	25	820		0,27			
23	25	857		0,27			
24	25	878		0,27		3513	0,535
25	25	915		0,27		3660	0,535
26	25	952		0,27		3806	0,535
27	25	981		0,27		3923	0,535
28	28	1131		0,27		4039	0,535
29	30	1256		0,27		4185	0,535
30	30	1281		0,27		4271	0,535
31	30	1307		0,27		4356	0,535
32	30	1003		0,27		3342	0,535
33	30	1015		0,27		3382	0,535
34	30	1046		0,27		3488	0,535
35	30	1058		0,27		3528	0,535
36	30	1083		0,27			
37	30	1102		0,27			
38	32	1202		0,27			
39	32	1249		0,27			
40	35	1380		0,27			
41	35	1386		0,27			

Mega Diæt	P %	Mega Slut	P %	P i foder	P ifoder total	P	P total
				2,3	2,3	2,3	2,3
				2,8	5,2	2,8	5,2
				3,1	8,3	3,1	8,3
				4,0	12,3	4,0	12,3
				4,6	16,8	4,7	16,9
				5,2	22,0	5,3	22,2
				5,9	28,0	6,1	28,3
				6,7	34,6	6,9	35,3
				7,7	42,3	8,0	43,3
				7,7	49,9	8,1	51,4
				8,8	58,7	9,4	60,8
				9,9	68,6	10,7	71,5
				10,9	79,5	11,7	83,2
				12,5	92,0	13,6	96,8
				13,4	105,4	14,7	111,5
2663	0,57			15,2	120,6	16,6	128,1
2721	0,57			15,5	136,1	17,0	145,1
2870	0,57			16,4	152,5	17,9	163,0
2988	0,57			17,0	169,5	18,6	181,7
3046	0,57			17,4	186,9	19,0	200,7
3133	0,57			17,9	204,7	19,5	220,2
3221	0,57			18,4	223,1	20,3	240,5
3278	0,57			18,7	241,8	20,9	261,4
3426	0,57			19,5	261,3	21,8	283,2
				18,8	280,1	21,2	304,4
				19,6	299,7	22,1	326,4
				20,4	320,0	22,9	349,4
				21,0	341,0	23,6	373,0
				21,6	362,6	24,7	397,7
				22,4	385,0	25,8	423,4
				22,8	407,9	26,3	449,8
				23,3	431,2	26,8	476,6
				17,9	449,1	20,6	497,2
				18,1	467,2	20,8	518,0
				18,7	485,8	21,5	539,5
				18,9	504,7	21,7	561,2
		3611	0,502	18,1	522,8	21,1	582,3
		3672	0,502	18,4	541,3	21,4	603,7
		3755	0,502	18,9	560,1	22,1	625,8
		3903	0,502	19,6	579,7	23,0	648,7
		3942	0,502	19,8	599,5	23,5	672,3
		3959	0,502	19,9	619,4	23,6	695,9

Foder akkumulert	P % i foder		
	343	0,68	
	758	0,68	
	1219	0,68	
	1802	0,68	
	2476	0,68	
	3241	0,68	
	4111	0,68	
	5090	0,68	
	6217	0,68	
8,1	7647	0,65	1430
17,6	9288	0,63	3071
28,2	11141	0,62	4924
39,9	13174	0,60	6957
53,5	15508	0,59	9291
68,2	18022	0,59	11805
84,8	20685	0,58	14468
101,8	23406	0,58	17189
119,7	26276	0,58	20059
138,4	29264	0,58	23047
157,4	32310	0,58	26093
176,9	35443	0,58	29226
197,2	38664	0,58	32447
218,1	41942	0,58	35725
239,9	45368	0,58	39151
261,1	48881	0,57	42664
283,1	52541	0,57	46324
306,1	56347	0,57	50130
329,7	60270	0,57	54053
354,4	64309	0,56	58092
380,2	68494	0,56	62277
406,5	72765	0,56	66548
433,3	77121	0,56	70904
453,9	80463	0,56	74246
474,7	83845	0,56	77628
496,2	87333	0,56	81116
517,9	90861	0,56	84644
21,1	94472	0,55	3611
42,5	98144	0,55	7283
64,6	101899	0,55	11038
87,5	105802	0,55	14941
111,0	109744	0,55	18883
134,6	113703	0,54	22842

