

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-10-2016
Sagsnr.: 16/35263

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 7376 7480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Afgørelse om ikke godkendelsespligt til husdyrbruget på Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 10. oktober 2016 truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt til husdyrbruget på Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov, matr.nr. 68 m.fl. Burkal Ejerlav, Burkal, jf. § 11, stk. 3 i husdyrbrugloven¹.

Afgørelsen vedrører alene en tilbygning til smågrisestalden.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Aabenraa Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring

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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 25 oktober 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 22. november 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til afgørelsens afsnit 3 "Klagevejledning".

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80

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





Afgørelse om ikke godkendelsespligt

Husdyrbruget
Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov

§ 11, stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 442
af 13. maj 2016 med senere
ændring

Afgørelsesdato:
12. oktober 2016



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Afgørelse om ikke godkendelsespligt	5
Generelle forhold	6
1.5 Beskrivelse af husdyrbruget	6
1.6 Meddelelsespligt	6
1.7 Gyldighed	6
1.8 Retsbeskyttelse	6
1.9 Revurdering	6
2 Udvidelse af smågrisestald	7
3 Klagevejledning	9
4 Bilag	11

Datablad

Titel:	Afgørelse om ikke godkendelsespligt til husdyrbruget på Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov. Afgørelsen træffes i medfør af § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.
Afgørelsesdato:	12. oktober 2016
Ansøger:	Sigurd Jepsen Christensen
Telefonnr.:	3096 4278
E-mail:	sigurdc@hotmail.com
Ejer af ejendommen:	Sigurd Jepsen Christensen, Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov
Kontaktperson:	Sigurd Jepsen Christensen, Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov
Ejendomsnr.:	580012336
Matr.nr. og ejerlav:	68, Burkal Ejerlav, Burkal
CVR nr.:	21010693
CVR/p nr.:	1015754229
CHR nr.:	49663
Biaktiviteter:	Ingen. Aktiviteterne i Newtrifeed ApS der også ligger på adressen er af finansiel karakter. Der er blot et lille vareprøvelager på adressen. Al fysisk varehåndtering foretages på lagerhotel.
Andre ejendomme:	Ingen
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, tlf. 74 36 50 43, E-mail: upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Lene Kragh Møller
Sagsnr.:	16/35 263, dok. 18
Eksterne høringer:	Ingen
Øvrige afgørelser:	Ingen

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning

Aabenraa Kommunes Team Miljø har været i dialog med ejer af ejendommen Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov om hvilken type afgørelse, der kræves for at udvide smågrisestaldens areal med 20 %. Da udvidelsen af stalden er en ændring af tillæg nr. 1 af miljøgodkendelsen af 2. oktober 2015, udløser ændringen krav om, at kommunen vurderer, om ændringen kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet jf. § 11 stk. 3 i husdyrbrugloven¹.

Ansøger har efterfølgende indsendt "myndighedsbilag" til kommunen. Der er indsendt 2 ansøgninger igennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningerne har skemanr. 74 754 og skemanr. 92 003. Ansøgningen med skemanr. 74 754 er en kopi af den ansøgning, der blev indsendt som grundlag for tillæg nr. 1 af miljøgodkendelsen på ejendommen. Ansøgningen med skemanr. 92 003 er en fiktiv kopi af kopien af skema 74 754. Det er således samme normtal, der anvendes i de 2 skemaer. Den eneste forskel på skemaerne er, at udvidelsen af smågrisestalden er indtegnet i skema 92 003. Skema 92 003 er vedlagt som bilag 1 og skema 74 754 er vedlagt som bilag 2.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dyreholdet og gødningsopbevaringsanlæggene på det miljøgodkendte husdyrbrug på Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov udvides eller ændres ikke.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt vedrører alene udvidelse af smågrisestalden.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone øst for landsbyen Burkal. Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt og et typisk intensivt landbrugslandskab med ret få natur-elementer. En del markskel er markeret med levende hegn.

Udvidelsen af smågrisestalden ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Udvidelse af smågrisestalden indebærer ikke forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen af smågrisestalden er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige virkninger på miljøet.

Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at udvidelse af smågrisestalden, ikke kræver en forudgående godkendelse efter husdyrbrugloven.

Det skal oplyses, at denne afgørelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

¹ Husdyrbrugloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring

1.3 Offentlighed

Ansøgningen har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at ændringen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke er til ugunst for naboerne og ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 25. oktober 2016. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 3 "Klagevejledning".

1.4 Afgørelse om ikke godkendelsespligt

Aabenraa Kommunes Team Miljø har truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt i henhold til § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Afgørelsen vedrører alene en tilbygning til smågrisestalden for at give grisene mere plads. Dyreholdet udvides ikke.

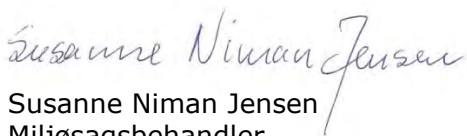
Afgørelsen er truffet:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, og
- efter § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller 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 tillægsgodkendelse.

Den 12. oktober 2016



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

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

² Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven med senere ændringer

Generelle forhold

Husdyrbruget er mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i lovbe- kendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med se- nere ændring. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

1.5 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter husdyrbruget, Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov med ejendoms nr. 5 800 012 336.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 49 663, og virk- somhedens CVR nr. er 21 010 693.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt er baseret på de oplysninger, der fremgår af an- søgningen, jf. bilag 1, 2, 2.1 og 3.

1.6 Meddelelsespligt

Afgørelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer af anlægget eller arealerne, herunder dyreholdet, staldene, gødningsopbevaringsanlægge- ne, harmoniarealerne eller lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommu- ne.

1.7 Gyldighed

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter afgørelsen er truffet.

Afgørelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelse med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

1.8 Retsbeskyttelse

Der er ingen retsbeskyttelsesperiode, da ændringen ikke er omfattet af godkendelses- pligten.

1.9 Revurdering

Afgørelsen skal ikke revurderes, da ændringen ikke er godkendelsespligtig.

2 Udvidelse af smågrisestald

Redegørelse

Ansøger planlægger at smågrisene skal have mere plads, fordi der skal leveres grise til en specialproduktion til Wiking Meat. I Wiking Meats koncept indgår, at grisene skal være antibiotikafrie, de skal fodres uden GMO foder, og de skal have minimum 20 % mere plads, end det dyrevelfærdsmæssige minimumskrav. Der er således både behov for minimum 20 % mere plads i de almindelige stier, og der er endvidere behov for at kunne isolere syge grise fra de øvrige dyr. Endvidere planlægges der længere tomgangstid til at få vasket og udtørret staldene.

På nedenstående kort ses det nuværende staldanlæg. Stald 2 er smågrisestalden. Den planlægges udvidet med 457,5 m².



Beregninger i Husdyrgodkendelse er foretaget i skema nr. 92 003, der er en kopi af ansøgning med nr. 74 754, der danner grundlag for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen. Det er de samme normtal, der anvendes i skema 92 003 og skema 74754. I skema 92 003 er udvidelsen af smågrisestalden på 457,5 m² indtastet. Skema 92 003 er vedlagt som bilag 1. Skema 74 754 er vedlagt som bilag 2.

I nedenstående tabel sammenholdes skema 74 754 og skema 92 003.

Skemanummer/ forureningsparametre	Skema 74 754	Skema 92 003	Forskel
Smågrise 7,1-33 kg DE	95,39	95,39	0
Stipladser	2.720	2.720	0
Antal dyr/år	19.000	19.000	0
LE, for smågrisestalden	11.453	11.453	0
LE for hele anlægget	21.896	21.896	0
Konsekvensområde m, hele anlægget	643,19 m	643,19 m	0
NH ₃ -N tab, referencestald, kg N/år, hele anlægget	3.175	3.175	0
Faktisk NH ₃ -tab fra stald og lager, kg N/år, hele anlægget	2.888	2.888	0

Det fremgår af tabellen, at antal LE, konsekvensområdet for lugt, NH₃-N tab, referencestald, kg N/år og faktisk NH₃-N tab fra stald og lager og kg N/år er ens i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen og den planlagte ændring.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen ligger i landzone. Tilbygningen til smågrisestalden ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Den udvides med 457,5 m². Staldens bredde og højde samt taghældning bliver ligesom den eksisterende smågrisestald. Materiale- og farvevalg bliver også ligesom den eksisterende stald, dvs. lysegråt ståltag, rødlige betonelementer og lysegrå stålplader i gavlen.

Tilbygningen sker i et område, hvor der ingen landskabelige udpegninger er. Landskabet er relativt fladt. Det er et typisk intensivt landbrugslandskab med ret få naturelementer. En del markskel er markeret med levende hegn.

Vurdering

Aabenraa Kommune har foretaget en konkret vurdering af det fremsendte materiale og sammenholdt det med det gældende tillæg til miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune har vurderet:

- at en tilbygning til smågrisestalden på 457,5 m², hvor tilbygningen har samme bredde, højde og taghældning og det samme materiale- og farvevalg som det eksisterende har en ubetydelig påvirkning af omgivelserne i forhold til de landskabelige værdier,
- at ændringen af anlægget ikke kan påvirke miljø og naboer væsentligt, da ændringen er uden betydning i forhold til ammoniakfordampning, lugt, støj, lys, fluegener og transportere,
- at ændringen af anlægget etableres i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal,
- at dyreholdets sammensætning og størrelse, samt husdyrbrugets gødningsopbevaringskapacitet ikke ændres
- at husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og § 8 er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at den planlagte ændring, hvor smågrisestalden udvides, ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 2. oktober 2015.

Kommunen har vurderet, at ændringen ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Den ansøgte ændring kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 11, stk. 3.

3 Klagevejledning

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt er truffet i medfør af lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring 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 klager 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 25. oktober 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, 22. november 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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.

Afgørelsen er blevet sendt til nedenstående:

- Ansøger og ejer, Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov, alm. post (Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov), E-mail (sigurdc@hotmail.com), digital post (CVR nr. 21 010 693)
- Miljørådgiver Ulla Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk

- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

4 Bilag

1. Ansøgningsskema, skemanr. 92 003 version 1 modtaget den 28. september 2016 og udskrevet den 29. september 2016
2. Kopi af ansøgningsskema, skemanr. 74 754 version 5 modtaget og udskrevet den 22. september 2016
 - 2.1 Ansøgers redegørelse i tekst
3. Oversigtskort der viser husdyrbrugets lokalisering

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	92003
Version	1
Dato	29-09-2016 00:00:00

Navn	Sigurd Jefsen Christensen
Adresse	Burkal Kirkevej 47
Telefon	30964278
Mobil	30964278
E-Mail	sigurdc@hotmail.com

Kort beskrivelse

Beregning til ikke-godkendelsespligtig afgørelse for udvidelse af klimastald uden øget dyrehold pga. ønske om mere plads til smågrisene (frivillig dyrevelfærd), Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov, Sigurd Jefsen Christensen. OBS: Fiktiv kopi(samme normer som ved tillægsgodkendelsen).

