

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 04-05-2016
Sagsnr.: 15/3447
Dok.løbenr.: 101433/16

Kontakt: Lene Kragh Møller
Direkte tlf.: 73768235
E-mail: lkmo@aabenaar.dk

Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov. Afgørelsen er truffet i henhold til § 39 jf. § 41 i lovebekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 130 årskøer uden opdræt, tung race, norm mælkeydelse
- 40 årsopdræt, tung race, 0-6 mdr.
- 95 årsopdræt, tung race, 6-28 mdr.
- 65 prod. tyrekalve, tung race, 40-55 kg
- 1 årshest 300-500 kg

Svarende til 235,49 dyreenheder efter nugældende omregningsfaktorer i henhold til bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af

www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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 10. maj 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 7. juni 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Lene Kragh Møller



Revurdering af Kvægbruget Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

§ 39, jf. § 41

Lovbekendtgørelse nr. 868
af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Revurderingsdato:
4. maj 2016



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

1	Resumé og samlet vurdering	6
1.1	Revurdering af miljøgodkendelsen	6
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	14
2.5	Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne – naturmæssige forhold	15
2.6	Husdyrbrugets ophør	16
2.7	Egenkontrol og dokumentation	16
2.8	Ophævede vilkår	17
3	Generelle forhold	18
3.1	Beskrivelse af husdyrbruget	18
3.2	Meddelelsespligt	19
3.3	Gyldighed	19
3.4	Retsbeskyttelse	19
3.5	Revurdering af miljøgodkendelsen	19
4	Klagevejledning	20
Del II – Redegørelse og vurdering		23
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift	24
5.1	Husdyrhold og staldindretning	24
5.1.1	Generelt	24
5.1.2	BAT staldteknologi	26
5.2	Fodring	27
5.2.1	Generelt	27
5.2.2	BAT foder	28
5.3	Energi- og vandforbrug	29
5.3.1	Generelt	29
5.3.2	BAT energi- og vandforbrug	29
6	Forurening og gener fra husdyrbruget	31
6.1	Lugt, støv, jord, støj, transportere, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	31
7	Gødningsproduktion og –håndtering	35
7.1	Gødningsstyper og -mængder	35
7.1.1	BAT opbevaring af flydende husdyrgødning	35
7.2	Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost	36
7.3	BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	36
7.4	Ammoniak – totaldeposition	37
7.5	Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.	37
8	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	42
9	Husdyrbrugets ophør	47
10	Egenkontrol og dokumentation	48
11	Bilag	49

Datablad

Titel:	Revurdering af kvægbruget, 6392 Bylderup-Bov. Revurderingen meddeles i medfør af § 39, jf. § 41 i lovekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.
Revurderingsdato:	4. maj 2016
Ejer:	Peter Beck Jürgensen
Mobilnummer:	20325236
E-mail:	jorgensen-bredevad@mail.tele.dk
Kontaktperson:	Peter Beck Jürgensen, Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov
Husdyrbrugets navn:	
Ejendomsnr.:	5800012242
Matr.nr. og ejerlav:	7 Bredevad, Bylderup m.fl.
CVR nr.:	13119147
CVR/p nr.:	1000503480
CHR nr.:	49802
Biaktiviteter:	Nej
Andre ejendomme:	Bredevad Byvej 11 (ingen dyr) og Bredevadvej 34 (ingen dyr)
Miljørådgiver:	Johanne Ludvigsen, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, tlf.: 73 64 30 00 e-mail: jml@lhn.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Lene Kragh Møller
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen
Sagsnr:	15/3447 dok. 67
Afgørelser:	28. november 2007 miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven 28. september 2011 Afgørelse i forbindelse med anmeldelse af nye ekstra arealer til § 11 miljøgodkendelse 27. februar 2014 afgørelse om etablering af ensilagesilo, § 28 og § 38 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen

Aabenraa Kommune har bedt ejer af husdyrbruget Peter Beck Jürgersen fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen på Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov.

Landbruget har en miljøgodkendelse fra 28. november 2007, der er meddelt efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrbrugloven). Der er en 28. september 2011 truffet afgørelse i forbindelse med anmeldelse af nye ekstra arealer. Den 27. februar 2014 blev der truffet afgørelse om etablering af en ensilagesilo. Dyreholdet er ikke ændret i forhold til det miljøgodkendte, der udgør grundlaget for nærværende revurdering af husdyrbrugets godkendelse.

I henhold til § 40 i bekendtgørelse nr. 1541 af 10. december 2015 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal husdyrbrug med senere ændringer, der er miljøgodkendt efter § 11 i husdyrbrugloven revurderes, og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev miljøgodkendt. 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 14. december 2015 meddelt husdyrbruget, at revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse agtes opstartet.

Hovedformålet med en revurderingsafgørelse er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den 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. husdyrbruglovens § 40 stk. 2).

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, idet der er tale om eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Tilsvarende fremgår det, 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 ændringer.

Der er ikke 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 revurderingsaf-

gørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Revurderingen i nærværende afgørelse er foretaget ved en gennemgang af husdyrbruget og de ændringer, der er sket siden miljøgodkendelsen i 2007, samt en vurdering af forureningsforholdene og den teknologiske udvikling (BAT). Desuden er totaldepositionen af ammoniak vurderet.

Ud fra denne gennemgang 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 har fremsendt oplysninger til revurderingen til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. I ansøgningssystemet er der beregninger af bl.a. ammoniak- og fosforbelastningen, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Herudover har oplysningerne fra miljøgodkendelsen fra 2007 dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen sammen med en række supplerende oplysninger.

I forbindelse med revurderingen planlægges ikke gennemført ændringer eller udvidelser på husdyrbruget. Siden miljøgodkendelsen blev meddelt er småkalvene flyttet fra lade til betonareal med afløb til gyllebeholder. Således er dyreholdets fremtidige størrelse i ansøgningsskemaet angivet til 130 årskøer (tung race), 40 kalve (0-6 mdr.) og 95 kvier (6-26 mdr.) svarende til 235,15 dyreenheder.

Ansøgningsskemaet er indsendt første gang den 15. februar 2016. Version 4 er indsendt den 21. marts 2016 og udskrevet fra husdyrgodkendelse.dk den 21. marts 2016. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse til 130 årskøer (tung race), 40 kalve (0-6 mdr.) og 95 kvier (6-28 mdr.) svarende til 235,15 dyreenheder (DE) omregnet efter nugældende omregningsfaktorer. Allerede på godkendelsestidspunktet var der en årshest 300-500 kg. Denne er medtaget i revurderingen, så det samlede dyrehold er 235,49 DE.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om en merpåvirkning af omgivelserne.

Husdyrbruget ligger i det åbne land i landzone.

BAT- niveauet for staldsystemet er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for husdyrbrug med konventionel malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) og Miljøstyrelsens supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg i gyllesystemer er overholdt ved anvendelse af skrabning af gulve som virkemiddel. Kommunen vurderer ligeledes, at BAT-niveauet er opfyldt for management, fodring, energi- og vandforbrug, forebyggelse af uheld samt for opbevaring af husdyrgødning.

Aabenraa Kommune har, for at husdyrbruget overholder krav om BAT, stillet påbud om:

- Staldindretning
- Energi – og vandforbrug
- Driftsforstyrrelser og uheld
- Håndtering af husdyrgødning
- Management

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget – herunder ved implementering af påbud i denne afgørelse- anvender foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

1.3 Offentlighed

Den 12. januar 2016 har det været offentlig annonceret i Aabenraa Ugeavis med henvisning til Aabenraa Kommunes hjemmeside, at Aabenraa Kommune tager 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 har været sendt i høring hos husdyrbruget. Vilårsændringerne blev samtidig varslet som påbud overfor husdyrbruget. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger. De fremsendte kommentarer er vedlagt som bilag 3. Aabenraa Kommunes svar på kommentarerne er vedlagt som bilag 4. Grundet ændringer af vilkårene er der foretaget varsling af påbud og partshøring igen med en frist på 2 uger.

Den meddelte afgørelse om revurdering blev offentlig annonceret i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 10. maj 2016, og afgørelsen blev fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø & Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov i henhold til § 39 jf. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 130 årskøer uden opdræt, tung race, norm mælkeydelse
- 40 årsopdræt, tung race, 0-6 mdr.
- 95 årsopdræt, tung race, 6-26 mdr.
- 65 prod. tyrekalve, tung race, 40-55 kg
- 1 årshest 300-500 kg

Svarende til 235,49 dyreenheder efter nugældende omregningsfaktorer i henhold til bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Afgørelsen gælder de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov, der vedrører husdyrproduktionen. Den vedrører ikke driften af markbruget.

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- Efter § 39, jfr. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

- I henhold til påbud i nærværende revurdering

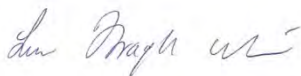
Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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.

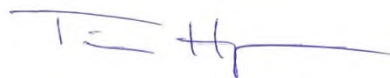
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at produktionen under overholdelse af de fastsatte vilkår:

- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt

Den 4. maj 2016



Lene Kragh Møller
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



Tina Hjørne
Natursagsbehandler
Team Natur
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 82 35
landbrug@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 72 84
landbrug@aabenraa.dk

2 Vilkår

Vilkår meddeles som påbud

Vilkår der er mærket med **Nyt** 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 **Uændret** videreføres fra tidligere afgørelser efter husdyrbruglovens § 11. I bilag 2 er alle vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2007 samlet og nummeret. Sidst i vilkårene er angivet, hvilken vilkårsnummer i miljøgodkendelsen fra 2007, der refereres til. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår mærket med **Ændret** har fået en ny ordlyd, så de passer med de faktiske forhold. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

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

Ophævede vilkår

Af vilkår 74, 75, 76 fremgår det, hvilke vilkår fra miljøgodkendelse af 28. november 2007, der ophæves med denne revurdering. Begrundelse for at ophæve vilkårene kan f.eks. være, at vilkårene er blevet indarbejdet i den generelle lovgivning. Det kan også skyldes, at de ikke længere er aktuelle.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. **(Ændret)** Virksomhedens drift skal være i overensstemmelse med godkendelsen af 28. november 2007 og de påbud, der fremgår af denne afgørelse. (1)
2. **(Nyt)** Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles skriftlig til Aabenraa Kommune.
3. **(Uændret)** De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, de forstår. (10)
4. **(Ændret)** Den afskærmende beplantning, ca. 25 m og 3 m bred, som er placeret syd for stald- og gylleanlægget langs Bredevadvej, skal vedligeholdes med egnskarakteristiske, løvfældende træer og buske. (82)

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

5. **(Nyt)** Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af afsnit H i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder.

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem	Vægt/alder/ ydelse	Antal dyr (stipladser)	DE
Kostald	Årskøer, tung race	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	10.120 kg EKM	65	89,85
	Årskøer, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	10.120 kg EKM	65	89,85
	Årsopdræt, tung race	Sengestald m/ spaltegulv (ka- nal, bagskyl eller ringkanal)	18-26 mdr.	10	5,64
	Årsopdræt, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	18-26 mdr.	25	14,11
	Årsopdræt, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	0-0,50 mdr.	3	0,67
	Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	40-55 kg	65 (6)	0,64
Ungdyr- stald	Årsopdræt, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	6-18 mdr.	60	24,25
Gammel stald	Årsopdræt, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	3-6 mdr.	20	5,90
	Årshest	Dybstrøelse (hele arealet)	300-500 kg	1	0,34
Kalvehytter	Årsopdræt, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	0,5-3 mdr.	6	1,50
Kalvehytter ny	Årsopdræt, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	0,5-3 mdr.	11	2,74
Kalvehytter i gammel stald	Årsopdræt, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)			0
I alt					235,49

6. **(Ændret)** Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet (21).
7. **(Uændret)** Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse og kalvebokse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene. (4)
8. **(Uændret)** Det sikres, at der i kalvebokse, gammel stald og ungdyrstald strøs tilstrækkeligt med halm. I ungdyrstalden skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. (18)
9. **(Ændret)** Der skal hver dag foretages skrabning hver fjerde time af gangarealet i stalden "kostald". (19)
10. **(Nyt)** Tværgane, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange
11. **(Uændret)** Det præfabrikerede gulv rengøres med spalteskraber mindst 1 gang dagligt. (22)

Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

12. **(Ændret)** Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må ikke placeres på samme sted, før der er gået 5 år.

Tidspunktet og placering af ensilagestakke noteres på et kortbilag i driftsjournalen, der skal opbevares i mindst 5 år.

Ensilagestakke i markstak skal overholde følgende afstandskrav:

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

Ensilage i markstakke må ikke placeres på arealer, der har en hældning på over 6° mod vandløb og søer, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ. Ensilage skal overdækkes umiddelbart efter etablering af markstak. Ensilage skal overdækkes med lufttæt materiale umiddelbart efter ilægning i siloen. Kasseret ensilage skal fjernes eller overdækkes. (30, 31 og 32)

Energi- og vandforbrug

13. **(Uændret)** Anlæg er der særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og mælkekølingsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således at de altid kører energimæssigt. (113)
14. **(Uændret)** Ved substitution af hjælpestoffer skal virkningen dokumenteres, at substitutionen sker med mindre miljøbelastende hjælpestoffer. (115)
15. **(Uændret)** Bedriften skal tilknyttes et energistyringssystem som for eksempel Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el. (117)
16. **(Nyt)** Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
17. **(Nyt)** Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 114.500 kWh/år for husdyrbruget, 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.
18. **(Uændret)** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spil undgås i videst muligt omfang. (5)
19. **(Nyt)** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
20. **(Nyt)** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 5.605 m³ for husdyrbruget, 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.
21. **(Uændret)** Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opslug fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb (94)
22. **(Ændret)** Marksprøjten skal fyldes og rengøres på vaskepladsen. Ved påfyldning af marksprøjten skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb. Marksprøjten må ikke rengøres og skylles nærmere end 300 m fra vandforsyningsanlæg til drikkevandsformål, samt 30 m fra overfaldvand og dræn. Desuden må de arealer, der tidligere har været anvendt til rengøring og skylning af sprøjte udstyr, må ikke benyttes igen før efter mindst en vækstsæson (58, 59, 65 og 66)

Spildevand samt tag - og overfaldevand

23. **(Uændret)** Al vask af maskine og markredskaber m.v. skal ske på vaskepladsen, der skal være med fast bund og afløb til gyllebeholder. (57)

Affald

24. **(Uændret)** Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunen regulativer. (88)
25. **(Ændret)** Opbevaringspladsen til døde dyr skal placeres mellem gyllebeholderen på 1.200 m³ og beplantningen ud mod Bredevadvej, som vist på bilag 1.2. Pladsen må ikke være synlig fra Bredevadvej. (89)

Driftsforstyrrelser og uheld

26. **(Ændret)** Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Hvis der er ansat udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplan oversættes til et sprog, som de forstår. (71, 72 og 120)
27. **(Uændret)** En opgørelse over materiel der er tilgængelig på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpende inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. (121)

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

28. **(Uændret)** Markstakke med kompostlignende dybstrøelse skal være overdækket og må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beskyttede naturområder: vandløb, mose, sø og engarealer. (41)

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

29. **(Ændret)** Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal der, inden ny praksis påbegyndes, etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderne finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet. (45)
30. **(Nyt)** Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.
31. **(Uændret)** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. (6 og 44)
32. **(Uændret)** Ved rundpumpning i gyllekanalerne, skal det sikres, at gylle ikke kan skumme op og løbe over ved udendørs fortanke ect. (16)
33. **(Uændret)** Der skal etableres automatisk udpumpning fra fortanke, kostald og kviestald til gyllebeholdere, således at der ikke kan ske overløb. (17)
34. **(Uændret)** Gyllehåndtering herunder udbringning og omrøring skal ske på en måde, der begrænser lugtgener mest muligt. (26)
35. **(Uændret)** Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så at pumpen ikke kan startes utilsigtet. (47)
36. **(Uændret)** Der må ikke monteres fjernbetjent pumpeudstyr på gyllebeholderne til påfyldning af gyllevogn. (48)
37. **(Uændret)** 65 % af dybstrøelse skal køres direkte ud og nedbringes iht. gældende lovgivning. (23 og 43)

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt, støv, støj, jord, transporter, fluer og skadedyr

38. **(Uændret)** Der skal til stadighed tilstræbes gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden. (2)
39. **(Uændret)** Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. (24)
40. **(Uændret)** Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventer, skal virksomheder lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommune og derefter gennemføres. (25)
41. **(Uændret)** Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddelelse påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Evt. udgifter hertil afholdes af bedriften. (27)
42. **(Ændret)** Det skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (75)
43. **(Uændret)** Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). (76)
44. **(Uændret)** Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. (77)
45. **(Uændret)** Fodersiloer m.v. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbe-grænsende foranstaltning. (78)
46. **(Uændret)** Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende. (79)
47. **(Uændret)** Mellem solnedgang og solopgang skal porte der vender mod na-boer holdes lukkede, kommune kan kræve, at alle porte holdes lukkede mel-lem solnedgang og solopgang, hvis der kommer klager. (80)
48. **(Uændret)** Andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel. (81)
49. **(Uændret)** Ved transporter af gylle på offentlig vej skal gyllevognens åbnin-ger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild skal det straks opsamles. (51)
50. **(Uændret)** Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbring-ningsarealer, hvis de ligger mere end 10 km væk fra gylleholderne, skal fo-regå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødning i marken (52)
51. **(Uændret)** Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen må så vidt muligt kun ske mellem kl. 6.00 – 16.00. Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan kommunen kræve tidspunktet følges, hvis der kommer klager. (53)
52. **(Uændret)** Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske man-dag til fredag i tidsrummet (kl. 6.00- 16.00). Op til 10 transporter kan ske på lørdage mellem kl.9 og 12. (54)
53. **(Ændret)** Opbevaring af diesel-/fyringsolie skal til enhver tid ske i en type-godkendt beholder, som står på fast og tæt bund så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (83 og 84)
54. **(Uændret)** Tankning af diesel fra stationær tank skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, over-fladevand eller grundvand. (85)
55. **(Ændret)** Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening. (86)
56. **(Nyt)** Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning. Dog må tankpi-stol med fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank anvendes

Støj

57. **(Ændret)** Bidraget fra landbruget med adressen Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

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

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.
For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og på områder i umiddelbar nærhed af disse.