Hvede akkumuleret		P% foder + hvede	
0		0,680	
0		0,680	
0		0,680	
0		0,680	
34		0,674	
72		0,671	
142		0,666	
239		0,662	
375		0,657	0,66 Start
546	172	0,627	
792	418	0,604	
1070	696	0,586	
1375	1001	0,572	
1795	1421	0,560	
2248	1873	0,550	
2781	2406	0,546	
3325	2950	0,543	
3899	3524	0,540	
4496	4122	0,538	
5106	4731	0,536	
5732	5357	0,535	
6441	6066	0,533	
7260	6886	0,531	
8117	7742	0,530	
8995	8620	0,526	
9910	9535	0,523	
10862	10487	0,520	
11842	11468	0,517	
12973	12599	0,515	
14229	13854	0,512	
15510	15135	0,509	
16817	16442	0,507	
17819	17445	0,506	
18834	18459	0,504	
19880	19506	0,503	
20939	20564	0,502	0,49 vækst
22022	1083	0,500	
23124	2185	0,498	
24325	3387	0,496	
25574	4635	0,494	
26954	6015	0,492	
28340	7401	0,490	0,45 slut

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	46927
Version	1
Dato	06-01-2014 00:00:00

Navn	Jørgen P Feldstedt
Adresse	Vestergade 51, Frøslev
Telefon	74670133
Mobil	40288333
E-Mail	jo.feldstedt@gmail.com

Kort beskrivelse

Fosfor BAT beregning slagtesvin

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
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	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	6
2.2.1 Faste afstandskrav	6
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	8
2.4.3 Lys	8
2.4.4 Fluor og skadedyr	8
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Restvand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	10
2.5.4.2 Påvirkning af natur	11
3.1 Markoplysninger	13
3.2 Gødningsregnskab	14
3.3 Nitrat (overfladevand)	15
3.4 Nitrat (grundvand)	16
3.5 Fosfor	16
3.6 Ammoniak fra udbringning	16
3.7 Gener fra udbringning	17
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:
mut@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Vestergade 51	5800001720	1002195482
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Vestergade 51

Ejerlav	Matrikel nummer
Frøslev, Bov	1501
Frøslev, Bov	1500
Frøslev, Bov	1438
Frøslev, Bov	1499
Frøslev, Bov	12

CHR på ejendom Vestergade 51

CHR

Ansøger

Jørgen P Feldstedt
Vestergade 51, Frøslev
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74670133 Mobil: 40288333

jo.feldstedt@gmail.com

Konsulent

Martin Ugilt Thomsen
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365076 Mobil: 40460371

mut@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Jørgen P Feldstedt
Vestergade 51, Frøslev
6330 Padborg

Tlf.nr.: 74670133 Mobil: 40288333

jo.feldstedt@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Vestergade 51, Frøslev
6330 Padborg
CVR nummer: 64778013

General vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:**General vurdering:**

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:

Vestergade 51

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-156218	Slagtesvin

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
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	1346	38,80
		Ansøgt	1346	38,80

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 (normalt), 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 (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-156218	Nej	SvSI07	Nudrift	1346	400	32,00	109,10		38,80
			Ansøgt	1346	400	32,00	109,10		38,80
Sum			Nudrift						38,80
			Ansøgt						38,80
Ændring alle produktioner.									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso 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 (normalt), 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 / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-156218	SvSI07	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,58			

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

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-156218	PR-291383	SvSI07	

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	38,80
	Ansøgt	38,80
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	38,80
	Ansøgt	38,80
Ændring - I alt		0,00