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	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
2 ANLÆGGET	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	11
2.4.6 Transport	11
2.5.1 Restvand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4 Ammoniaktab	12
2.5.4.1 Påvirkning af natur	14
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	16
3 AREALERNE	19
3.1 Markoplysninger	20
3.2 Gødningsregnskab	21
3.3 Nitrat (overfladevand)	22
3.4 Nitrat (grundvand)	23
3.5 Fosfor	23
3.6 Ammoniak fra udbringning	24
3.7 Gener fra udbringning	24
Bilag kort: Staldanlæg	
Bilag kort: Nabobeboelser mv	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Burkal Kirkevej 47	5800012336	1015754229
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Burkal Kirkevej 47

Ejerlav	Matrikel nummer
Burkal Ejerlav, Burkal	180
Burkal Ejerlav, Burkal	183
Burkal Ejerlav, Burkal	63
Burkal Ejerlav, Burkal	68
Grøngård, Burkal	300

CHR på ejendom Burkal Kirkevej 47

CHR

Ansøger

Sigurd Jefsen Christensen
Burkal Kirkevej 47
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 30964278 Mobil: 30964278

sigurdc@hotmail.com

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Sigurd Jefsen Christensen
Burkal Kirkevej 47
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74762241 Mobil: 30964278

sigurdc@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Sigurd Christensen

Burkal Kirkevej
6372 Bylderup-Bov
CVR nummer: 21010693

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.1 Projektets omfang

Starttidspunkt for byggeriet: 01-09-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-04-2011

Starttidspunkt for driften: 01-04-2011

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Burkal Kirkevej 47

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	105	137,59
		Ansøgt	0	0,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	25	6,76
		Ansøgt	0	0,00
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	Nudrift	80	38,74
		Ansøgt	0	0,00
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	12870	58,64
		Ansøgt	19200	95,70
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	30	0,71
		Ansøgt	0	0,00
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	394	62,52
		Ansøgt	436	69,19
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	76	12,06
		Ansøgt	74	11,74
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	510	34,69
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	1050	28,16
SvSo13	Årsso, fareperiode, friland	Nudrift	470	31,96
		Ansøgt	0	0,00
SvSm05	Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	Nudrift	12870	3,34
		Ansøgt	0	0,00
SvSI06	Slagtesvin, Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Nudrift	270	6,32
		Ansøgt	0	0,00

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 årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kvægstald	Nej	KvMa08	Nudrift	105	0			9234,00	137,59
			Ansøgt	0	0			9629,00	0,00
		KvSm01	Nudrift	25	0	0,00	6,00		6,76
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvKs15	Nudrift	71	0	6,00	28,00		34,39
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
KvKs15	Nudrift	9	0	6,00	28,00		4,36		
	Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00		
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	Nej	SvSm01	Nudrift	12870	1900	8,50	32,00		58,64
			Ansøgt	19000	2720	7,10	33,00		95,39
		SvSI02	Nudrift	30	30	30,00	102,00		0,71
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00
Drægtighedsstald	Nej	SvSo07	Nudrift	394	268			0,00	62,52
Sum			Nudrift						358,65
			Ansøgt						239,48
Ændring alle produktioner:									-119,18

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			
			Ansøgt	436	308			0,00	69,19	
		SvSo04	Nudrift	76	52			0,00	12,06	
			Ansøgt	74	52			0,00	11,74	
Farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	0	150			0,00	0,00	
			Ansøgt	510	150			0,00	34,69	
		SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00	
			Ansøgt	800	200	33,00	107,00		20,36	
		SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00	
			Ansøgt	250	100	33,00	120,00		7,80	
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,10	31,00		0,00	
			Ansøgt	200	200	7,10	15,00		0,31	
Farehytter - kun i nudrift	Nej	SvSo13	Nudrift	470	150			0,00	31,96	
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00	
		SvSm05	Nudrift	12870	1	7,20	8,50		3,34	
			Ansøgt	0	0	7,10	31,00		0,00	
		SvSI06	Nudrift	270	100	32,00	102,00		6,32	
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00	
		Sum		Nudrift						358,65
				Ansøgt						239,48
Ændring alle produktioner:									-119,18	

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

Der er ingen udegående dyr

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	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder(fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt	
Kvægstald	KvMa08	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40			
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40			
	KvSm01	Nudrift							
		Ansøgt							
	KvKs15	Nudrift							
		Ansøgt							
	KvKs15	Nudrift							
		Ansøgt							
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	SvSm01	Nudrift	1,95	162,00	5,20				
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20				
	SvSI02	Nudrift	2,85	147,20	4,80				
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80				
	Drægtighedsstald	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
			Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
SvSo04		Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10	
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10	
Farestald	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10	
		Ansøgt	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10	
	SvSI04	Nudrift	2,85	147,20	4,80				
		Ansøgt							

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder(fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
	SvSI04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
	SvSm01	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSm05	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
	SvSI06	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Farestald:
Delvist spaltegulv.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kvægstald	PR-619545	KvMa08	
	PR-619546	KvSm01	
	PR-619547	KvKs15	
	PR-619548	KvKs15	
Smågriseald (inkl. tilbygning)	PR-619550	SvSm01	
	PR-619551	SvSI02	
Drægtighedsstald	PR-619552	SvSo07	
	PR-619553	SvSo04	
Farestald	PR-619554	SvSo09	
	PR-619555	SvSI04	
	PR-619556	SvSI04	Polte
	PR-619557	SvSm01	
Farehytter - kun i nudrift	PR-619559	SvSo13	
	PR-619560	SvSm05	
	PR-619561	SvSI06	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	183,09
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		-183,09
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	175,57
	Ansøgt	239,48
Ændring - Svin		63,91
Sum	Nudrift	358,65
	Ansøgt	239,48
Ændring - I alt		-119,18

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.1 Energiforbrug




Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Ukorrigeret Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Åbølvej 5	0	FMK	147,97	145,89	147,97	145,89	352,96	Ja	Ja
+  Burkal Kirkevej 49	1	FMK	0,00*	108,35	0,00*	108,35	0,00	Nej	Ja
+  Bov, Burkal	0	FMK	467,93	461,33	467,93	461,33	1.800,39	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

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.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bortscreenet eller ej.