Ved tilkørsel af foderafgrøder til siloanlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

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

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

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget. (74)

2.5 Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne – naturmæssige forhold

58. **(Ændret)** Der må udbringes husdyrgødning på de arealer på den pågældende bedrift som fremgår af afgørelse i forbindelse med anmeldelse af nye ekstra arealer til § 11 miljøgodkendelse, dateret den 28. september 2011. (12 og 101)
59. **(Uændret)** Naturbeskyttede arealer herunder eng og mose beliggende ved objekt mp ikke omlægges, dyrkes og tilføres øget mængde gødning eller husdyrgødning uden kommunens dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. (102 og 108)
60. **(Uændret)** Der skal anvendes et sædskifte på ejendommen svarende til K12 eller bedre mht. grundvandsbeskyttelse og P overskud. (105)
61. **(Uændret)** Husdyrholdet må ikke iverstige 2,17 DE/ha, jf. ansøgning. (106)

62. **(Uændret)** Drift af de ovenfor nævnte marker, som grænser op til beskyttet natur skalske på en miljørigtig måde, der minimerer risikoen for belastning af disse naturarealer. (109)
63. **(Uændret)** Udbringning af gylle nær ved naturbeskyttede vandløb og på marker beliggende op ad naturbeskyttede arealer skal ske ved nedfældning. (110)

2.6 Husdyrbrugets ophør

64. **(Ændret)** 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. (130)

2.7 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

65. **(Ændret)** 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. (123 og 124)
66. **(Ændret)** Hvis driftsherren opnår dispensation fra kravet om registrering ved flytning af kvæg mellem besætninger, der indgår i samme samdrift, jf. reglerne om mærkning, registrering og flytning af kvæg, så skal driftsherren føre en logbog eller en produktionskontrol fra og med datoen, hvor dispensationen gælder, for at dokumentere overholdelse af vilkår 13. Følgende skal fremgå af logbogen eller produktionskontrollen:
- antal årskøer, tung race/Jersey, antal kg EKM/årsko
 - antal årsopdræt 0-6 mdr., tung race, alder ved indgang/afgang
 - antal årsopdræt 6-26 mdr., tung race, alder ved indgang/afgang
 - antal producerede tyrekalve, tung race, vægt ved indgang/afgang.
- Anvendes produktionskontrol som dokumentation, så skal produktionskontrollen følge planåret (1. august til 31. juli). Produktionskontrollen skal være udarbejdet senest 3 måneder efter afslutningen af planåret. (122)

Skrabere

67. **(Nyt)** Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed
68. **(Nyt)** Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
69. **(Nyt)** Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der kan dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Andet

70. **(Uændret)** Placering af markstakke skal vises på kort, hvor tidspunkter for oplag og overdækning fremgår. Kortet skal forevises kommunen på forlangende som for eksempel ved miljøtilsyn. Oplysninger gemmes i fem år. (125)
71. **(Uændret)** Datoer for kontrol af mælkekølingsanlæg skal fremgå af driftsjournalen. (127)
72. **(Uændret)** Driftsforstyrrelser som har betydning for det yde miljø skal tidspunktet m.m. skal fremgå af driftsjournalen. (128)
73. **(Uændret)** Dokumentation for forbrug af fyringsolie/diesel, el, vand foder, kunstgødning, pesticider, skal fremgå af driftsjournalen. (129)

2.8 Ophævede vilkår

74. **(Nyt)** Vilkår 3, 7, 8, 9, 14, 15, 20, 33, 34, 38, 39, 55, 63, 67, 70, 73, 90, 99, 100, 112, 114, 116, 118, 119 ophæves fordi de ikke længere er aktuelle.
75. **(Nyt)** Vilkår 11, 13, 28, 29, 33, 35, 36, 42, 46, 49, 50, 56, 60, 61, 62, 69, 73, 103, 104, 107, 111, 126 ophæves, fordi de reguleres igennem generel lovgivning
76. **(Nyt)** Vilkår 68, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98 ophæves, idet de er omfattet af vilkår 28

3 Generelle forhold

Husdyrbruget 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 malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.
- 6. februar 2012: Fastlæggelse af BAT -emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg uden for 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.

Der er ikke hjemmel til, at de i husdyrbrugbekendtgørelsens 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 beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov med ejendoms nr. 5800012242, der vedrører husdyrproduktionen. Husdyrbruget er beliggende i det åbne land i landzone.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 49802, og virksomhedens CVR nr. er 13119147.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema nummer 84775, version 4, modtaget og genereret den 21. marts 2016, 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 og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

3.3 Gyldighed

Påbuddene og vilkårene 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.

Afvielser, 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. Der er planlagt at foretage den næste revurdering i 2026.

4 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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 10. maj 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 7. juni 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

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 Team Miljø.

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

- Ejer Peter Beck Jürgensen, Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov, jorgens-bredevad@mail.tele.dk
- Miljørådgiver, Johanne Ludvigsen, LHN, jml@lhn.dk

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

- Ejer Peter Beck Jürgensen, Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov, digital post til virksomhedens CVR nr. 13119147 og e-mail til jorgens-bredevad@mail.tele.dk
- Miljørådgiver, Johanne Ludvigsen, LHN, jml@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé: dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

5.1.1 Generelt

Redegørelse

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

Landbruget drives stadig, som det gjorde på godkendelsestidspunktet, der er i mellemtiden anmeldt yderligere arealer, og der er etableret yderligere plansiloareal ved anmeldelse.

Eneste ændring siden miljøgodkendelsen blev meddelt er, at småkalve nu står i hytter på betonareal med afløb til gyllebeholder i stedet for i en lade, hvor de var placeret i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Staldanlægget forventes kun at skulle vedligeholdes i den næste godkendelsesperiode, der er ikke planer om forandringer og større udskiftninger på bedriften.

Dyreholdet har stadig samme størrelse.

Tabel 1: Dyreholdets placering – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	65	89,85
		Ansøgt	65	89,85
KvMa06	Malkeko, tung race, Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	65	89,85
		Ansøgt	65	89,85
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	10	5,64
		Ansøgt	10	5,64
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	25	14,11
		Ansøgt	25	14,11
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	40	10,80
		Ansøgt	40	10,81
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	65	0,64
		Ansøgt	65	0,64
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	60	24,25
		Ansøgt	60	24,25
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	1	0,34
		Ansøgt	1	0,34

Tabel 2. Dyreholdet – uddrag fra det digitale ansøgningskema

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE		
						Ind	Ud				
Kostald	Ja	KvMa08	Nudrift	65	0			10120,00	89,85		
			Ansøgt	65	0			10120,00	89,85		
		KvMa06	Nudrift	65	0			10120,00	89,85		
			Ansøgt	65	0			10120,00	89,85		
		KvKs08	Nudrift	10	0	18,00	26,00		5,64		
			Ansøgt	10	0	18,00	26,00		5,64		
		KvKs06	Nudrift	25	0	18,00	26,00		14,11		
			Ansøgt	25	0	18,00	26,00		14,11		
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00		
			Ansøgt	3	0	0,00	0,50		0,67		
		KvTk01	Nudrift	65	6	40,00	55,00		0,64		
			Ansøgt	65	6	40,00	55,00		0,64		
		Ungdyrstald	Nej	KvKs09	Nudrift	60	0	6,00	18,00		24,25
					Ansøgt	60	0	6,00	18,00		24,25
Gammel stald	Nej	KvSm01	Nudrift	20	0	3,00	6,00		5,90		
			Ansøgt	20	0	3,00	6,00		5,90		
		Hest02	Nudrift	1	1				0,34		
			Ansøgt	1	0				0,34		
Kalvehytter	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00		
			Ansøgt	6	0	0,50	3,00		1,50		
Kalvehytter ny	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00		
			Ansøgt	11	0	0,50	3,00		2,74		
Kalvehytter i gammel stald	Nej	KvSm01	Nudrift	20	0	0,00	3,00		4,90		
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00		
Sum			Nudrift						235,49		
			Ansøgt						235,50		
Ændring alle produktioner:									0,01		

Vurdering

Det er Aabenraa Kommunens vurdering, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig. Det vurderes endvidere, at der kan tillades udsving i produktionen hen over året. Det er dog forudsat, at det samlede antal dyreenheder beregnet efter de til enhver tid gældende omregningsfaktorer eller geneafstande for lugt ikke øges i forhold til denne afgørelse.

Køerne og kvierne er udegående inden for udbringningsarealet. Der stilles fastholdelsesvilkår om, at køerne og kvierne skal være udegående som oplyst i ansøgningen. Der stilles endvidere et egenkontrolvilkår.

I forhold til det miljøgodkendte er der etableret to pladser til kalvehytter, idet småkalvene ikke længere er placeret laden "Kalvehytter i gammel stald". I miljøgodkendelsen var der 20 årssmåkalve 0-3 mdr. i denne stald. Der er flyttet 3 årssmåkalve 0-0,5 ndr. til "Kostald", 6 årssmåkalve 0,5-3 mdr. til "Kalvehytter" og 11 årssmåkalve 0,5-3 mdr. til "Kalvehytter ny".

"Kalvehytter" er placeret på østsiden af "Gammel stald" og "Kalvehytter ny" er placeret øst for "Gammel stald" og syd for "Kostald", samt vest for "Gl. gyllebeholder på 1250 kbm".

Aabenraa Kommune har vurderet, at de nye pladser "Kalvehytter" og "Kalvehytter ny" er en bagatel og dermed ikke godkendelsespligtigt, fordi:

- De landskabelige værdier tilsidesættes ikke, idet pladserne er etableret i tilknytning til det eksisterende bebyggelsesareal og derved har en ubetydelig påvirkning af omgivelserne
- Etableringen vil være uden betydning i forhold til ammoniak, lugt, støj, lys, fluegener og lignende. Dyrene er placeret i samme staldsystem, dybstrøelse (hele arealer) på de nye pladser, som i tidligere stald, derved vil ændringen være uden betydning i forhold til nævnte parametre
- Dyreholdets størrelse og sammensætningen ændres ikke ved ændret placering af småkalvene fra "kalvehytter i gammel stald", og der ændres ikke på gød-

ningsopbevaringskapaciteten, idet det er sammen staldsystem (dybstrøelse, hele arealet) og der etableres ikke nyt opbevaringsanlæg.

5.1.2 BAT staldteknologi

Redegørelse

Staldanlægget forventes at skulle vedligeholdes i den næste godkendelsesperiode, der er ikke planer om forandringer og større udskiftninger på bedriften.

Staldtyperne 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 kostalde.

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 husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg og supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg kontrolleret husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission, hvis der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte anlæg og dyregrupper i flg. tabel:

Tabel 3. Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT- uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	1.276,06		

Det fremgår af det indsendte ansøgningsskema, at den faktiske ammoniakemission fra anlægget er på 1.202,94 kg N/år, jf. nedenstående tabel.

Tabel 4. Ammoniaktab – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	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)	
Kostald	KvMa08	596,68	744,93	-148,25	-24,85%	0,00	0,00	0,00	744,93	
		596,68	744,93	-148,25	-24,85%	158,03	-2,19	0,00	589,10	
	KvMa06	596,68	439,63	157,05	26,32%	0,00	0,00	0,00	439,63	
		596,68	439,63	157,05	26,32%	79,01	-1,16	0,00	361,78	
	KvKs08	31,85	37,72	-5,87	-18,42%	0,00	0,00	0,00	37,72	
		31,85	37,72	-5,87	-18,42%	8,00	-0,17	0,00	29,89	
	KvKs06	79,64	55,66	23,98	30,11%	0,00	0,00	0,00	55,66	
		79,64	55,66	23,98	30,11%	10,00	-0,22	0,00	45,87	
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	4,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,71	
	KvTk01	0,00	3,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	3,15	
		0,00	3,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	3,15	
	Ungdyrstald	KvKs09	0,00	91,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	91,37
			0,00	91,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	91,37
Gammel stald	KvSm01	0,00	41,29	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	41,29	
		0,00	41,29	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	41,29	
	Hest02	0,00	6,90	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,78	6,12	
		0,00	6,90	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,78	6,12	
Kalvehytter	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	10,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,47	
Kalvehytter ny	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	19,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	19,19	
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	0,00	34,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	34,31	
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sum	Nudrift	1304,85	1454,96	26,91		0,00	0,00	0,78	1454,18	
	Ansøgt	1304,85	1455,02	26,91		255,04	-3,74	0,78	1202,94	

Vurdering

Det er på ovenstående baggrund Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT på staldteknologi. BAT-kravet er 1.276,06 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra stald og lager er 1.202,94 kg N/år. Der med er BAT overholdt med 73,15 kg N/år. Der stilles vilkår til de oplyste virkemidler, som er valg af staldsystem og skrabning af gulve.

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 påbud.

5.2 Fodring

5.2.1 Generelt

Redegørelse

I miljøgodkendelsen er husdyrbruget ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. I revideringen er reduceret indhold af råprotein og fosfor i foderet ikke anvendt som virkemiddel for at leve op til BAT-niveauet for ammoniak og fosfor.

Derfor anvendes normtallene for råprotein og fosfor.

Tabel 5. Fodringsoplysninger – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kostald	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvMa06	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvKs06	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
Ungdyrstald	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Gammel stald	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	Hest02	Nudrift	-	-	-			
		Ansøgt	-	-	-			
Kalvehytter	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kalvehytter ny	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

5.2.2 BAT foder

Redegørelse

Husdyrbruget er ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring og indholdet af råprotein og fosfor bruges ikke som virkemidler.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre en effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor ved at sikre, at fodereis indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Aabenraa Kommune vurderer, at det anvendte normniveau på 163,0 gram råprotein pr. foderenhed til malkekøer er med til at overholde BAT for råprotein som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder BAT for fosfor som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at det er BAT, at der skal udarbejdes foderplan for at sikre, at der er fokus på fodereffektiviteten, således at ammoniakemissionen, samt, kvælstof- og fosforemissionerne i øvrigt begrænses mest muligt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravene om BAT indenfor fodring.

5.3 Energi- og vandforbrug

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Energiforbrug (ejers oplysninger)

I 2014 er elforbruget på 144.000 kWh

I 2015 er elforbruget på 141.600 kWh

Forskellen ligger i, at der er forskel på om der er vandet eller ej. Der er slet i vandet i 2015, mens der i 2014 har været vandet i nogen grad.

I ansøgningen om miljøgodkendelse fra 2007 har ansøger oplyst, at elforbruget varierer afhængigt af vandingsbehovet i vækstsæsonen, da der anvendes strømdrevne pumper til markvanding. Elforbruget forventes at stige til ca. 170.000 kWh, jf. standard tal. Derudover forventes der 7.000 tons dieselolie til markarbejdet.

Tabel 6. Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug (gennemsnit af 2014 og 2015)	142.800 kWh
Dieselolie til markbruget	Ca. 7.000 l

Vandforbrug (ejers oplysninger)

Vandforbruget ligger omkring 5.600 m³ om året.

I 2014 er vandforbruget på 5.540 m³

I 2015 er vandforbruget på 5.600 m³

I ansøgningen om miljøgodkendelse fra 2007 har ansøger oplyst, at drikkevandsforbruget bliver ca. 6.286 m³, inkl. drikkevandsspild, samt at det er Ravsted Vandværk, der forsyner bedriften med drikkevand.

Tabel 7. Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild, vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v. (gennemsnit af 2014 og 2015)	5.570 m ³
I alt vandforbrug	5.570 m ³

Vurdering

Det vurderes, at der er redegjort fyldestgørende for husdyrbrugets energi- og vandforbrug. Vurdering af niveauet af energi- og vandforbrug fremgår af nedenstående afsnit.

5.3.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Energi (ejers oplysninger)

I ansøgningen til miljøgodkendelsen fra 2007 står der ved energibesparende foranstaltninger, at der anvendes genbrugsvarme fra mælken til at varme vand op vha. en pladekøler der er monteret i mælketanken. Til dette formål er der opsat en 1.000 l tank på loftet over teknikrummet. Der udover anvendes der en timer, der styrer lyset i kostalden.

Vand (ejers oplysninger)

I ansøgningen til miljøgodkendelsen fra 2007 står ved vandbesparende foranstaltninger, at vand fra vask af tank, malkeanlæg og tankrum genbruges til iblødsætning af malkestald før vask. Det er påtænkt at der skal anvendes et vandspareprogram på DeLaval malkerobotternes vaskeanlæg.

Vurdering

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

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

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

Aabenraa Kommune har ud fra normtal for elforbrug beregnet, at det årlige elforbrug til køerne er ca. 100.840 kWh/år, til opdræt ca. 9.703 kWh/år, i alt 110.543 kWh/år. Heri indgår energiforbruget til skrabning af gulvene ikke. I teknologibladet anslås energiforbruget at blive 10-30 kWh/årsko til skrabning af gangarealerne. Hvis forbruget er anslået er 10 kWh/årsopdræt og 20 kWh/årsko, skal der lægges hhv. 1.350 kWh og 2.600 kWh til 3.950 kWh. I alt 114.493 kWh. Aabenraa Kommune stiller reaktion, hvis forbruget i staldene overstiger 114.500 kWh/år.

Aabenraa kommune har ud fra normtal for vandforbrug beregnet, at det årlige drikkevandsforbrug inkl. vandspild og vand til rengøring og vask af stalde og malkerum er ca. 5.605 m³. Værdierne er beregnet efter Håndbog for kvæghold, og de er incl. drikkevandsspild og staldrengøring. Det fremgår af kilderne, at det er svært at komme med en entydig norm for, hvor meget frit vand malkekøer drikker. Aabenraa Kommune stiller vilkår om reaktion, hvis vandforbruget stiger med mere end 10 % i forhold til 5.605 m³/år.

Aabenraa Kommune vurderer, at de tiltag der er gjort på husdyrbruget for at undgå unødigt brug af el og vand er tilfredsstillende.

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

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 Lugt, støv, jord, støj, transport, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser

Lugt:

Redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 2007 er det oplyst, at der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene.

Vurdering

Der er ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 for lugt skal gælde ved revurdering af en godkendelse med mindre lugtgenæfstanden er overskredet, og en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk mulig.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbrugets lugtgener ikke er ændret i forhold til det godkendte i miljøgodkendelsen fra 2007, hvor lugtgenekriterierne var overholdt. Vilkårene til begrænsning af lugtgener, der blev stillet i miljøgodkendelsen fortsætter uændrede.

Støv:

Redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 2007 er det oplyst, at staldene har naturlig ventilation. Der kan forekomme støvgener ved indkørsel af halm, samt ved aflæsning af fodermidler, der leveres i løs vægt. Foder der blæses ind i siloer kan give anledning til meget begrænset støvgener.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at driftsforholdene på ejendommen ikke er ændret væsentligt siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Vilkårene til begrænsning af støvgener, der blev stillet i miljøgodkendelsen, videreføres.

Støj:

Redegørelse

Ejer oplyser i forbindelse med revurderingen, at der ingen ændringer er af støjklager i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen. Malkningen ske vha. to robotter, som er placeret midt i kostalden. Kompressor og vaskeanlæg er placeret i teknik rummet/tankrummet, og dette er også isoleret for at holde det frostfrit. Der forventes derfor ikke støjklager fra disse anlæg.

Gyllepumpning fra stald til beholder foregår med traktor hver 14. dag og der vil forekomme støj. Ved den nye stald er der en elektrisk gyllepumpe, hvor det er nødvendigt at pumpe gylle hver dag.

Der kan forekomme maskinstøj i forbindelse med foderblanding. Blanding af foder sker ved plansiloanlægget nord for dybstrøelsesstalden med ungdyr, som ligger længst muligt væk fra naboer. Der kan forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af gylle og ved markdrift. Og i perioden ved høst forekommer ligeledes maskinstøj med transporten af halm og foder indtil ejendommen.

Vurdering

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til støj. De erstattes af opdaterede påbud.

Lys:*Redegørelse*

I miljøgodkendelsen fra 2007 er det oplyst, at der ikke er facadebelysning på staldanlæggene.

På kalvepladsen er der monteret lys på hytterne, lysstofrør er placeret under tagudhængen. Lyset er tændt i forbindelse med arbejde med kalvene, det er primært i forbindelse med fodring, ellers er lyset slukket. Der forventes ikke at være gene udenfor ejendommen fra lyset. Der forventes i øvrigt ikke at være gener fra denne opstaldning af kalve.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen fra staldene og kalvepladsen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, idet der ikke er facadelys på staldene og lyset ved kalvehytterne kun er tændt i forbindelse med arbejdet med kalvene. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige lysgener for omkring boende. Dette vilkår videreføres.

Transporter:*Redegørelse*

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

Tabel 8. Antal skønnede transport

Transporter	Antal/år
Afhentning af mælk	365
Gyllekørsel med 25 tons pr. læs	201
Dybstrøelse med ca. 9,5 tons pr. læs	39
Levering af foder	24
Afhentning af slagtedyr	15
Afhentning af døde dyr (lastbil)	12
Ensilering, majs	75
Ensilering, græs	70
Halm	47
Levering af fyringsolie og dieselolie (lastbil)	6
Affald	26
Maksimalt i alt	880

Herudover vil der blive kørsel i personbil i forbindelse med dagligt tilsyn med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller.