Kort over staldafsnit**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	FMk	249,80	249,80	249,80	84,22	Genekriterie ikke overholdt. Vægtet gennemsnitsafstand mindre end 50 % af korrigeret geneafstand for en eller flere stalde.
Samlet bebyggelse	0	Ny	166,08	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	99,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

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-156218	84,22	Nej	Ja
-----------	-------	-----	----

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-156218	283,42	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-156218	121,59	Nej	Nej

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-156218	SvSI07	1346,00	400,00	41,60	0,00	6240,00	18720,00	0,00%	6240,00	18720,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-156218	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-156218	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-156218		

Relevante oplysninger**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, 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 støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluier 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 rottabekæmpelse

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Beskrivelse af tilledning af restvand

Beskrivelse af afledning af restvand

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-104410	Dybstrøelse stald 1	
LA-104411	Kyllingestald 2	
LA-104412	Dybstrøelse slagtesvin	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager			
LA-104410	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-104411	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-104412	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-104410	Nudrift	39,00	0
	Ansøgt	39,00	0
LA-104411	Nudrift	44,00	0
	Ansøgt	44,00	0
LA-104412	Nudrift	17,00	0
	Ansøgt	17,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-104410	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-104411	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-104412	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

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****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

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 græsmarksafgrader over 25 % af totalrationen for malkekøer 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	-167,97 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 værdret produktion:	595,20
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	440,92

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-156218	SvSI07	1204,09	925,89	278,20	23,10%	0,00	0,00	-110,23	1036,12
		1204,09	925,89	278,20	23,10%	0,00	0,00	-110,23	1036,12
Sum	Nudrift	1204,09	925,89	278,20		0,00	0,00	-110,23	1036,12
	Ansøgt	1204,09	925,89	278,20		0,00	0,00	-110,23	1036,12

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-156218	SvSI07	0,74	26,70
		0,74	26,70

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-156218	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-156218	SvSI07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-104410	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	-43,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-43,00
LA-104411	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	-49,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-49,00
LA-104412	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	-19,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-19,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 lagre	1036,12

Merermission fra stald og lager	0,00
---------------------------------	------

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt 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-104410	ST-156218	0	0,0	0,0	0,0
LA-104410	LA-104411	0	0,0		
LA-104410	LA-104410	0	0,0		
LA-104410	LA-104412	0	0,0		
LA-104411	ST-156218	0	0,0	0,0	0,0
LA-104411	LA-104411	0	0,0		
LA-104411	LA-104410	0	0,0		
LA-104411	LA-104412	0	0,0		
LA-104412	ST-156218	0	0,0	0,0	0,0
LA-104412	LA-104411	0	0,0		
LA-104412	LA-104410	0	0,0		
LA-104412	LA-104412	0	0,0		
ST-156218	ST-156218	0	0,0	0,0	0,0
ST-156218	LA-104411	0	0,0		
ST-156218	LA-104410	0	0,0		
ST-156218	LA-104412	0	0,0		

Maksimaldepositioner

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

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-104410	LA-104410	3	175,66	931,46	S	Bn
LA-104410	LA-104411	3	176,04	931,58	S	Bn
LA-104410	LA-104412	3	177,91	932,80	S	Bn
LA-104410	ST-156218	3	177,89	932,79	S	Bn
LA-104411	LA-104410	3	174,30	944,41	S	Bn
LA-104411	LA-104411	3	174,67	944,39	S	Bn
LA-104411	LA-104412	3	176,52	944,88	S	Bn
LA-104411	ST-156218	3	176,50	944,87	S	Bn
LA-104412	LA-104410	3	172,37	911,51	S	Bn
LA-104412	LA-104411	3	172,76	911,28	S	Bn
LA-104412	LA-104412	3	174,67	910,77	S	Bn
LA-104412	ST-156218	3	174,66	910,77	S	Bn
ST-156218	LA-104410	3	172,39	911,54	S	Bn
ST-156218	LA-104411	3	172,78	911,31	S	Bn
ST-156218	LA-104412	3	174,69	910,81	S	Bn
ST-156218	ST-156218	3	174,67	910,81	S	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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 DE**