Enkeltbolig: Åbølvej 5

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering	Bortscreenet	Bortscreenet
		300-60 grader	for NY	for FMK
Farestald	315,75	Ja	Ja	Ja
Drægtighedsstald	345,91	Ja	Ja	Ja
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	374,37	Ja	Ja	Ja
Kvægstald	552,32	Nej	Ja	Ja
Farehytter - kun i nudrift	633,69	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Burkal Kirkevej 49

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering	Bortscreenet	Bortscreenet
		300-60 grader	for NY	for FMK
Kvægstald	121,10	Ja	Nej	Nej
Farestald	381,44	Nej	Ja	Ja
Drægtighedsstald	390,13	Nej	Ja	Ja
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	423,00	Nej	Ja	Ja
Farehytter - kun i nudrift	1.062,07	Nej	Ja	Ja

Byzone: Bov, Burkal

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering	Bortscreenet	Bortscreenet
		300-60 grader	for NY	for FMK
Farehytter - kun i nudrift	1.679,98	Nej	Ja	Ja
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	1.768,47	Nej	Ja	Ja
Drægtighedsstald	1.815,60	Nej	Ja	Ja
Farestald	1.851,93	Nej	Ja	Ja
Kvægstald	1.909,44	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normalt for LE.

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]
Kvægstald	KvMa08	0	0	0,00	0	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
	KvKs15	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs15	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	SvSm01	19000	2720	54,54	0	11.452,56	20.723,68	0,00	11.452,56	20.723,68
	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstald	SvSo07	436	308	67,76	0	4.065,60	4.928,00	0,00	4.065,60	4.928,00
	SvSo04	74	52	11,44	0	686,40	832,00	0,00	686,40	832,00
	SvSo09	510	150	33,00	0	1.980,00	10.800,00	0,00	1.980,00	10.800,00

Farestald	SvSI04	800	200	14,00	0	2.100,00	6.300,00	0,00	2.100,00	6.300,00
	SvSI04	250	100	7,65	0	1.147,50	3.442,50	0,00	1.147,50	3.442,50
	SvSm01	200	200	2,21	0	464,10	839,80	0,00	464,10	839,80
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI06	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	21270	3730	190,60	-	21.896,16	47.865,98	-	21.896,16	47.865,98

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 21.896,16^{0,6} = 643,19$ 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]
Kvægstald	KvMa08	105	0	63,00	0	2.520,00	10.710,00	0,00	2.520,00	10.710,00
	KvSm01	25	0	1,88	0	75,01	318,79	0,00	75,01	318,79
	KvKs15	71	0	24,85	0	994,09	4.224,86	0,00	994,09	4.224,86
	KvKs15	9	0	3,15	0	126,01	535,55	0,00	126,01	535,55
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	SvSm01	12870	1900	38,48	0	8.079,75	14.620,50	0,00	8.079,75	14.620,50
	SvSI02	30	30	1,98	0	297,00	594,00	0,00	297,00	594,00
Drægtighedsstald	SvSo07	394	268	58,96	0	3.537,60	4.288,00	0,00	3.537,60	4.288,00
	SvSo04	76	52	11,44	0	686,40	832,00	0,00	686,40	832,00
Farestald	SvSo09	0	150	33,00	0	1.980,00	10.800,00	0,00	1.980,00	10.800,00
	SvSI04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	470	150	33,00	0	1.980,00	15.000,00	0,00	1.980,00	15.000,00
	SvSm05	12870	1	0,01	0	1,65	2,98	0,00	1,65	2,98
	SvSI06	270	100	6,70	0	1.005,00	3.015,00	0,00	1.005,00	3.015,00
SUM	-	27190	2651	276,44	-	21.282,50	64.941,68	-	21.282,50	64.941,68

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Kvægstald	Ingen data.				
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	Ingen data.				
Drægtighedsstald	Ingen data.				
Farestald	Ingen data.				
Farehytter - kun i nudrift	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kvægstald	Ja	0,00%	8760,00	7,00
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	Ingen data			
Drægtighedsstald	Ja	0,00%	8760,00	0,00
Farestald	Nej	0,00%	8760,00	9,00
Farehytter - kun i nudrift	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kvægstald		
Smågrisestald (inkl. tilbygning)		
Drægtighedsstald		
Farestald	konisk åbning	Der etableres gulvudsugning i farestalden
Farehytter - kun i nudrift		

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 1 1100 m3	Rund elementbeholder h ca. 2,5 m
Beholder 2 2040 m3	
Beholder 3 3000m3	

Øvrige oplysninger om opbevaringslager

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder 1 1100 m3		
Beholder 2 2040 m3	Naturligt flydelag	
Beholder 3 3000m3		

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 1 1100 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	3 m 10,8 m	1.100,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	3 m 10,8 m	1.100,0
Beholder 2 2040 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 m 12,7 m	2.040,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 m 12,7 m	2.040,0
Beholder 3 3000m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4m 15,5 m	3.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 m 15,5 m	3.000,0
Sum		Nudrift			6.140,0
		Ansøgt drift			6.140,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder 1 1100 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Beholder 2 2040 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Beholder 3 3000m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 1 1100 m ³	Nudrift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 2 2040 m ³	Nudrift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 3 3000m ³	Nudrift	49,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	49,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-70,58 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1363,85
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	929,13
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	375,38
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	53,45

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):	2721,81 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2722,17 kgN/år *
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-0,36 kgN/år

*Værdien i "Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT" er ikke beregnet ud fra normal. Værdien er indtastet af ansøger, som et alternativt forslag grænseværdi for ammoniaktab for hele anlægget.