Til- og frakørsel til ejendommen sker via tilkørselsvejene fra Bredevadvej.

Vurdering

Revurderingen meddeles i henhold til husdyrbrugloven. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om transport. Disse vilkår videreføres.

Fluer og skadedyr

Der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnlige. Og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt. Der foretages hyppig udmugning ved kalve og de anvendes hydratkalk til at strø i boksene for at holde miljøet basisk, så der er ringe mulighed for opformering af fluer.

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ud fra ovennævnte redegørelse. Vilkår om, at arealer skal holdes ryddelige så tilhold af skadedyr undgås fortsætter uændrede.

Affald

Redegørelse

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.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om affald, at der ikke er sket ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Døde dyr er flyttet til ny placerig tæt på offentlig vej ved gyllebeholderne. Placeringen fremgår af bilag 1.2. Døde dyr opbevares under kadaverkappe og er dermed ikke synlige fra Bredevadvej.

BAT affald

Vurdering

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

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.

Der videreføres et samlet vilkår om opbevaring, håndtering samt bortskaffelse af rester af bekæmpelsesmidler og farligt affald.

Vilkårene vurderes at være tilstrækkelige til at forhindre gener for omgivelserne og forurening fra affald.

Spildevand

Redegørelse

Der ændres ikke på spildevandsforholdene i forbindelse med revurderingen. Der er afløb fra kalvepladsen til forbeholder. Pladsen ved kalvehytterne bruges også som vaskeplads.

Vurdering

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

Der videreføres vilkår fra miljøgodkendelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 2007 står der, at i den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger, og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen, som er placeret i teknikrummet. Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser, og derved opstår der risici for at gyllepumpen ikke kan igangsættes og kanalerne ikke kan tømmes, og det samme gør sig glædende ved at køerne ikke kan malkes. I sådanne nødstilfælde kunne anskaffe en nødstrømsgenerator hos den lokale elektriker. Det er ligeledes muligt at tilkalde maskinstation for tømning af kanaler.

Håndtering af gylle ved omladning foretages med traktor monteret omrører og pumpe, hvorved risiko for uheld minimeres.

Husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra naboerne på Bredevadvej 34, som ansøger ejer og lejer ud.

Ved evt. påkørsel af gyllebeholder er første tiltag at få grøfterne lukket med jord vha. frontlæsser, således gyllen ikke flyder længere væk end højst nødvendigt.

BAT driftsforstyrrelser

Vurdering

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.

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

Med udarbejdelse af beredskabsplan 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 videreføres vilkår fra miljøgodkendelsen, og der stilles påbud om, at den indsendte beredskabsplan løbende skal ajourføres, samt at hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

7 Gødningsproduktion og -håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Den producerede gylle opbevares i gyllebeholdere med dykkede indløb.

Table 9. Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

StaldID	Stald kode	Ny Eks.	Artstype	Antal	Tons ab lager			Vægt/alders			Afgræsning			Gylle Tons/år	Dybstr.	
					Gylle	Dybstr.	Standard	Ind	Ud	Faktor	Indenfor	Udenfor	I alt			Faktor
kostald	KvMa08	eks.	årskøer	65	30,41		1			1,0000	1	0	1	0,9167	1.812	
	KvMa06	eks.	årskøer	65	30,41		1			1,0000	1	0	1	0,9167	1.812	
	Kvks08	eks.	årskvier	10	6,44		6-27	18	26	1,1838	6	0	6	0,5000	38	
	KvKs06	eks.	årskvier	25	6,44		6-27	18	26	1,1838	6	0	6	0,5000	95	
	KvSm01	eks.	årssmåka	3		1,89	0-6	0	0,5	0,8297	0	0	0	1,0000		5
	KvTk01	eks.	tyrekalve	65		0,96	40-220	40	55	0,0588	0	0	0	1,0000		4
ung	KvKs09	eks.	årskvier	60		5,52	6-27	6	18	0,8478	0	0	0	1,0000		281
gl stald	KvSm01	eks.	årssmåka	40		1,89	0-6	3	6	1,0912	0	0	0	1,0000		82
	hest02	eks.	årshest	1		4,52	300-500			1,0000	0	0	0	1,0000		5
ny	KvSm01	eks.	årssmåka	6		1,89	0-6	0,5	3	0,9220	0	0	0	1,0000		10
gl	KvSm01	eks.	årssmåka	11		1,89	0-6	0	6	0,9989	0	0	0	1,0000		21
Produceret gylle og dybstrøelse				351							14	0			3.757	407
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre															0	0
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedpløjning											0	0	0		2.244	65%
Produceret gylle og overfladevand samt dybstrøelse, der skal opbevares															6.001	143
Gennemsnitlig produktion pr. måned															500	12
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m., jf. skema															3.675	84
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m. i måneder															7,3	7,1
Restvand				2.640 m ²	850 mm regn/år			2.244 m ³ /år	187 m ³ /mdr.		0 mdr.				0	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning															3.675	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning i måneder															7,3	
Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er opfyldt																
LagerID		Lager, gylle		Lager, gylle		Lager, dybstrøelse								Gylle	Dybstr.	
Gylle	Dyb	Pct. beregnet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	Pct. indtastet	m ³	Tons	
Beholder	Mark	0	18	10											84	
Beholder		33	35	0										1.200		
Beholder		67	35	0										2.475		
Kanaler		0	0	0												
		100	88	10										3.675	84	

7.1.1 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

Ejer oplyser følgende om BAT for opbevaringsanlæggene:

For hver gyllebeholder er der tale om:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lagerene tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderne er dækket med flydelag

og beholderne vil blive kontrolleret ved 10-års beholderkontrollen.

Ejer har indsendt nedenstående kapacitetsberegning:

Kanalerne er målt op og der er kanaler under et areal der svarer til 435 m³, kanalerne er 1,1 m dybe, det betyder et volumen på 478,5 m³.

Kapacitet af forbeholderne er henholdsvis 11,5 m³ og 34 m³ = 45 m³

Gyllebeholderne er henholdsvis 1.200 m³ og 2.475 m³. Er tilrettet i ansøgningen.

Overfladevand fra ensilagesiloerne svarer til et areal på:

4 plansiloer af hver 12x40 m = 1.920 m²

2 m randzone nord for silo 2 x 60 m = 120 m²

Forpladsen mellem siloer og stald udgør et areal på 10 x 60 m = 600 m²

I alt 2.640 m²

Produktionen af gylle 4.565 m³ =>

Opbevaringskapacitet på 7,55 mdr., som er tilstrækkelig opbevaringskapacitet i kraft af markplanen, hvor der udbringes gylle i efteråret.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet er opfyldt.

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

7.2 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

På husdyrbruget produceres der 443 tons fast gødning, hvoraf 65 % udbringes direkte. Derfor skal der opbevares 13 tons dybstrøelse på husdyrbruget, hvilket foregår i markstak.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, og at husdyrbruget opfylder kravet om opbevaring af dybstrøelse og kompost m.m., jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

7.3 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra by områder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder,
- krav om nedfældning eller syretilsætning på sort jord og græs,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, og
- krav til efterafgrøder

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

Det er maskinstation, der står for udbringningen af gyllen. Gyllen køres ud med 25 m³ gyllevogn.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT for udbringning af husdyrgødning er implementeret i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes, at der jf. afsnit 6 arbejdes på at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet. Det vurderes ud fra det beskrevne, at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning. Vilkår fra miljøgodkendelsen, som er omfattet af gældende lovgivning, ophæves.

7.4 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).

7.5 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016) er der som udgangspunkt ikke hjemmel til at bestemme, at beskyttelsesniveauerne i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at 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 ændring.

Ved en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget dog leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur). Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides (se tabel herunder), skal revurderingsafgørelsen indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Tabel 10. Krav til ammoniakdepositionen i kategori 1 og 2 natur.

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.

*Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

Antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 m +

Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 m +

Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 m +

Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1.000 m +

Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1.000 m +

Ammoniakpåvirkning af naturområder

På ejendommen påvirkes de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 1.196,82 kg N/år.

I tabellen herunder ses totaldepositionen i de nærmeste naturpunkter, som Aabenraa Kommune har vurderet til at være potentielt sårbare naturområder (§ 7 kategori 1 og 2).

Tabel 11. Ammoniakdepositionsberegninger til naturpunkter.

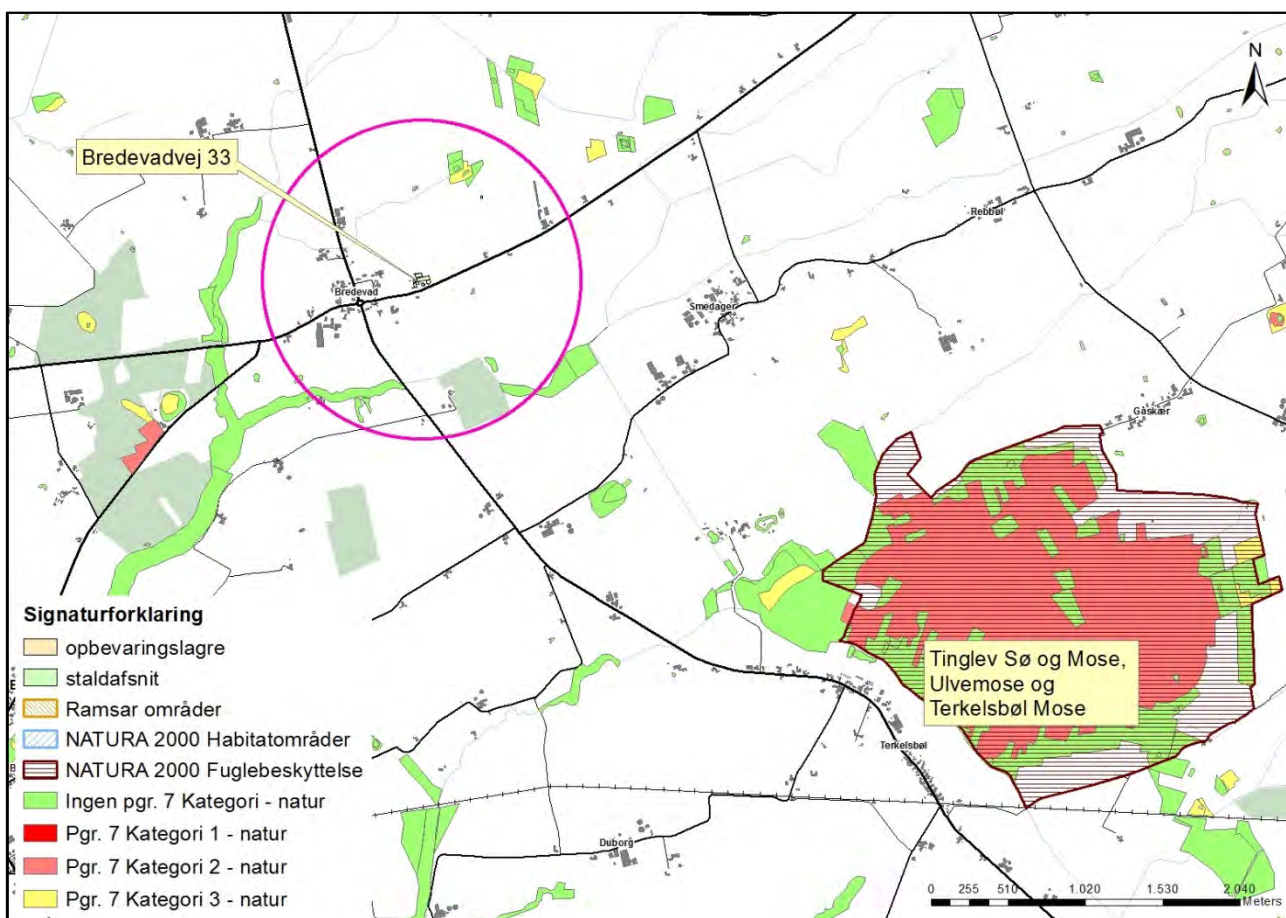
Naturtype	Totaldeposition Kg N/år	Beskrivelse
Habitatområde H88 Kongens Mose og Draved Skov – kategori 1 natur (M1)	0,0 kg N/ha	Skov og mose beliggende ca. 11 km nordvest for anlægget
Overdrev – kategori 2 natur (O1)	0,0 kg N/ha	Overdrev beliggende ca. 1,9 km sydvest for anlægget

De naturområder (M1 og O1) beskrevet i tabellen ovenfor, der er § 7 kategori 1 eller 2, er angivet med et bogstav samt en stjerne for beregningspunkt på oversigtskort 1 nedenfor. Herudover er der indenfor 1.000 meter fra bedriften naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 i § 7.

For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (mose og potentielt ammoniakfølsom skov) eller ikke er kategori natur (vandhuller og enge), 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.



Kort 1. Anlægget med tætteste § 7 kategori 1 og 2 naturområder samt beregningspunkter (grønne stjerner). Den lyserøde cirkel angiver en radius på 1.000 meter fra bedriften.



Kort 2. Bedriften med nærmeste Natura 2000 område. Den lyserøde cirkel angiver en radius på 1.000 meter fra bedriften.

Nærmeste kategori 1 natur er naturområdet (M1) beliggende i Natura 2000 område nr. 99 med habitatområde H88 Kongens Mose og Draved Skov ca. 11 km sydøst for anlægget. Depositionsberegninger til området viser en totaldeposition til området (M1) på 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev (O1) beliggende ca. 1,9 km sydvest for anlægget.

Depositionsberegninger viser en totaldeposition til overdrevet (O1) på 0,0 kg N/ha/år. Der er på den baggrund ikke lavet yderligere beregninger til kategori 1 eller 2 naturområder beliggende længere væk.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 98 med fuglebeskyttelsesområde F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Dette Natura 2000 område ligger 3,2 km sydøst for bedriften og indeholder ikke nogen kategori 1 natur. Da det ligger længere fra bedriften end det nærmeste kategori 2 natur (O1), er der ikke lavet beregninger af totaldepositionen til området.

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 meter fra ejendommens anlæg.

Det drejer sig om en mose, fire enge og fire vandhuller.

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

Baggrundsbelastningen med luftbårent kvælstof ligger mellem 19-21 kg N/ha/år i området omkring ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune konstaterer, at husdyrbruget ved den nuværende produktionsstørrelse vil være i stand til at overholde ammoniakkravet til nærmeste kategori 1 og 2-natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Dette er begrundet i depositionsberegninger foretaget i det digitale ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Aabenraa Kommune ikke, at der kan påvises en tilstandsændring alene som følge af den uændrede drift af ejendommen. Med henvisning til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMKN 132-00130 fra 23. november 2011, revurderer Aabenraa Kommune fortsat drift af ejendommen ud fra en vurdering af, at

- 1) der ikke på revurderingstidspunktet er konstateret en egentlig tilstandsændring af de omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder,
- 2) påvirkningen af naturområderne ikke med sikkerhed kan henføres til ejendommen, da der er andre kilder til ammoniakdeposition i nærområdet.

Habitatvurdering

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

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. På baggrund af tallene i tabellen ovenfor med ammoniakdepositionsberegninger til naturpunkter vurderer Aabenraa Kommune, at den uændrede drift ikke er i strid med direktivets målsætninger, idet totaldepositionen er 0,0 kg N/år i det nærmeste kategori 1 naturområde (M1).

Det bemærkes, at overholdelse af beskyttelsesniveauet vil sikre, at habitatdirektivforpligtelserne fastholdt i Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 og 3 vil være overholdt. Dette underbygges af flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, herunder eksempelvis NMK-132-00109.

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

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.

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgfrøen 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. Løgfrøen 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 jernbaneskrånninger.

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.

Da dette er en revurdering, og der ikke sker ændring af bygninger, udbringningsarealer eller andet, så vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger i forhold til eventuelle flagermus i området.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, 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 padderne, 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, skrubtudse 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.

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

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

I forbindelse med godkendelser og revurdering af miljøgodkendte 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 ikke et IE-husdyrbrug, idet husdyrbruget ikke har aktiviteter, der er 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 for kvæg, men der foreligger et eksisterende BAT-referencedokument (BREF – note) for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. 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 tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produce-

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

res 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-krav.

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

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. Evt. påbud er stillet i afsnit 2.

Der indgår ikke udbringningsarealer i revurderingen.

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

Tabel 12. BAT oversigt

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.2
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.3
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.1 og 5.2
Affald	Afsnit 6
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 6
Håndtering af husdyrgødning	Afsnit 7
Management	Afsnit 8 -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.

Ejer oplyser følgende:

Ansøger driver selv bedriften og tilser løbende alle stalde, dyrehold og omgivelser. Anlægget vedligeholdes og rengøres løbende således, at spild og overforbrug minimeres mest muligt.

Medhjælpere er orienteret om vilkår for landbruget og instrueret i arbejder.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber for brug af handelsgødning og husdyrgødning.

Der renholdes omkring ejendommen for at undgå uhygiejniske forhold og for at udgå tilhold af skadedyr på ejendommen

I forbindelse med håndtering af husdyrgødning tages der hensyn til naboerne, så arbejdet planlægges, så det er til mindst mulig gene for de omkringboende.

Der holdes løbende øje med vand- og energiforbruget på ejendommen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som giver vejledning i forbindelse med evt. uheld på ejendommen.

Vurdering

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

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

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at ejendommen med den nuværende drift lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er påbudt i forbindelse med denne revurdering i forhold til BAT.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedste tilgængelige teknik.

9 Husdyrbrugets ophør

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der 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

Ejer oplyser:

- Der er ydelseskontrol 11 gange årligt og foderkontrol jævnligt, og eget produceret foder kontrolleres, når det er lagt i stak.
- Der udarbejdes ligeledes foderplaner
- Der udføres service på malkeanlægget ca. 2 gange årligt
- Bedriften gennemgås dagligt, og der holdes opsyn med dyrene, inventar og materiel
- Der bliver udarbejdet mark/ gødningsplaner
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at egenkontrol og dokumentation er dækkende set i forhold til de særlige vilkår/påbud der er stillet i revurderingen.

11 Bilag

1. Ansøgningsskema, fiktiv ansøgning skemanr. 84776, version 4, genereret og udskrevet den 21. marts 2016 www.husdyrgodkendelse.dk
 - 1.1. Ejers oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk
 - 1.2. Situationsplan
 - 1.3. Beredskabsplan
2. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007
3. Kommentarerer fra partshøringen, modtaget den 26. april 2016
4. Kommunens svar på kommentarerne fra partshøring, sendt den 28. april 2016

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	84775
Version	4
Dato	21-03-2016 00:00:00

Navn	Peter Beck Jürgensen
Adresse	Bredevadvej 33
Telefon	74647137
Mobil	20325236
E-Mail	jorgensen-bredevad@mail.tele.dk

Kort beskrivelse

Kopi: Udvidelse af kvægproduktion på 137 DE til 196 DE på Bredevadvej 33, Bylderup-Bov.