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

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 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

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)
4	13,06	Nej	JB3	Nej	SI	K12	13,06	0,00	0,00	0,00	6,25	13,06	0,00	0,00	0,00
13-1	1,34	Nej	JB3	Nej	SI	K12	1,34	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34	0,00	0,00	0,00
7	3,81	Nej	JB3	Nej	SI	K12	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00
13-2	3,80	Nej	JB3	Nej	SI	K12	3,80	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
24	2,65	Nej	JB3	Nej	SI	K12	2,65	0,00	0,00	0,00	2,65	2,65	0,00	0,00	0,00
22	5,10	Nej	JB3	Nej	SI	K12	5,10	0,00	0,00	0,00	5,10	5,10	0,00	0,00	0,00
3	5,18	Nej	JB3	Nej	SI	K12	5,18	0,00	0,00	0,00	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
1	12,99	Nej	JB3	Nej	SI	K12	12,99	0,00	0,00	0,00	3,22	12,99	0,00	0,00	0,00
18	7,60	Nej	JB3	Nej	SI	K12	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00
17	11,41	Nej	JB3	Nej	SI	K12	11,41	0,00	0,00	0,00	0,00	11,41	0,00	0,00	0,00
16-Oa	1,74	Nej	JB3	Nej	SI	K12	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00
15-0	7,50	Nej	JB3	Nej	SI	K12	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
16-Ob	0,87	Nej	JB3	Nej	SI	K12	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
13	13,37	Nej	JB3	Nej	SI	K12	13,37	0,00	0,00	0,00	13,37	13,37	0,00	0,00	0,00
14	11,88	Nej	JB3	Nej	SI	K12	11,88	0,00	0,00	0,00	11,88	11,88	0,00	0,00	0,00
25-0	17,77	Nej	JB3	Nej	SI	K12	17,77	0,00	0,00	0,00	17,77	17,77	0,00	0,00	0,00
26-Oa	12,07	Nej	JB3	Nej	SI	K12	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00
26-Ob	4,94	Nej	JB3	Nej	SI	K12	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
12-1	16,06	Nej	JB3	Nej	SI	K12	16,06	0,00	0,00	0,00	16,06	16,06	0,00	0,00	0,00
Total	153,14						153,14	0,00	0,00	0,00	86,61	153,14	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

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?
GA TY 3	5,05	Nej	Nej
GA TY 6	8,67	Nej	Nej
GA TY 5	9,84	Nej	Nej
Total			

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
GA TY 4	6,97	Nej	Nej
GA TY 1	7,61	Nej	Nej
GA TY 2	22,27	Nej	Nej
GA CN 1	3,10	Nej	Nej
GA CN 3	4,13	Nej	Nej
GA CN 2	3,21	Nej	Nej
Total	70,85		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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
Vestergade 51	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Dybstrøelse	2679,42	920,37	0,00	38,80
Vestergade 51	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2679,42	920,37	0	38,80
Total	2679,42	920,37	0	38,80

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
Vestergade 51	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Vestergade 51	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Dybstrøelse	2679,42	848,79	0,00	38,80
Vestergade 51	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Vestergade 51	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2679,42	848,79	0	38,80
Total	2679,42	848,79	0	38,80

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent 100,00 %	1,40	60,6
DE_{reel}	0,25	79,7

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	77,9
Merudvaskning fra husdyrbrug	1,8

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	60,6
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		60,6

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
--	----------------------------	---------------------