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)
Kvægstald	KvMa08	1051,50	1301,24	-249,74	-23,75%	0,00	0,00	0,00	1301,24
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	47,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	-13,35	60,55
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs15	388,16	459,66	-71,50	-18,42%	0,00	0,00	0,00	459,66
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs15	49,20	58,27	-9,06	-18,42%	0,00	0,00	0,00	58,27
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	SvSm01	563,70	454,94	108,76	19,29%	0,00	19,74	0,00	435,20
		913,99	737,76	176,23	19,28%	0,00	0,00	0,00	737,76
	SvSl02	12,00	9,92	2,08	17,34%	0,00	0,00	0,00	9,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstald	SvSo07	990,63	933,50	57,13	5,77%	0,00	0,00	0,00	933,50
		1096,23	1033,01	63,22	5,77%	0,00	0,00	0,00	1033,01
	SvSo04	234,80	214,45	20,34	8,66%	0,00	0,00	-27,45	241,90
228,62		208,81	19,81	8,66%	0,00	0,00	-26,72	235,53	
Farestald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		459,00	434,17	24,83	5,41%	90,50	-1,62	0,00	345,29
	SvSl04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		341,69	339,78	1,91	0,56%	75,57	-1,14	0,00	265,35
	SvSl04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		133,15	132,21	0,94	0,70%	29,40	-0,44	0,00	103,25
SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm05	88,92	72,31	16,61	18,68%	0,00	0,00	0,00	72,31
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSl06	159,05	127,26	31,79	19,99%	0,00	0,00	-9,67	136,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	3537,96	3678,75	-93,59		0,00	19,74	-50,47	3709,47
	Ansøgt	3175,15	2887,75	287,40		195,87	-3,21	-26,72	2721,81

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Kvægstald	KvMa08	12,39	9,46
		0,00	0,00
	KvSm01	2,42	8,96
		0,00	0,00
	KvKs15	6,37	13,37
		0,00	0,00
KvKs15	6,37	13,37	
Smågrisestald (inkl. tilbygning)	SvSm01	0,03	7,42
		0,04	7,73
	SvSl02	0,36	13,89
		0,00	0,00
Drægtighedsstald	SvSo07	2,37	14,93
		2,37	14,93
	SvSo04	3,18	20,06
3,18		20,06	
Farestald	SvSo09	0,00	0,00
		0,68	9,95
	SvSl04	0,00	0,00
		0,34	13,03

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
	SvSl04	0,00	0,00
		0,34	13,23
	SvSm01	0,00	0,00
Farehytter - kun i nudrift		0,03	5,27
	SvSo13	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm05	0,13	21,64
		0,00	0,00
	SvSl06	0,56	21,65
		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 Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Kvægstald	Ingen data				
Smågrigestald (inkl. tilbygning)	Ingen data				
Drægtighedsstald	Ingen data				
Farestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	24,50%	8700,00	196,00
Farehytter - kun i nudrift	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
Kvægstald	Ingen data							
Smågrigestald (inkl. tilbygning)	SvSm01	Nudrift	0,00	162,00	0,00	0,00	0,00	19,74
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstald	Ingen data							
Farestald	Ingen data							
Farehytter - kun i nudrift	Ingen data							

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

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 1 1100 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 2 2040 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 3 3000m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 2.721,81 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -987,67 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose mod nordøst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Overdrev mod syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Mose øst for Stade	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
3150 Næringsring sø ved Sønderå (Teptoft)	1	Ansøger	Nul ejendomme	V	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod nordøst

Kategori: 3

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	3.138	247
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	2.198	243
O: Gyllebeholder 1 1100 m3	0,0	0,0	L	3	3.051	246
O: Beholder 2 2040 m3	0,0	0,0	L	3	3.021	246
O: Beholder 3 3000m3	0,0	0,0	L	3	2.772	244
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	2.868	245
S: Farestald	0,0	0,0	L	6	2.879	244
S: Smågrisestald (inkl. tilbygning)	0,0	0,0	L	6	2.824	246

Naturpunkt: Overdrev mod syd

Kategori: 3

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	3.038	12
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	3.526	26
O: Gyllebeholder 1 1100 m3	0,0	0,0	L	3	3.109	14
O: Beholder 2 2040 m3	0,0	0,0	L	3	3.122	14
O: Beholder 3 3000m3	0,0	0,0	L	3	3.209	19
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	3.155	17
S: Farestald	0,0	0,0	L	6	3.122	17
S: Smågrisestald (inkl. tilbygning)	0,0	0,0	L	6	3.205	17

Naturpunkt: Mose øst for Stade

Kategori: 2

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	3.680	294
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	2.935	305
O: Gyllebeholder 1 1100 m ³	0,0	0,0	L	3	3.606	295
O: Beholder 2 2040 m ³	0,0	0,0	L	3	3.582	296
O: Beholder 3 3000m ³	0,0	0,0	L	3	3.350	298
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	3.430	296
S: Farestald	0,0	0,0	L	6	3.408	296
S: Smågrisestald (inkl. tilbygning)	0,0	0,0	L	6	3.425	297

Naturpunkt: 3150 Næringsring sø ved Sønderå (Teptoft)

Kategori: 1

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: V

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	2.800	302
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	2.174	319
O: Gyllebeholder 1 1100 m ³	0,0	0,0	L	3	2.732	303
O: Beholder 2 2040 m ³	0,0	0,0	L	3	2.712	303
O: Beholder 3 3000m ³	0,0	0,0	L	3	2.501	307
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	2.569	305
S: Farestald	0,0	0,0	L	6	2.543	305
S: Smågrisestald (inkl. tilbygning)	0,0	0,0	L	6	2.573	306

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 gultype. 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)	2.721,81	2.722,17	*
Ansøgers begrundelse: BAT-niveau jf. tillægsgodkendelse af 2/10-2015.			
*Kommunen har ikke angivet et krav til ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) opnåelig ved anvendelse af BAT, for alle de produktioner, hvor ansøger har angivet et forslag der er forskelligt fra det vejledende niveau beregnet af systemet.			