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	6
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	10
2.2.1 Faste afstandskrav	10
2.2.2 Landskabet og planforhold	11
2.3.1 Energiforbrug	11
2.3.2 Vandforbrug	12
2.4.1 Lugt	12
2.4.2 Støj	15
2.4.3 Lys	16
2.4.4 Fluer og skadedyr	16
2.4.5 Støv	17
2.4.6 Transport	17
2.5.1 Restvand	18
2.5.2 Husdyrgødning og foder	18
2.5.3 Affald og kemikalier	20
2.5.4 Ammoniaktab	21
2.5.4.1 Påvirkning af natur	23
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	25
3 AREALERNE	30
3.1 Markoplysninger	30
3.2 Gødningsregnskab	30
3.3 Nitrat (overfladevand)	32
3.4 Nitrat (grundvand)	32
3.5 Fosfor	33
3.6 Ammoniak fra udbringning	33
3.7 Gener fra udbringning	33
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

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

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Bredevadvej 33	5800012242	13119147
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Bredevadvej 33

Ejerlav	Matrikel nummer
Bredevad, Bylderup	138
Hornse, Ravsted	14
Bredevad, Bylderup	150
Bredevad, Bylderup	164
Bredevad, Bylderup	169
Bredevad, Bylderup	167
Bredevad, Bylderup	160
Bredevad, Bylderup	73
Bredevad, Bylderup	7

CHR på ejendom Bredevadvej 33

CHR

Ansøger

Peter Beck Jürgensen
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74647137 Mobil: 20325236

jorgensen-bredevad@mail.tele.dk

Konsulent

LHN, Johanne Ludvigsen
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 73643000 Mobil: 23821144

jml@lhn.dk

Kontaktperson på bedriften

Peter Beck Jürgensen
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74647137 Mobil: 20325236

jorgensen-bredevad@mail.tele.dk

Bedriftsoplysninger

Bredevadvej 33
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov
CVR nummer: 13119147

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:

Efter miljøgodkendelsen er modtaget vil byggegiet påbegyndes (01.02.2008) og der vil gå et til to år med byggearbejdet og herefter vil der gå noget tid før driften er oppe i fuldproduktion.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-02-2008

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-02-2010

Starttidspunkt for driften: 01-08-2010

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Der findes ingen biaktiviteter på ejendommen

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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:

Gårdejer Peter B. Jürgensen ønsker at udvide sin malkebesætning fra 90 malkekøer og opdræt, svarende til 137 DE til 130 malkekøer og 95 stk. opdræt samt 40 stk. kalve svarende til 196 DE. Herudover ønsker han at udvide kostalden samt opføre en gyllebeholder. Ejendommen er beliggende på Bredevadvej 33, Bredevad, 6372 Bylderup-Bov i landzonen, ca. 270 meter vest fra Bredevad og 2,6 km syd for Ravsted by.

I forbindelse med udvidelsen ønsker ansøger at forlænge kostalden, udvide ensilagepladsen med en silo mere samt at opføre en gyllebeholder på 2500 kbm.

Harmonibehovet til den ansøgte produktionen er 85,2 ha, når der udbringes husdyrgødning svarende til 2,3 DE/ha, der er maksimum ved kvægbesætninger.

Der dyrkes i alt 93,8 ha, hvoraf 0,5 ha ligger hen i vedvarende græs, som kun afgræsses og 2,9 ha anvendes som brak. Resten vil blive anvendt som udspretningsareal. Dette giver i alt et udbringningsareal på 90,4 ha og et harmonital på 2,17 DE/ha. Af udbringningsareal ejes ca. 78,8 ha af ansøger, og hhv. 3,9 ha og 6,7 ha forpagtes og hører til hhv. Sottrupvej 25 og Lendemark 120. Både harmoni og ejerkrav er opfyldt. I nudriften er kvierne på græs halvdelen af året, mens køerne er på græs ca. 2 måneder om året. Dette fortsætter i den ansøgte drift mht. kvierne, men grundet den fremtidige robotmalkning, som foregår hele døgnet er det planen at køerne kun kommer på græs 1 måned årligt. Dyrene afgræsser i princippet hele udspretningsarealet, på nær de forpagtede arealer, som ligger forholdsvis langt fra ejendommen. I de pågældende år afgræsses naturligvis kun arealerne med græs.

Markplan er vedhæftet.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forøges fra 635 til 758. Det er hovedsageligt gylletransporter samt transporter med grovfoder, der forøges. Både gylle- og grovfodertransporterne forekommer i en begrænset periode og en stor del af transporten foregår ad markveje, hvorfor gene forøgelsen vurderes at være acceptabel.

Beregninger på udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne til overfladevand viser, at der udvaskes 74,9 kg N/ ha i nudriften og 74,8 kg N/ha efter udvidelsen og dermed kravene opfyldt. Da udbringningsarealerne ikke ligger nitratfølsomme områder eller i nitratklasse 1,2 og 3, er der ikke beregnet nitratudvaskning til grundvand. Desuden er krav om fosforoverskud overholdt.

Der forventes en meremission af ammoniak fra anlægget på 331 kg N/år, men krav om 15 % reduktion er overholdt. Krav til lugtgener er ligeledes overholdt.

På baggrund af beregninger på udvidelsen vurderes det, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger på grundvand, overfladevand og beskyttede naturområder, ej heller på de beskyttede åer herunder Søderup Å (630 meter mod S) og Lundbæk -Slogs Å (480 meter mod nord) samt den beskyttede natur i området. Der er ingen udbringningsarealer i nærheden af Søderup Å og udbringningsarealerne beliggende ved Lundbæk – Slogs Å er svagt kuperet, hvorved det vurderes at risikoen for overfladeafstrømning er lille.

Projektet vil kunne overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne m.v.. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet for så vidt angår disse faktorer må betragtes som værende acceptable.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

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
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	65	89,85
		Ansøgt	65	89,85
KvMa06	Malkeko, tung race, Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	65	89,85
		Ansøgt	65	89,85
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	10	5,64
		Ansøgt	10	5,64
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	25	14,11
		Ansøgt	25	14,11
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	40	10,80
		Ansøgt	40	10,81
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	65	0,64
		Ansøgt	65	0,64
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	60	24,25
		Ansøgt	60	24,25
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	1	0,34
		Ansøgt	1	0,34

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. 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.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kostald	Ja	KvMa08	Nudrift	65	0			10120,00	89,85
			Ansøgt	65	0			10120,00	89,85
		KvMa06	Nudrift	65	0			10120,00	89,85
			Ansøgt	65	0			10120,00	89,85
		KvKs08	Nudrift	10	0	18,00	26,00		5,64
			Ansøgt	10	0	18,00	26,00		5,64
		KvKs06	Nudrift	25	0	18,00	26,00		14,11
			Ansøgt	25	0	18,00	26,00		14,11
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	3	0	0,00	0,50		0,67
		KvTk01	Nudrift	65	6	40,00	55,00		0,64
			Ansøgt	65	6	40,00	55,00		0,64
Ungdyrstald	Nej	KvKs09	Nudrift	60	0	6,00	18,00		24,25
			Ansøgt	60	0	6,00	18,00		24,25
Gammel stald	Nej	KvSm01	Nudrift	20	0	3,00	6,00		5,90
			Ansøgt	20	0	3,00	6,00		5,90
		Hest02	Nudrift	1	1				0,34
			Ansøgt	1	0				0,34
Kalvehytter	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	6	0	0,50	3,00		1,50
Kalvehytter ny	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
Sum			Nudrift						235,49
			Ansøgt						235,50
Ændring alle produktioner:								0,01	

Staldnavn	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		
			Ansøgt	11	0	0,50	3,00		2,74
Kalvehytter i gammel stald	Nej	KvSm01	Nudrift	20	0	0,00	3,00		4,90
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
Sum			Nudrift						235,49
			Ansøgt						235,50
Ændring alle produktioner:									0,01

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formelen: 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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
Kostald	KvMa08	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1
	KvMa06	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1
	KvKs08	Nudrift	0	6
		Ansøgt	0	6
	KvKs06	Nudrift	0	6
		Ansøgt	0	6
Ungdyrstald	KvKs09	Nudrift	0	6
		Ansøgt	0	6

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kostald	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvMa06	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvKs06	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40				
	Ansøgt	619,00	169,00	4,40				
Ungdyrstald	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Gammel stald	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	Hest02	Nudrift	-	-	-			
		Ansøgt	-	-	-			
Kalvehytter	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kalvehytter ny	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Management

Det er ansøger selv der primært står for den daglige drift, og det vil det også være efter udvidelsen. Efter udvidelsen vil det være robotter der malker, hvilket betyder at ansøger selv kan passe flere køer. Desuden kan der trækkes lister med sundhedsparametre, hvorved der spares tid på opsyn. Generelt er robotmalkning en stor hjælp til at få en bedre management.

Der er en etableret en drivgang mellem ungdyr stalden og kostalden, hvilket bevirker at én mand kan flytte dyrene mellem de to anlæg.

Udvidelsen er bl.a. med til at skabe flere ædepladser til køerne, så de svageste køer får bedre mulighed for god foderoptagelse. Der vil blive fodret to gange dagligt efter udvidelsen, så der er frisk foder tilgængeligt for alle dyr.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kostald	PR-555777	KvMa08	
	PR-555778	KvMa06	
	PR-555779	KvKs08	
	PR-555780	KvKs06	
	PR-555781	KvSm01	
	PR-563115	KvTk01	
Ungdyrstald	PR-555782	KvKs09	
Gammel stald	PR-555783	KvSm01	
	PR-574166	Hest02	
Kalvehytter	PR-563106	KvSm01	
Kalvehytter ny	PR-563116	KvSm01	
Kalvehytter i gammel stald	PR-563117	KvSm01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	235,14
	Ansøgt	235,15
Ændring - Kvæg		0,01
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,34
	Ansøgt	0,34
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	235,49
	Ansøgt	235,50
Ændring - I alt		0,01

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:

Gårdejer Peter Beck Jürgensen ønsker at udvide sin besætning bestående af malkekvæg og udvide kostalden samt opføre en ny gyllebeholder.

Ejendommen er beliggende på Bredevadvej 33, Bredevad, postdistrikt Bylderup-Bov, landzone, ca. 270 meter øst fra Bredevad og 2,6 km syd for Ravsted by.

Det eksisterende anlæg består af en ældre kostald fra 1954, som er sambygget vinkelret på stuehuset. I dag anvendes denne bygning dels som garage og kalvestald mm. Den er indrettet som bindestald med dybstrøelse, hvori der opstaldes kalve i løsdrift. Denne stald er opført i røde mursten til ca. 2 meters højde og med grå stålplader op til tag. Taget er beklædt med gråt eternit. Stalden er 420 m². I forlængelse af denne stald er der også i 1954 bygget et lager på 163 m² i samme materiale. I denne bygning findes 2 siloer til opbevaring af korn mm. samt en korngrav, som på sigt skal fjernes.

Der er dog indsat to porte beklædt med grønne metalplader, således at der er gennemkørsel gennem bygningen. Denne bygning er endvidere udvidet med 136 m² i 1984, og anvendes som maskinlade og samt værksted. Denne tilbygning er beklædt med grå metalplader og taget er beklædt med gråt eternit.

Øst for kalvestalden (den gl. kostald) er resten af anlægget placeret. Nordligst ligger et skur på 153 m², som er bygget i 1994 og anvendes til opbevaring halm. Taget er beklædt med bølgeblek. Der ligger en ungdyrstald placeret umiddelbart syd og parallelt for skuret. Denne stald er fra 2000 og er på 880 m² - hhv. ca. 40 m lang og 22 m bred. Stalden er indrettet med dybstrøelsesbokse, og i nudriften er der opstaldet kvier. Derudover anvendes en del af stalden til opbevaring af halm. Siderne er beklædt med røde stålplader op til ca. 2,5 m højde, hvorefter siderne er beklædt med træbrædder. Benhøjden er 4 m. Gavlene er ligeledes beklædt med røde stålplader, og der er skydeporte beklædt med røde stålplader i begge gavle. Taget er beklædt med gråt eternit og taghældningen er 20 °. Der er lysplader i taget og øverst i kip er der lysplader. Stalden ventileres naturligt, med en overdækket kip. Derudover er der en port på den sydlige side af stalden, hvor der er etableret en drivgang til kostalden og er beliggende umiddelbart syd og parallelt med ungdyrstalden.

Kostalden er bygget i 1996 og er ca. 770 m² - ca. 22 m bred og 35 m lang og den er placeret parallelt med ungdyrstalden. Siderne er beklædt dels i røde mursten og røde metalplader og taget er beklædt med gråt eternit og der er lysplader i hver anden række. Taghældningen er 20° og benhøjden er ca. 2,5 m. Stalden er naturligt ventileret, med en overdækket kip. Malkerum, maskinrum, kontor og malkestalden er opført i røde mursten. Langt størstedelen af siderne er beklædt med røde metalplader til ca. 1,5, hvorefter der er ventilationsgardiner til tag. I gavlene er der porte beklædt med røde metalplader. Stalden er indrettet som løsdriftstald med senge og spaltegulv. Der er endvidere 9 kalvebokse i stalden samt 2 kælvingsbokse. Der er 200 kbm opbevaringskapacitet i staldens gyllekanaler. På staldens sydlige side er placeret en fodersilo. Denne stald ønskes udvidet med ca. 37 m i længden, mens bredden forbliver den samme. Stalden vil efter udvidelsen være ca. 1584 m². I den forbindelse ønskes at ændre på indretningen af stalden, således at malkestalden i den gamle del af stalden fjernes og der bliver flere sengepladser i stedet for. Malkestalden erstattes med to malkerobotter. Derudover fjernes dybstøelsesboksene til de små kalve og den ene dybstrøelsesboks til kælvning, således at der kan etableres flere senge i den gamle stald. Fodersystemet bliver ligeledes fjernet, hvorved der bliver et foderbord, som kan forlænges ind i den nye del af stalden. Den nye del af kostalden bliver indrettet som løsdrift med senge og præfabrikerede drænet gulve på dyrenes gangareal. I stalden vil der efter udvidelsen være plads til alle malkekøerne, goldkøer samt de største kvier.

Syd for kostalden er der placeret en gyllebeholder på 1250 kbm. I forbindelse med udvidelsen vil der mangle opbevaringskapacitet til gyllen, og derfor er det planen, at der skal etableres en gyllebeholder på 2500 kbm øst for den eksisterende gyllebeholder. Den nye beholder kommer til at ligge mellem tilbygningen på kostalden og Bredevadvej.

Der er afskærmende beplantning rundt om den eksisterende gyllebeholder, så hverken den og kostalden kan ses fra Bredevadvejen. Det er der påtænkt at forlænge denne beplantning, så både udbygningen på kostalden og den nye gyllebeholder bliver afskærmet.

Nord for ungdyrstalden er der i år bygget 2 plansiloer til opbevaring af ensilage. Hver plansilo måler 12 m i bredden og 40 m længden og så er siderne 1,60 m høje. Der ønskes at etablere en silo mere på sigt.

Der bliver anvendt alm. lystofrør i både staldanlæggene og der er ikke facadebelysning på staldanlæggene.

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:

Alle generelle afstandskrav er overholdt. Det kan nævnes, at afstanden til nærmest nabo (Bredevadvej 34) er ca. 60 meter fra den gamle kostald. Afstanden fra den nye gyllebeholder og udbygningen af kostalden bliver øget i forhold til det eksisterende anlæg. Nærmeste nabobeboelse ejes af ansøger selv, som lejer beboelse ud.

Derudover skal det nævnes at den nye gyllebeholder bliver placeret 15 m fra Bredevadvejen.

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:

Ejendommen ligger i et område med alm. drikkevandsinteresser. Boniteten er grovsandet uden ler i undergrunden og terrænet beskrives som svagt kuperet smeltevandslette, som er beplantet med levende hegn langs markskel. Der er to mindre vandløb/grøfter, som løber hhv. nordvest og sydøst for den planlagte udvidelse og i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget. De er beliggende i en ca. afstand på hhv. 240 og 140 meter fra produktionsanlægget.

Ca. 800 meter nordøst for ejendommen findes en naturbeskyttet eng og moseområde, og 1479 m mod øst findes yderligere en naturbeskyttet eng og moseområde, hvori der indgår en naturbeskyttet sø. 630 meter mod S løber det beskyttede vandløb Søderup Å, som er omgivet af 150 meter åbeskyttelseslinie. Endvidere er en bro over åen registreret som fredet fortidsminde. 480 meter mod nord løber en sidegren af forbindelsen Lundbæk -Slogs å, som ligeledes er et beskyttet vandløb. Tilstanden for de landskabs og naturelementer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, må ikke ændres uden den relevante myndigheders tilladelse.

Ved overholdelse af de generelle ammoniakkrav vurderes det dog, at beskyttede naturtyper i de nære omgivelser ikke forventes at blive påvirket væsentligt i forbindelse med udvidelsen. Der forventes en meremission fra anlægget på 331 kg N/år, men de generelle krav om 15 % reduktion er overholdt.

Beregninger på udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne til overfladevand viser, at der udvaskes hhv. 74,9 og 74,8 kg N/ ha hhv. før og efter udvidelsen og dermed kravene er opfyldt.

Da udbringningsarealerne ikke ligger nitrutfølsomme områder eller i nitratklasser 1,2 og 3, er der ikke beregnet nitratudvaskning til grundvand. Lugtberegningerne viser, at genekriterierne er overholdt. Ligeledes er krav til P-overskud overholdt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Der anvendes el i nudriften i forbindelse med malkning, foderhåndtering, vanding samt belysning.

Elforbruget er på ca. 130.000 kWh pr. år.

Elforbruget varierer meget afhængigt af vandingsbehovet i vækstsæsonen, da der anvendes strømdrevne pumper til markvanding.

Der forventes at være en stigning i elforbruget efter udvidelsen, da stalden bliver større, og der vil være flere dyr. Derudover forventes der også en stigning i strømforbruget pr. ko, da der forbruges mere strøm ved robotmalkning i forhold til det nuværende sildemalkesystem. En del af forklaringen er, at robotterne er tændt hele døgnet, og at køerne gennemsnitlig bliver malket ca. 2,3 gange i døgnet kontra 2 gange i nudriften. Derudover er det påtænkt, at der skal anvendes en elektrisk pumpe til håndtering af gylle i forbindelse med tilbygningen af kostalden.

Elforbruget forventes at stige til ca. 170.000 kWh jf. standard tal.

Derudover anvendes der 7.000 tons dieselolie til markarbejde. Mængden af dieselolie forventes ikke at stige.

Til orientering kan det oplyses, at der til opvarmning af stuehus anvendes jordvarme.

Der anvendes ingen andre former for energi.

Energiteknologi på anlæg

Der anvendes genbrugsvarme fra mælken til at varme vand op vha. en pladekøler der er monteret i mælketanken. Til dette formål er der opsat en 1000 l tank på loftet i kostalden over teknikkummet.

Der udover anvendes der en timer, der styrer lyset i kostalden.

Generel vurdering:**Vilkår:**

--

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Det er Ravsted vandværk der forsyner bedriften med drikkevand og der forbruges ca. 3700 m³ vand årligt i nudriften. Dette forventes at stige til ca. 7200 m³, herunder forbrug af vand til drikkevand, drikkevandsspild, vaskevand i stald, vask af maskiner samt forbrugsvand i privaten (170 kbm).

Der ventes en i stigning i forbruget af vand dels pga. en øgning i antallet af dyr, men også pga. der vil blive anvendt robotter til malkning efter udvidelsen og de er mere vandforbrugende end den nuværende sildebensmalkestald.

Mængden af drikkevand inkl. drikkevandsspild er før udvidelsen på ca. 4348 m³ og vandforbrug til rengøring er ca. 474 m³ jævnfør standardtal. Efter udvidelsen bliver drikkevandsforbruget på ca. 6286 m³, inkl. drikkevandsspild. En stor del af drikkevandet går til mælkeproduktionen og en del fordampes fra dyrene, resten går i gyllen.