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
4	13,1	59	18	58	44
13-1	1,3	59	18	58	44
13-2	3,8	59	18	58	44
24	2,6	59	18	58	44
22	5,1	59	18	58	44
3	5,2	59	18	58	44
1	13,0	59	18	58	44
13	13,4	59	18	58	44
14	11,9	59	18	58	44
25-0	17,8	59	18	58	44
12-1	16,1	59	18	58	44

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet 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 udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	15314 ha	0,0 kg P/ha/år	17,3 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	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 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	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-4236,6 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **17,3 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **5,5 kg P/ha/år**.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **15,9 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-10,4 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

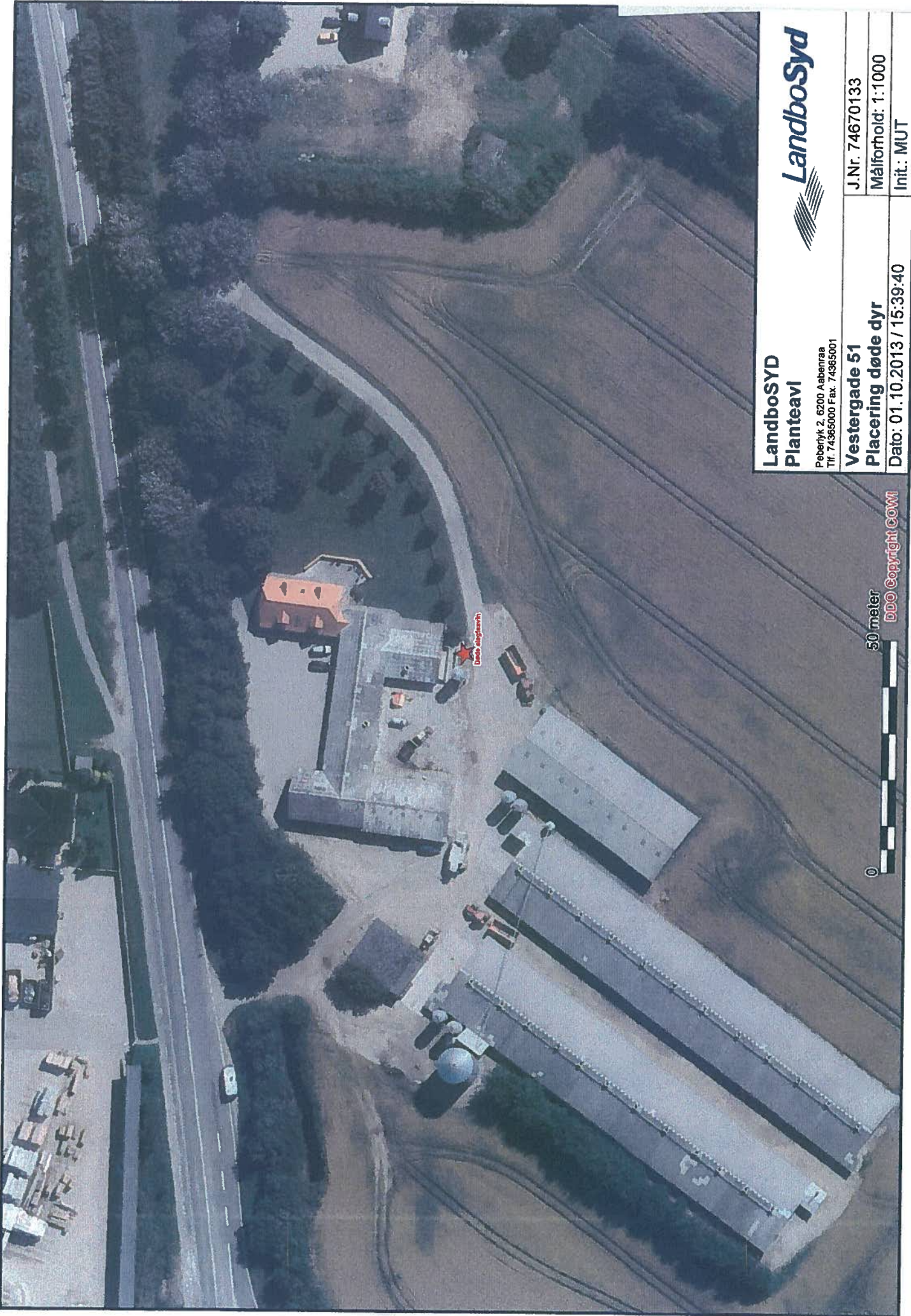
3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	