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
Kvægstald	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskylt eller ringkanal)	KvMa08	7,31	9,8	per årsko
Kvægstald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Kvægstald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	KvKs15	3,99		per årsoopræt
Kvægstald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	KvKs15	3,99		per årsoopræt
Smågrigestald (inkl. tilbygning)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Smågrigestald (inkl. tilbygning)	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSl02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årso
Drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	SvSo04	2,5234	2,8479	per årso
Farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årso
Farestald	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSl04	0,3	0,4	per prod. slagtesvin
Farestald	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSl04	0,3	0,4	per prod. slagtesvin
Farestald	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Farehytter - kun i nudrift	Årsso, fareperiode, friland	SvSo13			per årso
Farehytter - kun i nudrift	Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	SvSm05	0,145	0,145	per prod. smågris
Farehytter - kun i nudrift	Slagtesvin, Dybstrøelse, opdelt lejeareal	SvSl06	0,475	0,55	per prod. slagtesvin

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. husdyrteenhed, 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.

Kvægstald (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-619545	Malkekøer	0			0,00		
KvSm01	PR-619546	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

Kvægstald

(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)
KvKs15	PR-619547	Opdræt tung	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
KvKs15	PR-619548	Opdræt tung	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Smågrisestald (inkl. tilbygning)

(BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)

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)
SvSm01	PR-619550	Smågrise	19.000			737,76		
Vejledende sum:								
SvSl02	PR-619551	Slagtesvin	0			0,00		
Vejledende sum:								

Drægtighedsstald

(BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)

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)
SvSo07	PR-619552	Søer med pattegrise	436			1.033,01		
Vejledende sum:								
SvSo04	PR-619553	Søer med pattegrise dybstrøelse	74			235,53		
Vejledende sum:								

Farestald

(BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)

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)
SvSo09	PR-619554	Søer med pattegrise	510			345,29		
Vejledende sum:								
SvSl04	PR-619555	Slagtesvin	800			265,35		
Vejledende sum:								
SvSl04	PR-619556	Slagtesvin	250			103,25		
Vejledende sum:								
SvSm01	PR-619557	Smågrise	200			1,62		
Vejledende sum:								

Farehytter - kun i nudrift

(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)
-------------------	--------	----------------	-----------	-----------------------------	------------	-----------------------------------	--	--

Farehytter - kun i nudrift

(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)
SvSo13	PR-619559	Søer med pattegrise	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
SvSm05	PR-619560	Smågrise dybstrøelse	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(31,00 - 7,10) \times (13,8 + 0,172 \times (31,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,30) \times (13,8 + 0,172 \times (32,00 + 7,30))} = 0,958$						
SvSl06	PR-619561	Slagtesvin dybstrøelse	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(107,00 - 31,00) \times (13,8 + 0,172 \times (107,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,8 + 0,172 \times (107,00 + 32,00))} = 1,01$						

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktuel indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normalt. Findes i kvælstof-normalssæt[VaegtInd].

akt. vægt ud: Aktuel udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normalt. Findes i kvælstof-normalssæt[VaegtUd].

PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normalssæt[Produktionskonstant1].

PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normalssæt[Produktionskonstant2].

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normalt. Findes i BAT-normalssæt[VaegtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normalt. Findes i BAT-normalssæt[VaegtUd].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

--

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: **0,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **16,00 %**

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)
Ejet	# 5,29	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,00	0,00	0,00
E5	# 2,73	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00
E8	# 8,22	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22	0,00	0,00	0,00
E9	# 2,31	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00
E12	# 8,97	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	0,00	0,00	0,00
E1	# 11,36	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	0,00	0,00	0,00
E10	# 5,16	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00
E11	# 11,46	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,46	0,00	0,00	0,00	0,00	11,46	0,00	0,00	0,00
E3	# 11,05	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,00	0,00	0,00
E2	# 9,33	Nej	JB1	Nej	S4	S4	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	0,00
E13	# 5,03	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00
E14	# 5,27	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
E15	# 12,23	Nej	JB1	Nej	S4	S4	12,23	0,00	0,00	0,00	0,00	12,23	0,00	0,00	0,00
E16	# 6,39	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00
Ejet	# 1,93	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
E4	# 18,50	Nej	JB11	Nej	S2	S2	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	0,00
E6a	# 2,84	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00
E6b	# 2,51	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
Total	130,58						130,58	0,00	0,00	0,00	0,00	130,58	0,00	0,00	0,00

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

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

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

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

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
GAEP2(B2)	5,89	Nej	Nej
GAEP5(Bu1)	16,08	Nej	Nej
GAEP6(Bu2)	5,51	Nej	Nej
GAEP7(Bu3)	10,76	Nej	Nej
GAEP8(Bu4)	4,46	Nej	Nej
GAEP3(B3)	9,73	Nej	Nej
GAEP4(B4)	8,96	Nej	Nej
GAEP1(B1)	9,29	Nej	Nej
Total	70,67		

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	12944,69	3475,46	75,00	0,00	133,11
Ingen adresse	Kvæggylle	17225,46	2607,06	70,00	176,33	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1435,22	355,63	45,00	6,75	10,48
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	3553,20	798,06	0,00	0,00	31,96

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 adresse	Svinegylle	12944,69	3475,46	75,00	0,00	133,11
Ingen adresse	Dybstrøelse	1435,22	355,63	45,00	6,75	10,48
Ingen adresse	Kvæggylle	3358,54	508,31	70,00	34,38	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	13866,92	2098,75	141,95	0
Afsat ved græsning	3553,20	798,06	0	31,96
Total	17420,12	2896,81	141,95	31,96