Vand til rengøring omfatter 685 m³ efter udvidelsen. Da der efter udvidelsen vil blive anvendt robotter til malkning (AMS) er forbruget af vand til rengøring en del højere i forhold i nudriften, da AMS er opbygget anderledes og rengøres flere gange pr. døgn end traditionelle malke-systemer. Derudover er der typisk to køletanke, hhv. en stor tank til opbevaring af størstedelen af mælken samt en buffertank som anvendes, når der afhentes mælk fra den store tank. Dette medfører, at der er to tanke som skal rengøres.

Der er etableret et befæstet areal mellem gyllebeholderen og den gl. stald, dette anvendes som vaskeplads til maskiner. Der er afløb til gyllebeholder. En stor del af markarbejdet bliver udført af maskinstation, herunder sprøjtning, så det er meget begrænset, hvad der forbruges af vand til vask af maskiner. Der anvendes ca. 50 m³ vand til vask af maskiner og dette forventes ikke at stige.

Påfyldning af sprøjte foretages af maskinstation, så det forbruges der ikke vand til.

Derudover anvendes en stor mængde vand til vanding af marker, men vandet stammer fra markboringer, og der er ikke vedlagt opgørelse af forbrug. Der er placeret en markboring lige nord for ejendommen samt en ca. 920 m nordøst for ejendommen.

Vandteknologi på anlæg

Vand fra vask af tank, malkeanlæg og tankrum genbruges til iblødsætning af malkestald før vask.

Det er påtænkt at der skal anvendes et vandspareprogram på DeLaval malkerobotternes vaskeanlæg.




Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Bredevadvej 34	0	FMK	57,16	57,16	57,16	57,16	122,78	Ja	Ja
+  Bredevadvej 28	1	FMK	101,62	101,61	101,62	101,61	339,10	Ja	Ja
+  Ravsted Ejerlav, Ravsted	0	FMK	180,77	180,76	180,77	180,76	2.647,10	Ja	Ja

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

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

Samlet bebyggelse

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

Byzone

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

Lugteneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Bredevadvej 34

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Gammel stald	76,35	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter	84,34	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter ny	86,73	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter i gammel stald	94,14	Ja	Ja	Ja
Kostald	124,60	Ja	Ja	Ja
Ungdyrstald	141,58	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Bredevadvej 28

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Gammel stald	274,63	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter i gammel stald	279,29	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter	284,91	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter ny	299,44	Nej	Ja	Ja
Ungdyrstald	329,04	Ja	Ja	Ja
Kostald	341,53	Nej	Ja	Ja

Byzone: Ravsted Ejerlav, Ravsted

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ungdyrstald	2.613,59	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter i gammel stald	2.645,90	Nej	Ja	Ja
Kostald	2.646,46	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter	2.658,00	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter ny	2.662,19	Nej	Ja	Ja
Gammel stald	2.663,29	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kostald	KvMa08	65	0	39,00	1	1.560,00	6.630,00	0,00	1.560,00	6.630,00
	KvMa06	65	0	39,00	1	1.560,00	6.630,00	0,00	1.560,00	6.630,00
	KvKs08	10	0	4,59	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs06	25	0	11,48	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	3	0	0,13	0	5,15	21,89	0,00	5,15	21,89
	KvTk01	65	6	0,29	0	11,40	48,45	0,00	11,40	48,45
Ungdyrstald	KvKs09	60	0	14,46	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gammel stald	KvSm01	20	0	1,85	0	74,01	314,55	0,00	74,01	314,55
	Hest02	1	0	0,40	0	16,00	68,00	0,00	16,00	68,00
Kalvehytter	KvSm01	6	0	0,36	0	14,50	61,63	0,00	14,50	61,63
Kalvehytter ny	KvSm01	11	0	0,66	0	26,59	112,99	0,00	26,59	112,99
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	331	6	112,22	-	3.267,65	13.887,51	-	3.267,65	13.887,51

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 3.267,65^{0,6} = 205,43$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kostald	KvMa08	65	0	39,00	1	1.560,00	6.630,00	0,00	1.560,00	6.630,00
	KvMa06	65	0	39,00	1	1.560,00	6.630,00	0,00	1.560,00	6.630,00
	KvKs08	10	0	4,59	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs06	25	0	11,48	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	65	6	0,29	0	11,40	48,45	0,00	11,40	48,45
Ungdyrstald	KvKs09	60	0	14,46	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gammel stald	KvSm01	20	0	1,85	0	74,01	314,55	0,00	74,01	314,55
	Hest02	1	1	0,40	0	16,00	68,00	0,00	16,00	68,00
Kalvehytter	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvehytter ny	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	20	0	1,15	0	46,00	195,52	0,00	46,00	195,52
SUM	-	331	7	112,21	-	3.267,42	13.886,52	-	3.267,42	13.886,52

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Kostald	Ingen data.				
Ungdyrstald	Ingen data.				
Gammel stald	Ingen data.				
Kalvehytter	Ingen data.				
Kalvehytter ny	Ingen data.				
Kalvehytter i gammel stald	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kostald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Ungdyrstald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Gammel stald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kalvehytter	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kalvehytter ny	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kalvehytter i gammel stald	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast	Type og øvrige

	type	bemærkninger
Kostald		
Ungdyrstald		
Gammel stald		
Kalvehytter		
Kalvehytter ny		
Kalvehytter i gammel stald		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjklider

Støjklider for Ejendom Bredevadvej 33:

Malkningen foregår i nudriften i malkestald inde i kostalden og fremover vil malkningen ske vha. 2 robotter, der skal placeres ca. midt i stalden efter den er forlænget.

Kompressor og vaskeanlæg er placeret i teknik rummet/tankrummet og dette er også isoleret, for at holde det frostfrit. Der forventes derfor ikke støjgener for disse anlæg. Desuden er malkning med robotter mere støjsvagt end det nuværende system.

Dermed vurderes det, at der ikke er støjgener fra disse udenfor stalden.

Gyllepumpning fra stald til beholder foregår med traktor foregår hver 14. dag og der vil forekomme støj. Dette system forsætter formentlig, men det er påtænkt at der skal indsættes en elektrisk gyllepumpe til den nye del af kostalden, hvor det bliver nødvendigt at pumpe hver dag. Pumpen vil højst sandsynligt blive placeret i en pumpebrønd, som er placeret nede i ca. 1,5 meters dybde, og med låg over. Denne forventes derfor ikke at give støjgener udenfor ejendommen.

I nudriften er der nærmest ingen støj i forbindelse med fodring, men efter udvidelsen kan der forekomme maskinstøj i forbindelse med foderblanding. Blanding af foder sker ved plansilo anlægget nord for dybstrøelsesstalden med ungdyr, som ligger længst muligt væk fra naboer.

Der kan forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af gylle og ved markdriften. Og i perioden ved høst forekommer ligeledes maskinstøj med transporten af halm og foder indtil ejendommen.

Der findes ingen ventilatorer på ejendommen, ej heller korntøringsanlæg og valse.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Bredevadvej 33:

Malkning samt vask af anlæg foregår fra kl. 5.30 til 7 og igen fra kl. 16 til 18 i nudriften. Fremover vil malkningen ske vha. 2 robotter som i princippet maler alle døgnets 24 timer, året rundt. Vask af anlæg foregår lige efter afhentning af mælk, og dette anslås at tage ca. 20 min. Der afhentes mælk hver anden dag omkring kl. 14, og tager ca. 20 min dette forventes ikke ændret ved udvidelsen dog forventes det at tage lidt længere tid.

Husdyrgødningen udbringes i planternes vækstsæson, hovedsagligt i perioden fra 15. februar til 15. maj samt i august og september måned. Udbringningen forventes at tage 5 dage fordelt over året. Gyllepumpning fra stald til beholder foregår hver 14. dag. Udmugning af dybstrøelse fra ungdystalden foregår ca. hver tredje måned i vinterhalvåret og det udsprede direkte på markerne i vækstsæsonens start og ellers køres det i markstak. Kvierne er desuden på græs i sommerhalvåret. Kalvehytterne muges ud noget oftere og dybstrøelsen kan opbevares kortvarigt på det befæstede areal ved de gamle kostald (kalvestalden), hvor der er afløb til gyllebeholder.

Foder leveres ca. 2 gange månedligt. Leveringen foregår normalt i tidsrummet kl. 8-16, og indblæsning af kraftfoder tager ca. 20 min. Opfyldning af grovfoder i kostalden foregår hver femte dag i nudriften, men efter udvidelsen kommer det til at ske dagligt. I nudriften blandes der ikke foder, da der anvendes et fodersystem, hvor der sættes store blokke af græs- og majsensilage samt halm/hø ind i kostalden. Efter udvidelsen vil der ske en daglige håndtering af foder, herunder blanding i en fuldfodervogn, som forventes at foregår midt på dagen og strække sig over ca. 1,5 time. Maskiner der anvendes til foderblanding i den fremtidige drift er en traktor med frontlæser samt en fuldfodervogn og traktor.

I forbindelsen med flytning af dyr, er der næsten ingen støj, da der findes en drivgang med ungdyr- og kostalden. Dog kan der forekomme lidt støj i forbindelse med transport af kvierne, når der skal på græs.

Der kan være noget støj i forbindelse med markarbejdet, som foregår i sæsonen fra februar til november.

Ensilering af græs, foregår midt maj, midt juni samt i september/oktober. Majsens bliver ensileret i perioden oktober – november. Halm og korn køres ind i perioden august til september.

Beskrivelse af støjklidetiltag

Støjkildetiltage for Ejendom Bredevadvej 33:

Der foretages ikke væsentlige tiltag mod støj ved udvidelsen. Der er generelt taget hensyn til støjkilder ved den nuværende produktionen, og fremover vil malkning foregå i robotter, der er støjsvage.

Strøning af savsmuld i sengene foregår manuelt, så dette medfører ingen støj.

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:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Bredevadvej 33:

Armaturer i ungdyrstalden (dybstrøelse) er almindelige lystofrør, som sidder på spær og er tændt i dagstimerne efter behov.

Armaturerne i kostalden er også alm. lystofrør og en del af dem er nedstropet og en del sidder på spær. Intensiteten i stalden er ca. 100 lux i køernes opholdzone og i malkestaldens arbejdszone er der ca. 200 lux. Ved den fremtidige drift anvendes robotter til malkning og her er det planen, at der skal ophænges lys til orientering om natten (ca. 1 lystofrør med 100 lux for hver robot). I arbejdszonen ved robotten er der 200 lux. Der tændes lys fra morgenstunden, kl. ca. 6. afhængig af årstid og lysforhold udenfor, og er der lys frem til kl. 8-9 om morgenen. Om aftenen er der lys i stalden indtil kl. 19, og det tændes, når der er behov.

Ved robotterne er der altid tændt lys til orientering. Om natten er der nogle enkelte lystofrør tændt.

Til styring af lyset i stalden findes en timer.

I den gamle kostald, hvor der i dag går småkalve er der ligeledes alm. lystofrør som påsat hvælvinge loftet. Dette er tændt fra kl. 7-9 og igen fra kl. 16-18.

Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys udover dette tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlæge hjælp eller andre akutte situationer.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Bredevadvej 33:

Der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnligt, og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Hos kalvene fjernes dybstrøelsen jævnligt, så opformering af fluer mindskes.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Bredevadvej 33:

Der foretages hyppig udmugning ved kalve og der anvendes hydratkalk til at strø i boksene for at holde miljøet basisk, så der er ringe mulighed for opformering af fluer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Bredevadvej 33:

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

Derudover er der en del katte på ejendommen der ligeledes er med til at holde gnaverbestanden nede.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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:

Transportbeskrivelse for Ejendom Bredevadvej 33:

Til og frakørselsforhold til produktionsbygningerne for ekstern transport, foregår ad indkørsel fra syd ved Bredevadvejen, hvor der køres op langs den vestlige side af den gamle stald og lade, og ved udvidelsen af kostalden vil det være uændret. Ad den indkørsel foregår fodertransporter, dyretransporter samt afhentning af mælk.

Gylletransport foregår ad den anden indkørsel syd for ejendommen, som leder ind til gyllebeholderen. Den indkørselsvej kommer til at gå ind mellem den gamle og nye gyllebeholder. Ad denne indkørselsvej vil al gylletransport ud til offentlig vej foregå. 1/3 af gylletransporterne vil dog kun foregå via interne markveje, mens de resterende 2/3 vil foregå på både offentlige veje og markveje.

Gyllen udbringes i planternes vækstsæson, hovedsagligt i perioden fra 15. februar til 15. maj samt i august og september måned. Udbringningen forventes at tage 5 dage fordelt over året.

Udbringningen foretages af maskinstation med en vogn på 25 kbm.

Antallet læs ved udvidelsen vil være på 201 læs mod 128 læs i nudriften, når der køres med 25 tons pr. læs.

Ca. 74 læs køres ad intern markvej og udbringes på de ejede arealerne der ligger tæt på ejendommen.

Til de nordligst beliggende ejede arealer foregår gylletransporten via Bredevadvej i østlig retning, herefter via Løgumklostervej og så via interne markveje. Der køres ca. 32 læs af denne rute. Gylletransporten til de nordvestlige arealer foregår ad Bredevadvej i vestlig retning og så herefter ad interne markveje. Der køres ca. 32 læs af denne rute. Derudover køres der 40 læs til de arealer der ligger vest for ejendommen og her foregår gylletransporten af Bredevadvej.

Til de forpagtede arealer beliggende på Lendemark køres 23 læs via Bredevadvej, som så bliver til Lendemark.

Samlet set, så foregår størstedelen af transporten på markveje og berører kun et få antal beboelser. Det kan derfor forventes at en øget gylletransport ikke er til gene for naboer. Kørselsruter og antal læs er vist på kort (vedhæftet bilag).

Der er også en smule kørsel i forbindelse med, at dybstrøelsen køres i markstak og igen, når det skal køres ud på marken. Markstakkerne placeres så de er beliggende på den mark, hvor dybstrøelsen skal udsprede. Der køres ca. 42 læs i nudriften, og det falder til 39 læs efter udvidelsen, hvis der køres med ca. 9,5 tons pr. læs. Faldet i mængder af dybstrøelse skyldes, at der vil være færre store kvier der går i dybstrøelse efter udvidelsen.

Der afhentes mælk hver anden dag omkring kl. 14, og dette forventes ikke ændret ved udvidelsen.

Foder leveres ca. 2 gange månedligt. Leveringen foregår normalt i tidsrummet kl. 8-16. Antal transporter forventes ikke at stige, men derimod forventes større leveringen

Ved ensilering foregår en del transport ad indkørslen ved den gamle kostald og en del ad markveje. Maskinstation foretager langt størstedelen af markarbejdet, og vil derfor stå for langt størstedelen af transporterne forbundet med grovfoder, herunder ensilering af græs, majs og helsæd. Der køres hhv. ca. 50 og 26 læs majs- og græsensilage hjem i nudriften, mod hhv. 75 og 40 læs efter udvidelsen.

Der køres ca. 14 læs halm ind hver år. Halmen anvendes dels som foder og til strøelse hos kalvene og kvierne. Dette svarer til 500 stk. minibigballer, som vejer ca. 200 kg pr. stk. Der forventes heller ikke at være en stigning i forbruget af halm, da de alle store kvier ikke kommer til at gå dybstrøelse efter udvidelsen men kommer over i kostalden.

Transporter mht. dyr til slagtning og ved indkøb af nye dyr bliver som regel samlet, så der leveres en større antal samlet. Dette forventes ikke ændret ved udvidelsen. Disse transporter foregår normalt i dagstimerne, og der leveres/afhentes ca. 1 gange månedligt. Tyrekalve afhentes en gang hver 2. uge, og dette ændres ikke ved udvidelsen.

Døde dyr afhentes gerne midt på dagen, og efter behov. Der forventes ca. 12 døde dyr årligt/1 dyr pr måned og dette forventes ikke at ændre sig ved udvidelsen.

Dyrlæge og inseminør kommer jævnligt. Inseminøren kommer efter behov. Dertil er der ydelseskontrol 11 gange årligt.

Dieselolie leveres ca. 6 gange årligt, og det fortsætter uændret.

Der sker ikke de store ændringer i antallet af transporter med dyr og foder, da leveringerne og afhentninger vil blive større. Der sker dog en stigning i mængden af eget produceret foder og dermed også i antallet af transporter. Dertil sker der en væsentlig stigning i antallet af gylletransporter. Størstedelen af disse foregår dog ad interne markveje. Der passeres samlet bebyggelse (Bredevad) på vejen, men der er kun 50 læs der passerer denne vej. Udvidelsen vurderes til ikke at give væsentlige støjgener udenfor ejendommen.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Bredevadvej 33:

Spildevand fra produktionen omfatter drikkevandsspild, vand fra rensning af drikkekar og drikkekopper, vand fra tankrum og vask af mælketank, vand fra rengøring af stalde og inventar, samt afløb fra plansilo og befæstede arealer.

I den nuværende produktion afledes rengøringsvand fra tankrum og malkestald til gyllekanalen i den eksisterende stald. Denne mængde udgør ca. 379 m³. Efter udvidelsen vil mængden af rengøringsvand være ca. 685 m³.

Drikkevandsspild går i gyllen, og denne mængde er i den nuværende produktion på 117 m³, og denne forventes at stige til 169 m³.

Vask af maskiner foregår på pladsen ved gyllebeholderen. Mængden af vand herfra er ca. 50 m³ samt 50 kbm fra vask og dette ledes til gyllebeholderens fortank via afløb. Denne mængde forventes ikke at stige. Spildevand fra plansiloen ledes til gyllebeholder og mængden forventes at være ca. 840 m³. Denne mængde forventes at stige til 1260 kbm.

Der forekommer ikke udledning af sanitært spildevand fra produktionsbygningerne. Sanitært spildevand fra beboelse udledes til septitank og videre til et nedsvivningsanlæg.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Bredevadvej 33:

Efter udvidelsen vil spildevandet fra produktionen omfatte vand fra rengøring i bygninger, malkeanlæg, drikkevandsspild, samt afløb fra plansiloen og vaskeplads. Dette svarer i alt til ca. 2214 m³. Alt dette afledes til gyllebeholder og udbringes i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Bredevadvej 33:

Spildevand fra beboelsen afledes til mekanisk rensning med nedsvivningsanlæg, som er godkendt.

Spildevand fra tage på driftsbygninger ledes primært til grøft, men til faskine. Spildevand fra det befæstede areal ved gyllebeholder ledes i fortanken. Spildevand fra ensilagepladsen ledes til gyllebeholder.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	Anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning
Ny gyllebeholder 2475 kbm	Til opbevaring af flydende husdyrgødning
Markstak	Ca. 35 % af den årlige mængde dybstrøelsen opbevares i overdækket markstak både i nudriften og i den fremtidige produktion.

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Kanaler	Kanaler under spalter 435 m ² , hvor der er en dybde på 1,10 m l alt 478,5 m ³

Øvrige oplysninger om opbevaringslager

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gl. gyllebeholder på 1200 kbm		
Ny gyllebeholder 2475 kbm		Gyllebeholder placeres i umiddelbar nærhed af eksisterende bygninger
Markstak	Der produceres ca. 381 tons årligt, hvoraf ca. 65 % køres direkte ud. Placeringen af markstakkene variere fra år til år. Se vedhæftede bilag.	Der produceres ca. 240 tons dybstrøelse årligt hvoraf ca. 65 % køres direkte ud. Placeringen af markstakke varierer fra år til år. Se vedhæftede bilag.
Kanaler		

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	højde: 4 m, diameter: 19,95 m	1.200,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	højde: 4 m, diameter: 19,95 m	1.200,0
Ny gyllebeholder 2475 kbm	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2.475,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 28,21 m, højde: 4 m	2.475,0
Markstak	Eksisterende	Nudrift	Markstak	ubegrænset	84,0
		Ansøgt drift	Markstak	Ubegrænset	84,0
Kanaler	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank		478,5
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		478,5
Sum		Nudrift			4.237,5
		Ansøgt drift			4.237,5

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Ny gyllebeholder 2475 kbm	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Markstak	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	65
Kanaler	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	Nudrift	40,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	40,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny gyllebeholder 2475 kbm	Nudrift	60,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	60,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Kanaler	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 mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Bredevadvej 33:

Ved udvidelsen af den nye stald samt opsætning af den nye gyllebeholder sikres byggepladsen for byggefirmaet. Indkørslen ved gyllebeholderen anvendes som kørselsvej til arbejdskørsel for byggeri, så dette ikke er i vejen for den daglige drift på ejendommen. Dermed er der taget højde for uheld. Gylle tilkøbes den nye gyllebeholder med nye rør, og etablering foretages af autoriseret montør, når alt er etableret

til det.