LandboSYD
Planteavl

Peberlyk 2, 6200 Aabenraas
Tlf. 74365000 Fax. 74365001



Vestergade 51

Placering døde dyr

Dato: 01.10.2013 / 15:39:40

J.Nr. 74670133

Målforhold: 1:1000

Init.: MUT

50 meter

DDO Copyright COWI

LandboSYD
Planteevi
Pilehytte 2, 8500 Aabenraa
Tlf: 74665007 Fax: 74665001

LandboSyd

J.Nr. 74670133
Målførhold: 1:22500
Init.: MUT

Vetsergade 51
Transportruter
Dato: 01.10.2013 / 15:54:39





LandboSYD
Planteavi
Petersk. 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74385000 Fax. 74385001

LandboSYD

J.Nr. 74670133
Målforhold: 1:22500
Init.: MLUT

Vetsergade 51
Transportruiter
Dato: 01.10.2013 / 15:54:39

0 1125 meter
DDO Copyright COWI

Navn _____

Indsat den: _____ 201 _____

Hus: _____

A = afmagret
B = benproblemer
D = diarre
L = luftvejslidelser
S = småt
Ø = øvrige sygdomme

Normtabel
Februar 2013
Gruppe 0
Hønealder
30 - 45 uger



DanHatch AS

Registreringer for indsætning
Dag -2 _____
Dag -1 _____
Dag 0 _____

Besætning _____ Hønealder _____ Antal _____

Leveret i alt: _____

Dato	Alder	Selvejdsde		Aflivede kyllinger		Døde total	Temperatur		Fugtighed		Foder/kylling		Vand / 1000 kylling		Totalforbrug		Vægt/kylling		Afpørvning/justering - m/signatur		Beskrivelse af afvigelse			
		Morgen	Aften	Morgen	Aften		Årsag	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Norm	Forløb	Problem
	0						32	54	14	14	28	28	43	43										
	1						32	50	31	17	60	32	61	18										
	2						32	50	51	20	97	37	81	20										
	3						31	50	75	24	140	43	104	23										
	4						31	50	103	28	190	50	129	25										
	5						30	50	136	33	247	57	157	28										
	6						30	50	173	37	311	64	188	31										
	7						30	51	214	41	383	72	222	34										
	8						29	52	260	46	462	79	259	37										
	9						29	52	311	51	549	87	299	40										
	10						29	54	366	55	643	94	341	42										
	11						29	54	426	60	744	101	385	44										
	12						28	56	491	65	853	109	432	47										
	13						28	56	561	70	969	116	481	49										
	14						28	58	636	75	1093	124	532	51										
	15						27	60	717	81	1225	132	586	54										
	16						27	60	804	87	1366	141	643	57										
	17						27	62	896	92	1516	150	703	60										
	18						27	62	994	96	1675	159	766	63										
	19						26	64	1097	103	1844	169	822	66										
	20						26	64	1205	108	2023	179	901	69										
	21						25	66	1319	114	2212	189	973	72										
	22						24	68	1439	120	2412	200	1047	74										
	23						24	68	1565	126	2623	211	1123	76										
	24						23	70	1697	132	2845	222	1202	79										
	25						23	70	1836	139	3079	234	1283	81										
	26						22	72	1982	146	3325	246	1366	83										
	27						22	72	2135	153	3583	258	1451	85										
	28						21	73	2295	160	3852	269	1538	87										
	29						20	74	2461	166	4132	280	1627	89										
	30						20	74	2632	171	4423	291	1717	90										
	31						19	75	2808	176	4724	301	1808	91										
	32						19	75	2989	181	5035	311	1900	92										
	33						18	75	3174	185	5355	320	1993	93										
	34						18	75	3363	189	5684	329	2087	94										
	35						18	75	3555	192	6022	338	2181	94										
	36						17	75	3749	194	6368	346	2276	95										
	37						17	75	3945	196	6722	354	2370	94										
	38						17	75	4142	197	7083	361	2464	94										
	39						17	75	4340	198	7451	368	2558	94										
	40						17	75	4539	199	7825	374	2651	93										
	41						17	75	4739	200	8204	379	2743	92										
	42																							