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,64 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkræggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	23298,67	6096,93	75,00	0,00	235,60
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	353,57	108,72	45,00	0,00	3,87
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	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Emil Petersen Noldevej 10 6372 Bylderup-Bov CVR: 15262605	Svinegylle	5604,00	1467,00	75,00	0,00	56,66

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	353,57	108,72	0	3,87
Svinegylle	17694,67	4629,93	0	178,94
Total	18048,24	4738,65	0	182,81

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

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.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	84,9
DE_{reel}	1,40	77,4

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

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	77,4
Merudvaskning fra husdyrbrug	0,0

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		77,4
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	84,9
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		77,4

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	130,58 ha	6,7 kg P/ha/år	20,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,7 kg P/ha/år	10,7 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,7 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,1** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **20,8** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **36,3** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **15,5** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **20,8** kg P/ha/år.

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Staldanlæg



Nabobeboelser mv



husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	74754
Version	5
Dato	22-09-2016 00:00:00

Navn	Sigurd Christensen
Adresse	Burkal Kirkevej 47
Telefon	30964278
Mobil	30964278
E-Mail	sigurdc@hotmail.com

Kort beskrivelse

Tillæg til Miljøgodkendelse i skemaID 4837, Sigurd Jepsen Christensen

*Kopi af skema 74 754 version 5. Indsendt til
kommunen den 22. sept. 2016*

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	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	5
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	9
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	12
2.4.3 Lys	13
2.4.4 Fluor og skadedyr	13
2.4.5 Støv	13
2.4.6 Transport	13
2.5.1 Restvand	13
2.5.2 Husdyrgødning og foder	14
2.5.3 Affald og kemikalier	15
2.5.4 Ammoniaktab	15
2.5.4.1 Påvirkning af natur	17
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	19
3 AREALERNE	20
3.1 Markoplysninger	20
3.2 Gødningsregnskab	21
3.3 Nitrat (overfladevand)	23
3.4 Nitrat (grundvand)	23
3.5 Fosfor	24
3.6 Ammoniak fra udbringning	24
3.7 Gener fra udbringning	24
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:
mim@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P-nummer
Unavngivet Ejendom	5800012336	29733694
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejrlav	Matrikelnummer
Burkal Ejrlav, Burkal	180
Burkal Ejrlav, Burkal	183
Burkal Ejrlav, Burkal	63
Burkal Ejrlav, Burkal	68
Grøngård, Burkal	300

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR

Ansøger

Sigurd Christensen
Burkal Kirkevej 47
6372 Bylderup Bov

Tlf.nr.: 30964278 Mobil: 30964278

sigurdc@hotmail.com

Konsulent

LandboSyd v. Mie Kruuse (Meineche)
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 24994271 Mobil:

mim@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Sigurd Christensen
Burkal Kirkevej 47
6372 Bylderup Bov

Tlf.nr.: 74762241 Mobil: 30964278

sigurdc@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Sigurd Christensen

Burkal Kirkevej
6372 Bylderup Bov
CVR nummer: 21010693

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

Starttidspunkt for byggeriet: 01-09-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-04-2011

Starttidspunkt for driften: 01-04-2011

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:

Ingen

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:

Der er vedhæftet en tillægsansøgning til Aabenraa Kommunes kabelnet til denne ansøgning. Den udfyldte ansøgningskabelon kan downloades.

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) først 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	105	137,59
		Ansøgt	0	0,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	25	6,76
		Ansøgt	0	0,00
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Spaltegulvbokse	Nudrift	80	38,74
		Ansøgt	0	0,00
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	12870	58,64
		Ansøgt	19200	95,70
SvS02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	30	0,71
		Ansøgt	0	0,00
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	394	62,52
		Ansøgt	436	69,19
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	76	12,06
		Ansøgt	74	11,74
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	510	34,69
SvS04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	1050	28,16
SvSo13	Årsso, fareperiode, friland	Nudrift	470	31,96
		Ansøgt	0	0,00
SvSm05	Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	Nudrift	12870	3,34
		Ansøgt	0	0,00
SvS06	Slagtesvin, Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Nudrift	270	6,32
		Ansøgt	0	0,00

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 (normal), 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 årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kvægstald	Nej	KvMa08	Nudrift	105	0			9234,00	137,59
			Ansøgt	0	0			9629,00	0,00
		KvSm01	Nudrift	25	0	0,00	6,00		6,76
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvKs15	Nudrift	71	0	6,00	28,00		34,39
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
KvKs15	Nudrift	9	0	6,00	28,00		4,36		
	Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00		
Smågrisestald	Nej	SvSm01	Nudrift	12870	1900	8,50	32,00	58,64	
			Ansøgt	19000	2720	7,10	33,00	95,39	
		SvS02	Nudrift	30	30	30,00	102,00	0,71	
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00	0,00	
Drægtighedsstald	Nej	SvSo07	Nudrift	394	268			0,00	62,52
Sum			Nudrift					358,65	
			Ansøgt					239,48	
Ændring alle produktioner:									-119,18

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	436	308			0,00	69,19
		SvSo04	Nudrift	76	52			0,00	12,06
			Ansøgt	74	52			0,00	11,74
Farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	0	150			0,00	0,00
			Ansøgt	510	150			0,00	34,69
		SvS04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	800	200	33,00	107,00		20,36
		SvS04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	250	100	33,00	120,00		7,80
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,10	31,00		0,00
			Ansøgt	200	200	7,10	15,00		0,31
Farehytter - kun i nudrift	Nej	SvSo13	Nudrift	470	150			0,00	31,96
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSm05	Nudrift	12870	1	7,20	8,50		3,34
			Ansøgt	0	0	7,10	31,00		0,00
		SvS06	Nudrift	270	100	32,00	102,00		6,32
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00
Sum		Nudrift						358,65	
		Ansøgt						239,48	
Ændring alle produktioner:									-119,18