I den daglige drift kan der være risiko for at vandør sprænger, og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen, som er placeret i teknikrummet. Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser, og derved opstår der risici for at gyllepumpen ikke kan igangsættes og kanalerne ikke kan tømmes, og samme situation gør sig gældende ved at kørerne ikke kan malkes. I sådanne nødstilfælde kunne anskaffes nødstrømsgenerator hos den lokale elektriker. Det er ligeledes muligt at tilkalde maskinstation for tømning af kanaler.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Bredevadvej 33:
Håndtering af gylle ved omladning foretages med traktor monteret omrører og pumpe, hvorved risiko for uheld minimeres.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gener for Ejendom Bredevadvej 33:
Husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra naboerne på nær Bredevadvej 34, som ansøger ejer og lejer ud.

Ved evt. påkørsel af gyllebeholder er første tiltag at få grøfterne lukket med jord vha. fontlæsseren, således gyllen ikke flyder længere væk end højst nødvendigt.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Bredevadvej 33:
Græs- og majsensilage opbevares i de 2 plansiloer, der tilsammen er 1540 m³. De kan rumme ca. 2/3 af den årlige mængde, svarende til ca. 310 tons. Den resterende 1/3 opbevares i markstak (ca. 155 tons). I den fremtidige drift stiger behovet for ensilage og derfor ønskes der at bygge en silo mere som kan rumme ca. 770 kbm.

Halm/bigballer opbevares primært i ungdystalden og i skuret ved siden af ungdystalden. Der anvendes ca. 500 bigballer årligt, hvilket svarer til 100 tons. Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm. Der ændres dog ikke på dette i forbindelse med udvidelsen. Forbruget af halm falder efter udvidelsen, da der kommer flere store kvier ind i kostalden, hvorved de bliver brugt mindre halm i dybstrøelsesstalden med ungdyr.

Sojaskrå opbevares laden i en silo. Der leveres i alt ca. 72 årligt og ca. 6 tons ad gangen. Dette stiger til ca. 104 tons efter udvidelsen.

Kraftfoder til køerne opbevares i fodersiloer der er placeret hhv. inde i stalden (ca. 5,5 tons) og ved siden af stalden (12 tons). Der forbruges ca. 110 tons kraftfoder årligt til køerne og der leveres ca. 12 tons pr. gang. Kraftfoder til kalvene opbevares i løs vægt i laden. Der forbruges ca. 14 ton årligt og der leveres 2 slags i varierende mængder. Der kan forekomme støv ved aflæsning af fodermidler, der leveres i løs vægt. Forbruget af kraftfoder stiger efter udvidelsen
Foder der blæses ind i siloer kan give anledning til meget begrænset støvgener.

De øvrige fodermidler, kridt og mineraler osv. opbevares primært i laden, eller i stalden. Dette leveres i sække på paller.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Der afhentes ca. 12 døde dyr om året af DAKA i nudriften og dette forventes ikke at ændre sig. De døde dyr placeres på det befæstede areal ved vaskepladsen.

Beskrivelse af fast affald

Alt tom emballage fra vaske, skyllemidler, fodermineraler, pattesalve, mælkefiltre, gummihandsker, plasthandsker, vat, papir, pap og plast fra emballage, overdækningsplast, lysstofrør, elpærer, papir, medicinrester, emballage fra medicin og andre medikamenter (ormekur, fluestrips osv.).

Medicinrester og andre veterinære midler afleveres/medtages af dyrlægen.

Tom emballage fra vaske- og skyllemidler til malkeanlægget afhentes af producenten DeLava 8 -9 gange årligt. Den tomme emballage opbevares i malkerummet.

Til det forbrændingsegnede affald har ansøger en industricontainer. Denne rummer ca. 600 liter og tømmes hver 14. dag. Mængde pr. år er ca. 8000 kg.

Andet ikke brandbart affald afleveres på genbrugsstationen efter behov og ca. 1 gang månedligt. Mængden af ikke brandbart pr. år er ca. 500 kg.

Der er ca. 20 kg glasaffald årligt.

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Bredevadvej 33:

Det er maskinstation, der varetager sprøjtning af arealerne, og det er derfor dem der varetager påfyldning og rengøring af sprøjte hos dem.

Beskrivelse af oliekemikalier

Olieskift foretages af forhandler, hvorfor der ikke findes et stort oplag af olie. Den smule olie der findes på ejendommen opbevares i en 200 l tønde i maskinhuset. Spildolie afleveres der hvor der foretages serviceeftersyn. Dielselolie opbevares ligeledes i maskinhuset i en tank på 1500 l. Der er ikke fast gulv i hele maskinhuset, men det er påtænkt, at der skal fjernes en kornsilo og støbes fast gulv. Kemikalier til rengøring af malkeanlæg, herunder vaske- og skyllemidler opbevares i malkerummet i store plasttønder. Der er afløb fra malkerum til gyllebeholder. Midlerne leveres af malkemaskineproducenten, som også sørger for at tage affald med retur. Pesticider til markerne og tom emballage herfra findes ikke på gården, da det er maskinstation der står for marksprøjtning.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Bredevadvej 33:

Diesellole opbevares i maskinhuset. Der er en 1500 liter (farvet) tank, og den vil blive etableret på fast gulv uden afløb, hvor tanken er placeret.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen, det er maskinstation der sprøjter. Disse har kemikalier med ved sprøjtning.

Der mindre oplag af olie i maskinhuset, ca. 60-150 liter, men størstedelen af spildolie fra traktorer afleveres hos smeden og maskinforhandler, når der er service på traktorerne. Olie-tønden med spildolie er placeret på fast gulv uden afløb.

Beskrivelse af egenkontrol

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholder.

Der er ydelseskontrol 11 gange årligt og foderkontrol jævnligt, og eget produceret foder kontrolleres, når det er lagt i stak. Der udarbejdes ligeledes foderplaner.

Der udføres service på malkeanlægget ca. 2 gange årligt i nudriften, så dette fungerer optimal.

Maskinparken holdes med service, reparationer og evt. udskiftninger, når der er behov.

Bedriften gennemgås dog dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar og materiel.

I den fremtidige drift er malkningen baseret på robotmalkning. Der kan trækkes de nødvendige lister for at kontrollere køernes malkning. Deres sundhed kan overvåges, energiforbrug osv. Edb er et vigtigt redskab, der dagligt kan anvendes til overvågning af malkekævsbesætningen og driften. Ved den daglige kontrol kan man bl.a. opsamle de køer, der ikke er blevet malket tilstrækkeligt og bringe dem til malkning ved robotten.

Opstår der problemer, kommer der automatisk en alarmmeddelelse til ansøgers mobiltelefonen, og systemet er indrettet så alarmer fortæller hvad der er galt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-81,71 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	149,41
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	765,14
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	261,51
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	26,89

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lagre i ansøgt drift (hele anlægget):	1202,94 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1276,06 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-73,12 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	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)	
Kostald	KvMa08	596,68	744,93	-148,25	-24,85%	0,00	0,00	0,00	744,93	
		596,68	744,93	-148,25	-24,85%	158,03	-2,19	0,00	589,10	
	KvMa06	596,68	439,63	157,05	26,32%	0,00	0,00	0,00	439,63	
		596,68	439,63	157,05	26,32%	79,01	-1,16	0,00	361,78	
	KvKs08	31,85	37,72	-5,87	-18,42%	0,00	0,00	0,00	37,72	
		31,85	37,72	-5,87	-18,42%	8,00	-0,17	0,00	29,89	
	KvKs06	79,64	55,66	23,98	30,11%	0,00	0,00	0,00	55,66	
		79,64	55,66	23,98	30,11%	10,00	-0,22	0,00	45,87	
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	4,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,71	
	KvTk01	0,00	3,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	3,15	
		0,00	3,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	3,15	
	Ungdyrstald	KvKs09	0,00	91,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	91,37
			0,00	91,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	91,37
Gammel stald	KvSm01	0,00	41,29	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	41,29	
		0,00	41,29	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	41,29	
	Hest02	0,00	6,90	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,78	6,12	
		0,00	6,90	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,78	6,12	
Kalvehytter	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	10,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,47	
Kalvehytter ny	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	19,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	19,19	
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	0,00	34,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	34,31	
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sum	Nudrift	1304,85	1454,96	26,91		0,00	0,00	0,78	1454,18	
	Ansøgt	1304,85	1455,02	26,91		255,04	-3,74	0,78	1202,94	

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)	
Kostald	KvMa08	11,46	8,29	
		9,06	6,56	
	KvMa06	6,76	4,89	
		5,57	4,03	
	KvKs08	3,19	6,68	
		2,53	5,30	
	KvKs06	1,88	3,94	
		1,55	3,25	
	KvSm01	0,00	0,00	
		1,89	7,00	
	KvTk01	0,82	4,94	
		0,82	4,94	
	Ungdyrstald	KvKs09	1,80	3,77
			1,80	3,77
Gammel stald	KvSm01	1,89	7,00	
		1,89	7,00	
	Hest02	6,12	17,75	
		6,12	17,75	
Kalvehytter	KvSm01	0,00	0,00	
		1,89	7,00	
Kalvehytter ny	KvSm01	0,00	0,00	
		1,89	7,00	
Kalvehytter i gammel stald	KvSm01	1,89	7,00	
		0,00	0,00	

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift	Supplerende	Indtastet	Driftstimer	Reduceret
-----------	---------	-------------	-----------	-------------	-----------

	Ansøgt drift	teknologi	ammoniak effekt (%)	per år / Benzoesyre (gr)	ammoniak-fordampning (kgN/år)
Kostald	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	255,00
Ungdyrstald	Ingen data				
Gammel stald	Ingen data				
Kalvehytter	Ingen data				
Kalvehytter ny	Ingen data				
Kalvehytter i gammel stald	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Kostald	Ingen data							
Ungdyrstald	Ingen data							
Gammel stald	Ingen data							
Kalvehytter	Ingen data							
Kalvehytter ny	Ingen data							
Kalvehytter i gammel stald	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak-fordampning (kgN/år)
Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Ny gyllebeholder 2475 kbm	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	1,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	1,00
Kanaler	Gylletank/fortank	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 1.202,94 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -251,25 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Overdrev O1	2	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Højmose Kongens Mose	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Kategori 2 - Vedsted Sø	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1

Kategori 3 - Mose Draved Skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
-------------------------------	---	---------	---------------	---	-----	-----

Naturpunkt: Overdrev O1

Kategori: 2

Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	1.935	61
S: Ungdyrstald	0,0	0,0	L	3	1.943	60
S: Gammel stald	0,0	0,0	L	3	1.901	61
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	1.920	61
S: Kalvehytter ny	0,0	0,0	L	3	1.934	61
S: Kalvehytter i gammel stald	0,0	0,0	L	3	1.910	60
O: Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	0,0	0,0	L	3	1.951	62
O: Ny gyllebeholder 2475 kbm	0,0	0,0	L	3	1.986	62
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	2.588	55
O: Kanaler	0,0	0,0	L	3	1.948	60

Naturpunkt: Højmosen Kongens Mose

Kategori: 1

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	13.000	109
S: Ungdyrstald	0,0	0,0	L	3	12.985	109
S: Gammel stald	0,0	0,0	L	3	12.994	110
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	13.008	110
S: Kalvehytter ny	0,0	0,0	L	3	13.020	110
S: Kalvehytter i gammel stald	0,0	0,0	L	3	12.991	110
O: Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	0,0	0,0	L	3	13.046	110
O: Ny gyllebeholder 2475 kbm	0,0	0,0	L	3	13.069	109
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	13.236	107
O: Kanaler	0,0	0,0	L	3	13.012	109

Naturpunkt: Kategori 2 - Vedsted Sø

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	27.292	210
S: Ungdyrstald	0,0	0,0	L	3	27.302	210

S: Gammel stald	0,0	0,0	L	3	27.378	210
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	27.379	210
S: Kalvehytter ny	0,0	0,0	L	3	27.368	210
S: Kalvehytter i gammel stald	0,0	0,0	L	3	27.374	210
O: Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	0,0	0,0	L	3	27.355	210
O: Ny gyllebeholder 2475 kbm	0,0	0,0	L	3	27.317	210
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	26.663	210
O: Kanaler	0,0	0,0	L	3	27.308	210

Naturpunkt: Kategori 3 - Mose Draved Skov

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	12.793	110
S: Ungdyrstald	0,0	0,0	L	3	12.778	109
S: Gammel stald	0,0	0,0	L	3	12.787	110
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	12.801	110
S: Kalvehytter ny	0,0	0,0	L	3	12.813	110
S: Kalvehytter i gammel stald	0,0	0,0	L	3	12.784	110
O: Gl. gyllebeholder på 1200 kbm	0,0	0,0	L	3	12.839	110
O: Ny gyllebeholder 2475 kbm	0,0	0,0	L	3	12.862	110
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	13.028	107
O: Kanaler	0,0	0,0	L	3	12.805	110

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	1.276,06		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at

indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Kostald	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvMa08	7,31	9,8	per årsko
Kostald	Malkeko, tung race, Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	KvMa06	7,31	7,31	per årsko
Kostald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvKs08	3,99	5,36	per årsopdræt
Kostald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	KvKs06	3,99	3,99	per årsopdræt
Kostald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Kostald	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvTk01			
Ungdyrstald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	3,15	3,15	per årsopdræt
Gammel stald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Gammel stald	1 voksen årshest, 300-500 kg	Hest02			
Kalvehytter	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Kalvehytter ny	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Kalvehytter i gammel stald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normaltallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Kostald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvMa08	PR-555777	Malkekøer	65	9,8	0,92	583,92		
Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året								
				Korrektion = Før KOR + $\frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$				
Korrektion:				$= 1 \times \frac{(12\text{mdr} - (1 + 0)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,917$				

Kostald
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvMa06	PR-555778	Malkekøer	65	7,31	0,92	435,55		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: $\text{Korrektion} = \text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 1 \times \frac{(12\text{mdr} - (1 + 0)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,917$						
KvKs08	PR-555779	Opdræt tung	10	5,36	0,59	31,73		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((26 + 18) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,18$ Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: $\text{Korrektion} = \text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 1,18 \times \frac{(12\text{mdr} - (6 + 0)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,592$						
KvKs06	PR-555780	Opdræt tung	25	3,99	0,59	59,04		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((26 + 18) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,18$ Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: $\text{Korrektion} = \text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 1,18 \times \frac{(12\text{mdr} - (6 + 0)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,592$						
KvSm01	PR-555781	Øvrige	3			4,71		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyrtype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
KvTk01	PR-563115	Øvrige	65			3,15		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyrtype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Ungdyrstald
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvKs09	PR-555782	Opdræt tung dybstrøelse	60	3,15	0,42	80,12		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((18 + 6) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 0,848$ Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året: $\text{Korrektion} = \text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 0,848 \times \frac{(12\text{mdr} - (6 + 0)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,424$						

Gammel stald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvSm01	PR-555783	Øvrige	20			41,29		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
Hest02	PR-574166	Øvrige	1			6,90		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Kalvehytter (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvSm01	PR-563106	Øvrige	6			10,47		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Kalvehytter ny (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvSm01	PR-563116	Øvrige	11			19,19		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Kalvehytter i gammel stald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvSm01	PR-563117	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

- alder ind: Indgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normal. Findes i kvælstof-normalssæt[AlderInd].
 alder ud: Udgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normal. Findes i kvælstof-normalssæt[AlderUd].
 Før KOR: Udregnet korrektionsværdi før udegående korrektion.
 inden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er inden for udbringningsareal.
 KOK1: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normalssæt[KvaegOpdraetK1].
 KOK2: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normalssæt[KvaegOpdraetK2].
 KOK3: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normalssæt[KvaegOpdraetK3].
 uden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er uden for udbringningsareal.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår

Ingen vilkår

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

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: **196,00 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: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	17294,32	2610,29	70,00	174,60	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	2484,29	333,65	45,00	23,56	0,34
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	3781,29	527,13	0,00	36,97	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	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	2484,29	333,65	23,56	0,34
Kvæggylle	17294,32	2610,29	174,60	0
Afsat ved græsning	3781,29	527,13	36,97	0
Total	23559,90	3471,07	235,13	0,34

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	17545,62	2610,29	70,00	174,60	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	2485,11	333,75	45,00	23,57	0,34
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	3820,15	527,13	0,00	36,97	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	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	2485,11	333,75	23,57	0,34
Kvæggylle	17545,62	2610,29	174,60	0
Afsat ved græsning	3820,15	527,13	36,97	0
Total	23850,88	3471,17	235,14	0,34

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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.

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.