Bilag 72

Beredskabsplan

for

Jørgen Feldstedt, Vestergade 51 6330 Padborg

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
BILAG A Kort over ejendommen	10
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	11

Udarbejdet af
Martin Ugilt Thomsen og Jørgen Feldstedt

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

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

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

Kopi af beredskabsplanen findes i _____mappe på kontoret/_____.

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.
- evt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr._74670133.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 73 76 76 76 (Mandag – onsdag kl. 08.00-16.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-14.00)
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag og nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 fra kl. 16.00 – 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 65 41 45 51 fra kl. 9.00 – 12.00 på lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 74 36 50 00
Dyrlæge	kontaktes på telefon LVK 28936066 dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon Ewers 74422975 dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon 40173079 dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon 74644094 dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon 74644094 dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 72175555 dag eller nat

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 Feldstedt på tlf. 40288333

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 oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér 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 afhjælpe situationen:

Der forefindes flere 6 kg pulverslukkere på ejendommen se oversigtskort.

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Der forefindes ikke gyllebeholder over jordniveau på ejendommen.

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 Feldstedt på tlf. 40288333

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 73 76 76 76

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til _____ drænbrønd placeret _____ (se bilag x).

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 _____ (se bilag x).

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke _____ dambrug på _____.

Kontakt dambruger på _____ på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. _____

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

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

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 eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Jørgen Feldstedt på tlf. 40288333.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 73 76 76 76.

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

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe. Der afledes ikke til vandløb (se vedlagte kort).

Hvi kemikalier, eller olie er løbet i vandløbet vil det ikke påvirke dambrug.

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

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

Ingenting, da alt overfladevand løber til nedsivning.

I laden 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

Hovedhane sidder ved Stuehuset.

I kyllingestald 1 sidder stophane i teknikrum.

I kyllingestald 2 sidder stophane i teknikrum.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: bygning i nordvestlige hjørne af gårdsplads.

EI-tavle sidder ved: teknikrum i kyllingehuse.

Nye 10 og 15 ampere sikringer opbevares i forrum til kyllingestald.

Der bruges automatsikringer alle øvrige steder.

Afbryder til Kyllinghus 1 sidder i teknikrum kyllinghus 1.

Afbryder til Kyllinghus 2 sidder i teknikrum kyllinghus 2.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Ved Strømsvigt alarmeres ejer og ansatte via alarmanlæg tilknyttet telefoner.

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

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling.

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til Sydenergi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 70115000

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr 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:

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

BILAG A Kort over ejendommen



LandboSYD



Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74365000 Fax.

Beredskabsplan
Bygningsoversigt

Dato: 16.12.2013 / 11:46:17

J.Nr. 74670133

Målforshold: 1:1000

Init.: MUT

BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb



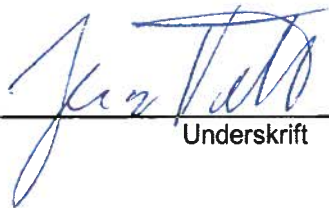
Fuldmagt.

Undertegnede Jørgen Peter Feldstedt befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om miljøgodkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst ansøgningen om miljøgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for dette forhold, så længe Deres engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 11/2.-2014



Underskrift