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.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

① Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

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

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

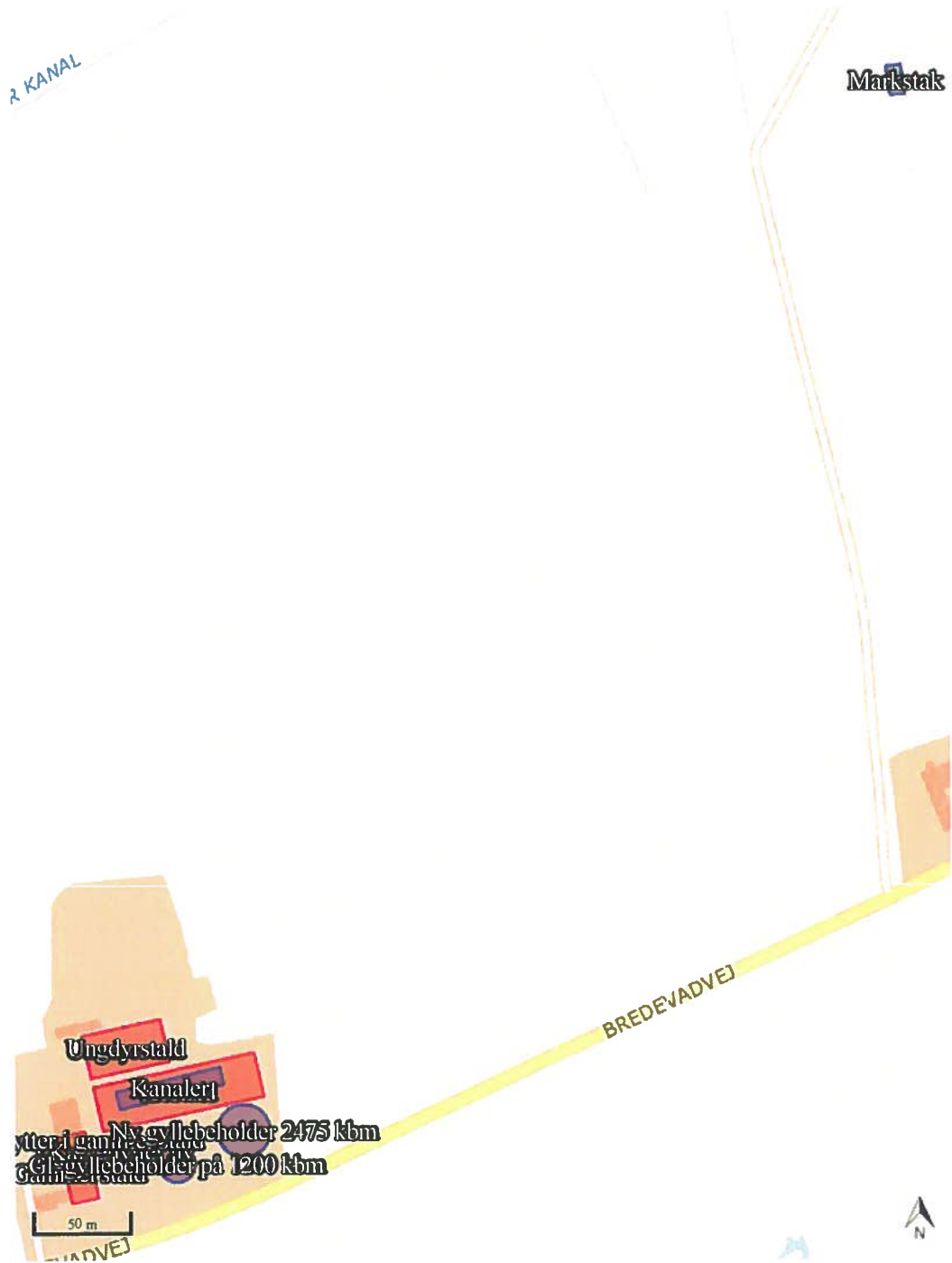
3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

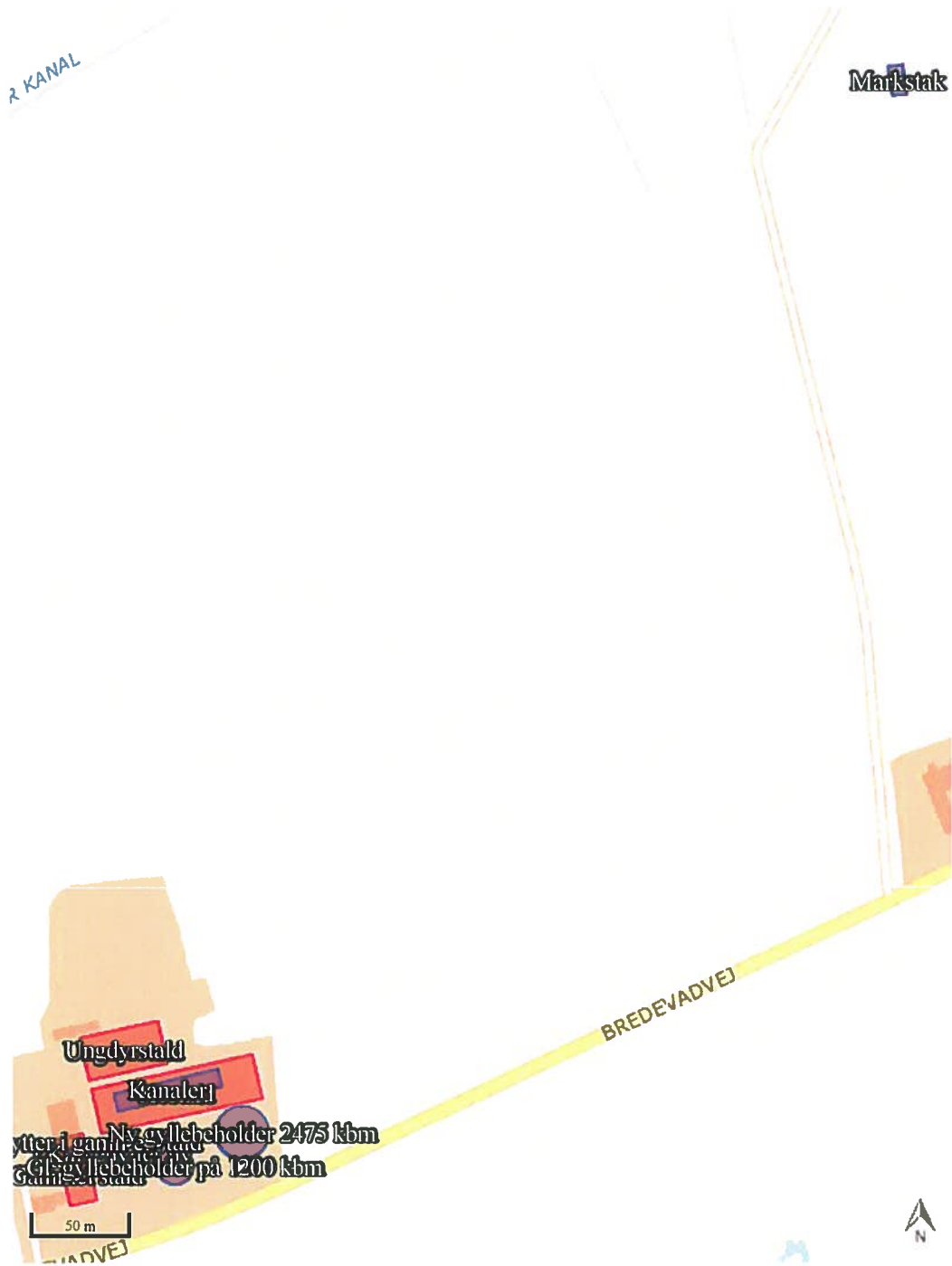
Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



**Revurdering – Peter Beck Jürgensen, Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-
Bov**
som indsendt den 7. april 2016

Ikke teknisk resume

Peter Beck Jürgensen, Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov er blevet bedt om at indsende oplysninger i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse. Oplysninger er bl.a. indsendt som skema ID 84775.

Landbruget drives stadig, som det gjorde på godkendelsestidspunktet, der er i mellemtiden anmeldt yderligere arealer og der er etableret yderligere plansiloareal ved anmeldelse.

Eneste ændring siden miljøgodkendelsen blev meddelt er, at de små kalve er nu står i hytter på betonareal med afløb til gyllebeholder i stedet for i en lade, hvor de var placeret i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Dyreholdet har stadig samme størrelse.

Kommunen beder om følgende oplysninger:

- **En situationsplan over stald- og gødningsopbevaringsanlæg.**
Der vedhæftet en situationsplan
- **Dokumentation for overholdes af emissionsgrænseværdierne. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det vil være tidsbesparende, hvis du vil indsende dokumentation for husdyrbrugets emissionsgrænseværdier og overholdelse af BAT gennem husdyrgodkendelse.dk**
Skema ID nr. 84775 er indsendt sammen med ansøgningen.
- **Beskrivelse af virkemidler til overholdelse af BAT-emissionen.**
Der indsat skraber på spaltegulvet, indtastet i Husdyrgodkendelse.dk. Krav til BAT er udregnet til 1.269,16 kgN/år og ved hjælp af skraber på spaltegulvet i kostalden er kravet opfyldt til 1.196,82 kgN/år, altså en overopfyldelse på 72,34 kgN/år.
- **Redegørelse for ammoniakdepositionen fra anlægget til kategori 1 og 2 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.**
Der er indsat naturpunkter i Husdyrgodkendelse.dk, ingen af områderne ligger så tæt på Bredevadvej 33, at landbruget har nogen indvirkning på arealerne.

- **En beredskabsplan.**
Beredskabsplanen, som er udarbejdet i forbindelse med miljøgodkendelsen er stadig aktuel.
- **I miljøgodkendelsen er forbruget af vand- og energiforbruget oplyst. Er disse tal overensstemmende med det faktiske forbrug? Hvis ikke, så skal de faktiske tal indsendes til kommunen.**
Vandforbruget ligger omkring 5.600 m³ om året.
I 2014 er vandforbruget på 5.540 m³
I 2015 er vandforbruget på 5.600 m³

Elforbruget
I 2014 er elforbruget på 144.000 kWh
I 2015 er elforbruget på 141.600 kWh
Forskellen ligger i, at der er forskel på om der er vandet eller ej. Der er slet i vandet i 2015, mens der i 2014 har været vandet i nogen grad.
- **I miljøgodkendelsen er håndteringen af affald beskrevet. Er det stadigvæk sådan affald håndteres? Hvis ikke, så skal der redegøres for håndtering af affald.**
Døde dyr er flyttet til ny placering tæt på offentlig vej ved gyllebeholderne. Placeringen er vist på situationsplanen.
Tom emballage fra rengøring af malkeanlæg bortskaffes til forbrænding, da dunkene ikke længere kan leveres tilbage til producenten af rengøringsmidlerne.
Plastaffald afleveres på genbrugsstationen.
Der står i godkendelsen, at der ikke er medicin på ejendommen og det er der også kun i forbindelse med behandling og da opbevares det aflåst.
- **I miljøgodkendelsen er opbevaringen og udbringningen af husdyrgødning beskrevet. Er det stadigvæk den måde, som opbevaring og udbringning foregår på? Hvis ikke, så skal der redegøres for opbevaring og håndtering af husdyrgødning.**
Husdyrgødning bestående af gylle og dybstrøelse håndteres stadig som beskrevet i miljøgodkendelsen.
- **I miljøgodkendelsen er der redegjort for management. Hvis ikke management er beskrevet, så skal der redegøres for management.**
Peter Beck Jürgensen driver selv bedriften og tilser løbende alle stalde, dyrehold og omgivelser. Anlægget vedligeholdes og rengøres løbende således, at spild og overforbrug minimeres mest muligt.
Medhjælperen er orienteret om vilkår for landbruget og instrueret i arbejdet.
Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber for brug af handelsgødning og husdyrgødning.
Der renholdes omkring ejendommen for at undgå uhygiejniske forhold og for at undgå tilhold af skadedyr på ejendommen.

I forbindelse med håndtering af husdyrgødning tages der hensyn til naboerne, så arbejdet planlægges så det er til mindst mulig gene for de omkringboende.

Der holdes løbende øje med vand- og energiforbrug på ejendommen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som giver vejledning i forbindelse med evt. uheld på ejendommen.

- **Oplysninger om i hvor mange år du forventer at kunne drive (slagtekyllingeproduktionen) kvægproduktionen videre uden gennemgribende reoveringer af staldene.**

Staldanlægget forventes kun at skulle vedligeholdes i den næste godkendelsesperiode, der er ikke planer om forandringer og større udskiftninger på bedriften.

- **I miljøgodkendelsen er evt. gener fra husdyrbruget (transport, støj, støv, lys, skadedyr, spildevand) beskrevet. Hvis generne ikke er som beskrevet, så skal der redegøres for evt. gener fra husdyrbruget.**

Der er ikke sket væsentlige ændringer i gener fra landbruget. Der er etableret en plansilo ekstra i forbindelse med en tidligere anmeldelse og det gør, at hele mængden af grovfoder de allerfleste år kan opbevares i fodersiloer bag ejendommen og det betyder, at der i den daglige drift ikke vil være transport på vejen med foder i forbindelse med fodring. Det vil alt sammen være i forbindelse med høst af afgrøden.

På kalvepladsen er der monteret lys på hytterne, lysstofrør er placeret under tagudhænget. Lyset er tændt i forbindelse med arbejde med kalvene, det er primært i forbindelse med fodring, ellers er lyset slukket. Der forventes ikke at være gene udenfor ejendommen fra lyset. Der forventes i øvrigt ikke at være gener fra denne opstaldning af kalve.

- **I miljøgodkendelsen er der redegørelse for egenkontrol. Hvis ikke egenkontrollen er som beskrevet, så skal der redegøres for egenkontrol.**

Egenkontrollen foregår stadig som i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen, så ingen ændringer.

- **Hvis du bruger en miljørådgiver, skal du indsende en fuldmagt til kommunen om at miljørådgiver indsender oplysningerne.**

Fuldmagt er vedhæftet ansøgningen.



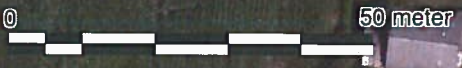
LHN
Planter og Miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
 Tlf. 73643000 Fax.



Situationsplan 2016
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov
 Dato: 15.02.2016 / 15:10:24

J.Nr.
 Målforskel: 1:1000
 Init.: JML





LHN
Planter og Miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
 Tlf. 73643000 Fax.



Situationsplan
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov

Dato: 15.02.2016 / 15:05:33

J.Nr.
 Målforhold: 1:1000
 Init.: JML

Beredskabsplan

For

**Peter Beck Jürgensen
Bredevadvej 33
6372 Bylderup Bov**

Indholdsfortegnelse

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG	4
EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE	5
INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
INSTRUKS	6
STOPHANER/HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
INSTRUKS	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
Bilag I Kort over ejendommen	10
Bilag II Kort over ejendommen	11

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

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

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

Kopi af beredskabsplanen findes i rød mappe på kontoret i stuehuset

Kort materiale.

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

Bilag 1

- 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

Bilag 2

- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/ frigørelse m.m.

Husk

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i kontor i stalden og har nr. 7463 1755

Miljømyndighed kontaktes på telefon	112	dag og nat
Brandvæsen kontaktes på telefon	112	dag og nat
Lægevagt kontaktes på telefon	7011 0707	dag og nat
Tandlægevagt kontaktes på telefon	6541 4551	dag og nat
Landbocenteret kontaktes på telefon	7364 3000	dag
Dyrlæge kontaktes på telefon	7474 3530	dag og nat
Foderstofforretning kontaktes på telefon	8887501	dag
Elektriker kontaktes på telefon	7464 6440	dag og nat
Smeden kontaktes på telefon	7476 2236	dag og nat
VVS kontaktes på telefon	7476 2236	dag og nat
El-forsyningen	7011 5000	dag og 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, Peter Beck Jürgensen på tlf. 2032 5236

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
Hvor det brænder
Brandens omfang
Hvor der er adgangsveje

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

Se kortbilag 2

OVERLØB AF GYLLE

INSTRUKS

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

oplys:

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

Ved **mindre** spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Peter Beck Jürgensen på tlf. 2032 5236

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 112

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vejgrøft mod syd (se bilag 1). Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

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

KEMIKALIE- OG OLIESPILD

INSTRUKS

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Peter Beck Jürgensen på tlf. 2032 5236

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 112

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

STOPHANER/HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved staldindkørslen i venstre side i forhavens hjørne ud til hovedvejen se kort 1

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved vejen – Tarif, se kort 1

El-tavle sidder i kontoret i kostalden, se kort 1

El-tavle sidder i robothus, se kort 1

El-tavle sidder i stuehuset, se kort 1

Nye 10 ampere sikringer opbevares i kontoret i stalden, robohuset og i stuehuset

Nye 16 ampere sikringer opbevares i kontoret i stalden, robohuset og i stuehuset

STRØMSVIGT

INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til SydEnergi og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. 7011 5000

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (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 at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

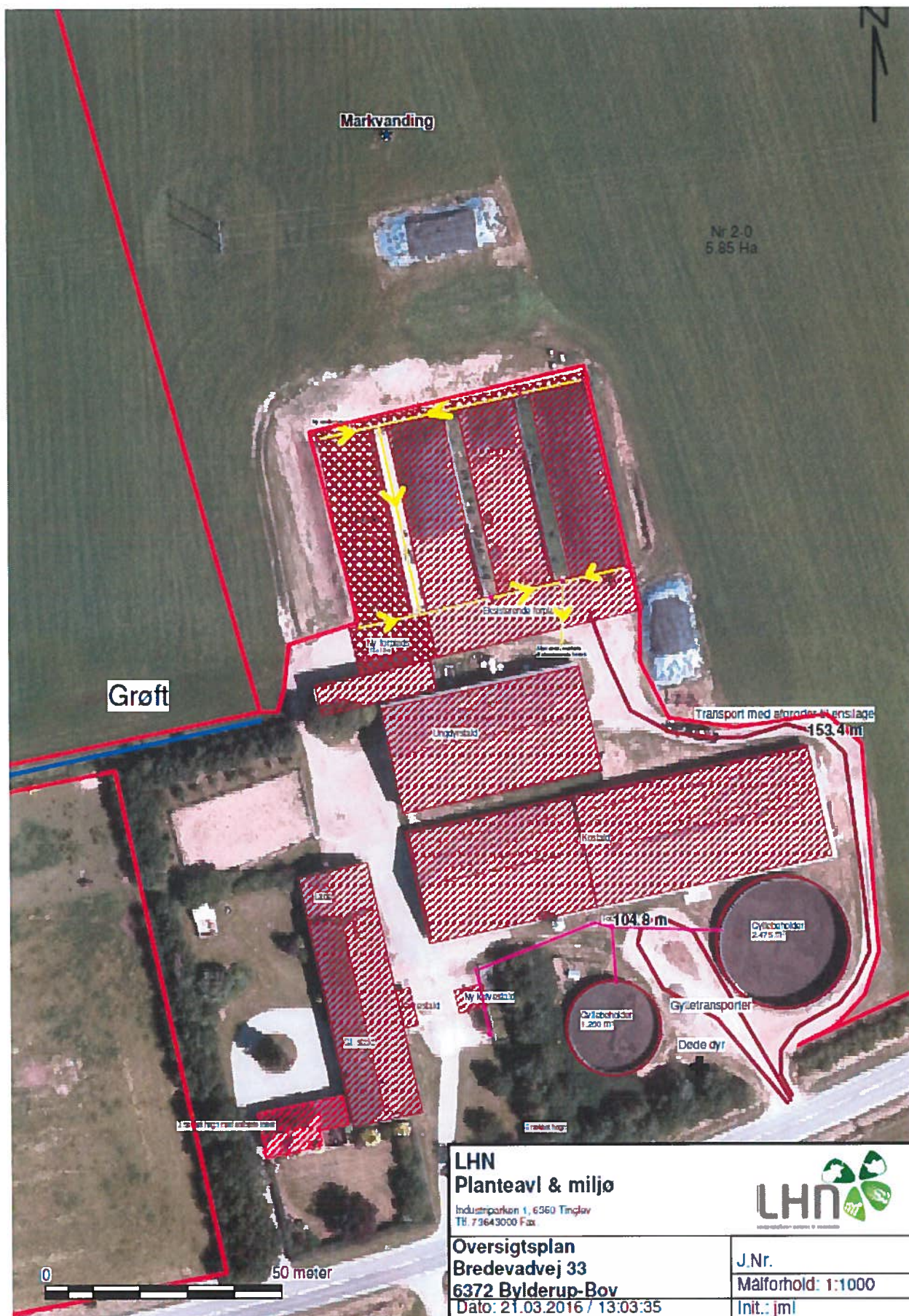
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed

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 1 Kort over ejendommen



LHN
Planteavl & miljø
 Industriparken 1, 6360 Tingløv
 Tlf. 73643000 Fax



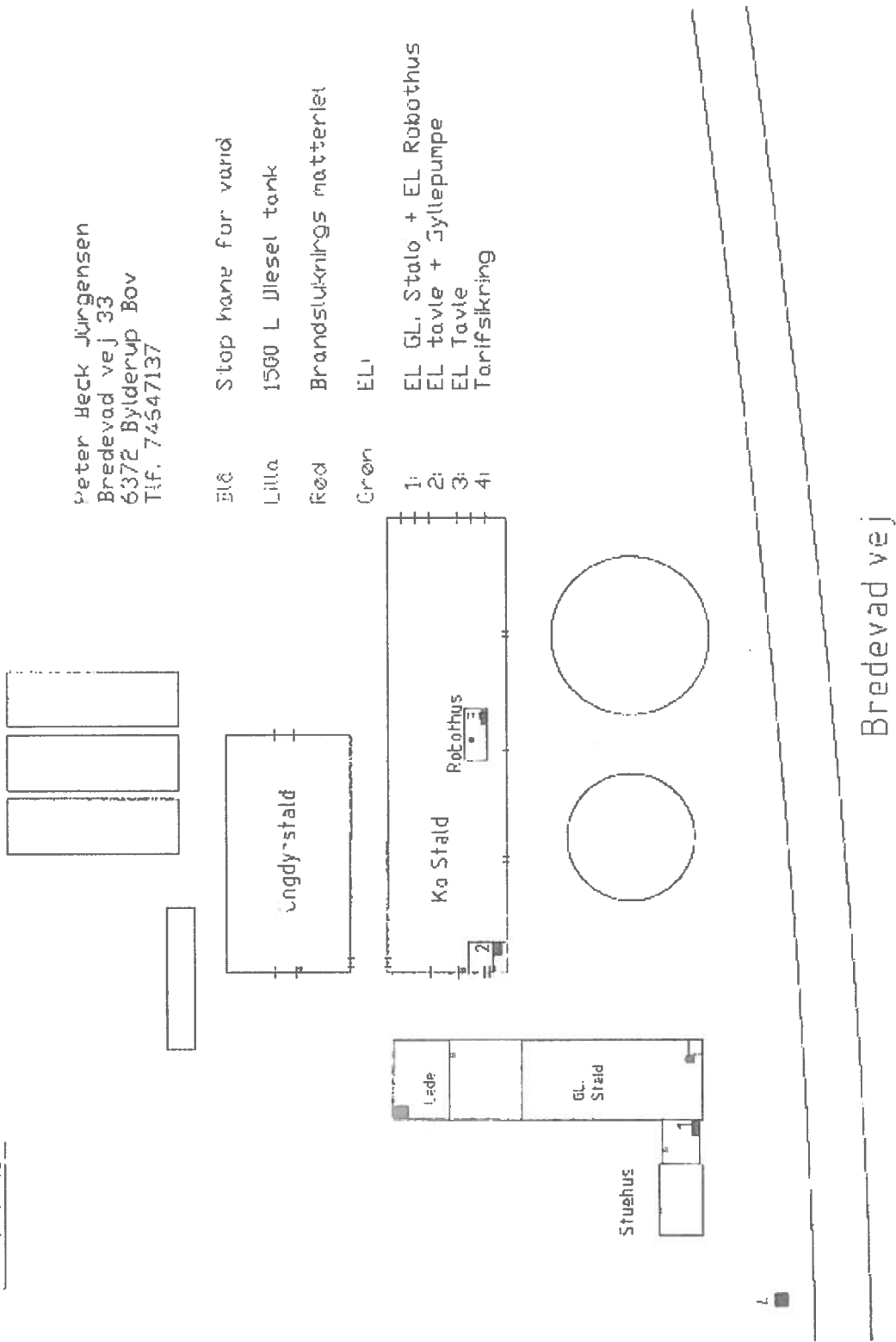
Oversigtsplan
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov
 Dato: 21.03.2016 / 13:03:35

J.Nr.
Målforskel: 1:1000
Init.: jml

Bilag 2 Kort over ejendommen

KORT 2

Peter Heck Jørgensen
 Bredevad vej 33
 6372 Bylderup Bov
 Tlf. 74547137



Fuldmagt

Undertegnede

Navn: Peter Beck Jürgensen

Adresse: Bredevadvej 33

P. nr. + By: 6372 Bylderup-Bov

CVR.: 13119147

giver LHN, Industrivej 1, 6360 Tinglev fuldmagt til på mine vegne at fremsende oplysninger til revurdering af min miljøgodkendelse på Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov.

via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk til Aabenraa Kommune.

Endvidere gives fuldmagt til at besvare spørgsmål og kommentere udkast til afgørelse.

Alt efter lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Fuldmagten er gældende for disse og så længe jeg er kunde hos LHN.

Venlig hilsen



Peter Beck Jürgensen
Bredevadvej 33
6372 Bylderup-Bov



VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN fra 28. november 2007

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 3240 version 3 genereret den 6. september 2007, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
2. Der skal til stadighed tilstræbes gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden.
3. Inden nyanlæg tages i brug, skal kommunen underrettes, for at have mulighed for at syne anlægget.
4. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at båse og kalvebokse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
5. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
7. Bedriften skal således underrette kommunen: Når besætningen er nået op på 196 dyreenheder.
8. Bedriften skal således underrette kommunen: Om besætningens/produktionens størrelse den 30. september 2009 (2 år efter godkendelsens dato).
9. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.
10. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, de forstår.
11. Miljøredegørelsen og miljøvurderingen tager udgangspunkt i udbringningsarealerne, der fremgår af bilag 1 afsnit 4.1, i alt 90,4 ha hvoraf 10,6 ha er forpagtede arealer.
12. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer, som fremgår af tabel 4.1.3.
13. Ændringer af udbringningsarealet herudover skal anmeldes kommunen, senest 1. august. Kommunen vurderer hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen enten kan trækkes tilbage, eller der fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.
14. Anlægget skal opfylde det generelle krav om 15% reduktion af ammoniakfordampning fra stald.
15. Stalden og ændringer skal opføres efter principperne i BAT byggeblade, for at undgå udslip af næringsstoffer og for at mindske risikoen for uheld.
16. Ved rundpumpninger i gyllekanalerne, skal det sikres, at gyllen ikke kan skumme op og løbe over ved udendørs fortanke etc.
17. Der skal etableres automatisk udpumpning fra fortanke, kostald og kviestald til gyllebeholdere, således at der ikke kan ske overløb.
18. Det sikres, at der i kalvebokse, gammel stald og ungdyrstald strøs tilstrækkeligt med halm. I ungdyrstalden skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
19. Det skal sikres, at præfabrikeret drænet gulv og spalterne hele tiden er fuldt funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol og skrabning skal ske mindst én gang i døgnet. Det præfabrikerede drænet gulv skal skrubes mindst én gang i døgnet.
20. Det nye staldafsnit skal bygges med præfabrikeret drænet gulv og efter BAT teknologi.
21. Spalter mv. kontrolleres og renholdes ved at skrabe, så det sikres at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
22. Det præfabrikerede gulv rengøres med spalteskraber mindst 1 gang dagligt.

23. 65% af dybstrøelse skal køres direkte ud og nedbringes iht. gældende lovgivning.
24. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
25. Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen og derefter gennemføres.
26. Gyllehåndtering herunder udbringning og omrøring skal ske på en måde, der begrænser lugtgener mest muligt.
27. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Evt. udgifter hertil afholdes af bedriften.
28. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 7 måneder på husdyrbruget.
29. For gylletanke skal regelmæssigt beholderkontrol foregå jf. lovgivningen.
30. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
31. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
32. Etablering af ensilagestak eller dybstrøelse i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
33. Markstakke med husdyrgødning skal være overdækket - se næste afsnit.
34. BAT byggeblade skal anvendes i forbindelse med byggeriet af gyllebeholderen, for at minimere risikoen for uheld.
35. Gyllebeholderne skal have enten naturligt flydelag/ flydelag af snittet halm eller fast overdækning.
36. Etablering og kontrol af flydelag skal føres i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger, og der skal føres logbog for flydelag.
37. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
38. Fast gødning inklusive dybstrøelse skal opbevares indtil udspredning på fast bund med afløb til beholder.
39. Hvis der ikke tilføres gødning dagligt til møddingspladsen, skal den overdækkes med lufttæt materiale.
40. Komposteret gødning kan opbevares i marken. Komposten skal overdækkes med lufttæt materiale.
41. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse skal være overdækket og må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beskyttede naturområder: Vandløb, mose, sø og engarealer.
42. Dybstrøelse i markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
43. Andelen af dybstrøelse, som udspredes på marken direkte fra stalden, skal være 65 %.
44. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulige hensyn til omgivelserne.
45. Gyllepumpning fra beholder til udsprede vogn skal foregå med udsprede vogn med traktormonteret kranpumpe.
46. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 19 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
47. Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så at pumpen ikke kan startes utilsigtet.

48. Der må ikke monteres fjernbetjent pumpeudstyr på gyllebeholderne til påfyldning af gyllevogn.
49. Der skal føres kontrol med kapaciteten i gyllebeholderne, for at undgå at der pumpes over i en fyldt beholder. Kontroldata indføres i logbog.
50. Transport af gylle ad offentlig vej gennem Bredevad må så vidt muligt kun finde sted på hverdage i tidsrummet (kl. 07 – 17). Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan kommunen kræve at tidspunktet følges, hvis der kommer klager.
51. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
52. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealer, hvis de ligger mere end 10 km væk fra gyllebeholderne, skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.
53. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen må så vidt muligt kun ske mellem kl. 6.00 - 16.00. Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan kommunen kræve tidspunktet følges, hvis der kommer klager.
54. Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet (kl. 6.00 - 16.00). Op til 10 transporter årligt kan ske på lørdage mellem kl. 9 og 12.
55. Etablering af ny gyllebeholder med dertil hørende installationer og sikkerhedsanordninger skal ske efter BAT med anvendelse af nyeste teknologi.
56. Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor kommunen.
57. Al vask af maskiner og markredskaber mv. skal ske på vaskepladsen, der skal være med fast bund og afløb til gyllebeholder.
58. Såfremt der anvendes marksprøjte, skal den fyldes og rengøres på vaskepladsen.
59. Ved eventuel påfyldning af marksprøjte, skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb.
60. Nedsivning af tagvand skal foregå efter kommunens gældende regulativer og anvisninger.
61. Tagvand og overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø (kræver særskilt tilladelse).
62. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til separat tank eller til gyllesystemet og anvendes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.
63. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde ved vandløb.
64. Hvis markvandingsanlæg benyttes til påfyldning af vand til opblanding af sprøjtemidler, skal fredningsbæltet i markvandingsstilladelsen overholdes.
65. Marksprøjte og lignende der har været brugt i forbindelse med sprøjtning må ikke rengøres og skylles nærmere end 300 m fra vandforsyning til drikkevandsformål samt 30 m fra overfladevand og dræn.
66. De arealer der tidligere år har været anvendt til påfyldning, rengøring og skylning af sprøjteudstyr, må ikke benyttes igen før efter mindst en vækstsæson.
67. Alternativet etableres en plads til påfyldning, rengøring og skylning af sprøjteudstyr. Pladsen skal i givet fald godkendes af kommunen før den etableres.
68. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.
69. Udbringning af spildevand, der ledes til gyllesystemet på markarealer skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
70. Ved enhver form for byggeri, bygningsændringer og anlæg anvendes BAT.

71. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen indsendes til kommunen til godkendelse. Se under punktet "Tilsyn og egenkontrol".

72. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen.

73. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:

Aabenraa kommune Teknisk Forvaltning tlf: 7376 7676

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

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

Planen skal indsendes til kommunen senest 1 måned efter der er meddelt byggetilladelse til stalden.

Skemaer til brug for udfærdigelse af beredskabsplanen kan udleveres af kommunen.

74. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
1. Erhvervs- og industriområder	70 dB	70 dB	70 dB
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60 dB	60 dB	60 dB
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55 dB	45 dB	40 dB
4. Etageboligområder	50 dB	45 dB	40 dB
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45 dB	40 dB	35 dB
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder	40 dB	35 dB	35 dB

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "[Ekstern støj fra virksomheder](#)"

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, *støjbelastningen*. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for at bestemme støjbelastningen.

Støjgrænserne i et støjvilkår skal overholdes i alle punkter udendørs i det pågældende område, og altså ikke kun i nærheden af bygningerne.

- Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.
- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis Aabenraa Kommunes miljøafdeling finder det påkrævet.
- Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

75. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
76. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
77. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
78. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
79. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende.
80. Mellem solnedgang og solopgang skal porte der vender mod naboer holdes lukkede. Kommunen kan kræve, at alle porte holdes lukkede mellem solnedgang til solopgang, hvis der kommer klager.
81. Andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
82. Der etableres en afskærmende beplantning ca. 25 meter beplantning, 3 meter bred, der placeres syd for stald- og gylleanlægget langs Bredevadvej. Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske, løvfældende træer og buske.
83. Olietanke skal stå på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
84. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
85. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
86. Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
87. Kommunen underrettes såfremt der skal ske ændringer herunder sløjfning eller etablering af nye tanke. Ifølge olietankbekendtgørelsen skal kommunen stille 25 standardvilkår, når der etableres en olietank på en liste (miljøgodkendt) ejendom.
88. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.
89. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted

- efter aftale med kommunen, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.
90. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunens affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).
 91. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
 92. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står.
 93. Virksomhedens kemiske affald, emballage m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
 94. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.
 95. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
 96. Lægemiddelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks. kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
 97. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer. Tilsvarende nr. 91
 98. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.
 99. For at minimere den øgede mer-belastning af de nævnte beskyttede naturarealer og nærved beliggende vandløb/grøfter skal nybyggeriet og udvidelsen opføres med anvendelse af BAT og vilkår fra denne miljøgodkendelse.
 100. De nærmest beliggende vandløb skal beskyttes bedst muligt mod direkte uheld og udledninger fra anlægget og drift heraf.
 101. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer på den pågældende bedrift som fremgår af ansøgningens afsnit 4.1.
 102. Naturbeskyttede arealer herunder eng og mose beliggende ved objekt 25 må ikke omlægges, dyrkes og tilføres øget mængde gødning eller husdyrgødning uden kommunens dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.
 103. Ønskes andre arealer inddraget som udbringningsareal, skal det anmeldes kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
 104. Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer og i henhold til § 24 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
 105. Der skal anvendes et sædskifte på ejendommen svarende til K12 eller bedre mht. grundvandsbeskyttelse og P overskud.
 106. Husdyrholdet må ikke overstige 2,17 DE/ha jf. ansøgning.
 107. Ønskes anden arealanvendelse, skal det anmeldes til kommunen.
 108. Naturbeskyttede arealer herunder eng og mose ved objekt 25 må ikke omlægges, dyrkes og tilføres husdyrgødning uden dispensation.
 109. Drift af de ovenfor nævnte marker, som grænser op til beskyttet natur skal ske på en miljørigtig måde, der minimerer risikoen for belastning af disse naturarealer.

110. Udbringning af gylle nær ved naturbeskyttede vandløb og på marker beliggende op ad naturbeskyttede arealer skal ske ved nedfældning.
111. Vandløbslovens krav mht. dyrkningsfri bræmmer skal overholdes.
112. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
113. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
114. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt. (evt. en gang årligt).
115. Ved substitution af hjælpestoffer skal virksamheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende hjælpestoffer.
116. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest 1 år efter byggeriet er afsluttet indsende en kopi til kommunen.
117. Bedriften skal tilknyttes et energistyringssystem som for eksempel Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el. Herudover skal forbrug af vand og varme registres månedligt og gemmes i 5 år i en driftsjournal.
118. Beplantning langs Bredevadvej mod øst etableres inden 1 år efter opførelse af gylletank og nyt staldafsnit.
119. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge eksisterende byggeri.
120. Der udarbejdes en beredskabsplan, som indsendes til kommunen senest en måned efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe/ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
121. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
122. Der skal føres driftsjournal for ejendommen, herunder Ejendommens dyrehold med til og afgang, hvor dokumentation for til- og afgang skal gemmes i mindst fem år.
123. Mark- og gødningsplaner, der til en hver tid skal kunne fremlægges som dokumentation for at husdyrgødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
124. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.
125. Placering af markstakke skal vises på kort, hvor også tidspunkter for oplag og overdækning fremgår. Kortet skal forevises kommunen på forlangende som for eksempel ved miljøtilsyn. Oplysninger gemmes i fem år.
126. Logbog for gyllebeholdere. Der skal føres logbog mindst én gang om måneden og tilstanden af flydelag i gyllebeholdere. Logbogen gemmes i mindst fem år.
127. Datoer for kontrol af mælkekøleanlæg skal fremgå af driftsjournalen.
128. Driftsforstyrrelser som har betydning for det ydre miljø skal tidspunktet m.m. skal fremgå af driftsjournalen.

129. Dokumentation for forbrug af fyringsolie/diesel, el, vand, foder, kunstgødning, pesticider, skal fremgå af driftsjournalen.
130. Kommunen kontaktes med henblik på vejledning mht. miljømæssig forsvarlig afvikling af virksomheden.

Lene Kragh Møller

Fra: jorgensen-bredevad@mail.tele.dk
Sendt: 26. april 2016 14:52
Til: landbrug landbrug
Emne: Varsling om påbud og partshøring i 2 uger fra 15. april 2016 til 29. april 2016
Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

Kategorier: Journaliseret på: [2015 / 3447] - Bredevadvej 33; 6372 Bylderup-Bov

Til Aabenraa KommuneTeam Miljø

Att. Lene Kragh Møller

Vedr. revurdering af miljøtilladelse Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

Undertegnede har følgende kommentarer til det udsendte:

I vilkår 21 gøres der opmærksom på at energiforbruget ikke må overstige 114.500 kWh/år + 10 %.

Fra kommunens side forlanges det, at der opsættes en bimåler for staldens energiforbrug så forbruget direkte kan aflæses. Energiforbruget i stalden har ligget konstant og udsving i det samlede energiforbrug for hele ejendommen skyldes markvandingen afhængig af behov for markvanding, der kan svinge fra år til år.

Da jeg er forpligtet til hvert år at indberette den årlige indvundne vandmængde til kommunen vil jeg derigennem også kunne beregne, hvor meget strøm der er brugt til markvanding for det enkelte år og derved kan forbruget i stalden dokumenteres.

Jeg mener at dette kan berettige til at der fra kommunens side kan ses bort fra en opsætning af en bimåler.

Med venlig hilsen

Peter Beck Jürgensen

Lene Kragh Møller

Fra: Lene Kragh Møller
Sendt: 28. april 2016 14:27
Til: 'jorgensen-bredevad@mail.tele.dk'
Emne: SV: Varsling om påbud og partshøring i 2 uger fra 15. april 2016 til 29. april 2016 Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

Kategorier: Journaliseret på: [2015 / 3447] - Bredevadvej 33; 6372 Bylderup-Bov

Til Peter Beck Jürgensen

Ud fra din henvendelse har vi vurderet, at vilkår 17 om bi-måler bliver fjernet fra den endelige afgørelse.

Venlig hilsen

Lene Kragh Møller
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Tlf. 73 76 82 35

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



Fra: jorgensen-bredevad@mail.tele.dk [<mailto:jorgensen-bredevad@mail.tele.dk>]

Sendt: 26. april 2016 14:52

Til: landbrug landbrug

Emne: Varsling om påbud og partshøring i 2 uger fra 15. april 2016 til 29. april 2016 Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

Til Aabenraa Kommune Team Miljø

Att. Lene Kragh Møller

Vedr. revurdering af miljøtilladelse Bredevadvej 33, 6372 Bylderup-Bov

Undertegnede har følgende kommentarer til det udsendte:

I vilkår 21 gøres der opmærksom på at energiforbruget ikke må overstige 114.500 kWh/år + 10 %.

Fra kommunens side forlanges det, at der opsættes en bimåler for staldens energiforbrug så forbruget direkte kan aflæses. Energiforbruget i stalden har ligget konstant og udsving i det samlede energiforbrug for hele ejendommen skyldes markvandingen afhængig af behov for markvanding, der kan svinge fra år til år.

Da jeg er forpligtet til hvert år at indberette den årlige indvundne vandmængde til kommunen vil jeg derigennem også kunne beregne, hvor meget strøm der er brugt til markvanding for det enkelte år og derved kan forbruget i stalden dokumenteres.

Jeg mener at dette kan berettige til at der fra kommunens side kan ses bort fra en opsætning af en bimåler.

Med venlig hilsen

Peter Beck Jürgensen