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

Der er i ringen iudegående dyr

Oplysninger om mink

Der er i ringen i mink på ejendommen

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller	Gram	Gram P per	Proteinprocent	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænnings- vægt
			kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	råprotein per FE/ Protein % foder (fjerkræ)	FE / fosfor % foder (fjerkræ)	mælk / kg æg per høne (fjerkræ)		
Kvægstald	KvMa08	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvKs15	Nudrift						
		Ansøgt						
KvKs15	Nudrift							
	Ansøgt							
Smågrise-stald	SvSm01	Nudrift	1,95	162,00	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
	SvS02	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
Drægtighedsstald	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSo04	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
Farestald	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvS04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt						

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder(fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
	SvS04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
	SvSm01	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSm05	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
	SvS06	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit (Farestald):
 Delvist (spaltegulv).

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kvægstald	PR-477025	KvMa08	
	PR-477026	KvSm01	
	PR-477027	KvKs15	
	PR-477028	KvKs15	
Smågrisestald	PR-477016	SvSm01	
	PR-477017	SvS02	
Drægtighedsstald	PR-477023	SvSo07	
	PR-477024	SvSo04	
Farestald	PR-477021	SvSo09	
	PR-477022	SvS04	
	PR-477086	SvS04	Polte
	PR-477088	SvSm01	
Farehytter - kun i nudrift	PR-494808	SvSo13	
	PR-494809	SvSm05	
	PR-494810	SvS06	

Produktioner (fordelt på dyre kategorier)

Dyre kategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	183,09
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		-183,09
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	175,57
	Ansøgt	239,48
Ændring - Svin		63,91
Sum	Nudrift	358,65
	Ansøgt	239,48
Ændring - I alt		-119,18

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår

Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Enkeltbolig	0	FMK	147,97	145,89	147,97	145,89	356,25	Ja	Ja
+ Samlet bebyggelse	1	FMK	0,00*	108,35	0,00*	108,35	0,00	Nej	Ja
+ Byzone	0	FMK	467,93	461,33	467,93	461,33	1.801,19	Ja	Ja

0,00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene ifølgende rækkefølge: Rød, Gul, Hvid, Grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer tegnet, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til det dpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er tjet 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-tæller sommerhusområde.

Lugtgeneregninger - Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for NY og FMK angiver om staldafsnittet er bortscreenet eller ej.

Enkeltbolig

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Farestald	315,75	Ja	Ja	Ja
Drægtighedsstald	345,91	Ja	Ja	Ja
Smågrisestald	380,67	Ja	Ja	Ja
Kvægstald	552,32	Nej	Ja	Ja
Farehytter - kun i nudrift	633,69	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvægstald	121,10	Ja	Nej	Nej
Farestald	381,44	Nej	Ja	Ja
Drægtighedsstald	390,13	Nej	Ja	Ja

Smågrisestald	411,87	Nej	Ja	Ja
Farehytter - kun i nudrift	1.062,07	Nej	Ja	Ja

Byzone

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Farehytter - kun i nudrift	1.679,98	Nej	Ja	Ja
Smågrisestald	1.770,00	Nej	Ja	Ja
Drægtighedsstald	1.815,60	Nej	Ja	Ja
Farestald	1.851,93	Nej	Ja	Ja
Kvægstald	1.909,44	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt [LE] [OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE og pelsdyr har ikke normal for LE.

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]
Kvægstald	KvMa08	0	0	0,00	0	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
	KvKs15	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs15	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Smågrisestald	SvSm01	19000	2720	54,54	0	11.452,56	20.723,68	0,00	11.452,56	20.723,68
	SvS02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstald	SvS07	436	308	67,76	0	4.065,60	4.928,00	0,00	4.065,60	4.928,00
	SvS04	74	52	11,44	0	686,40	832,00	0,00	686,40	832,00
Farestald	SvS09	510	150	33,00	0	1.980,00	10.800,00	0,00	1.980,00	10.800,00
	SvS04	800	200	14,00	0	2.100,00	6.300,00	0,00	2.100,00	6.300,00
	SvS04	250	100	7,65	0	1.147,50	3.442,50	0,00	1.147,50	3.442,50
	SvSm01	200	200	2,21	0	464,10	839,80	0,00	464,10	839,80
Farehytter - kun i nudrift	SvS13	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvS06	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	21270	3730	190,60	-	21.896,16	47.865,98	-	21.896,16	47.865,98

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 21.896,16^{0,6} = 643,19$ 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]
Kvægstald	KvMa08	105	0	63,00	0	2.520,00	10.710,00	0,00	2.520,00	10.710,00
	KvSm01	25	0	1,88	0	75,01	318,79	0,00	75,01	318,79
	KvKs15	71	0	24,85	0	994,09	4.224,86	0,00	994,09	4.224,86
	KvKs15	9	0	3,15	0	126,01	535,55	0,00	126,01	535,55

Smågrisestald	SvSm01	12870	1900	38,48	0	8.079,75	14.620,50	0,00	8.079,75	14.620,50
	SvS02	30	30	1,98	0	297,00	594,00	0,00	297,00	594,00
Drægtighedsstald	SvSo07	394	268	58,96	0	3.537,60	4.288,00	0,00	3.537,60	4.288,00
	SvSo04	76	52	11,44	0	686,40	832,00	0,00	686,40	832,00
Farestald	SvSo09	0	150	33,00	0	1.980,00	10.800,00	0,00	1.980,00	10.800,00
	SvS04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvS04	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	470	150	33,00	0	1.980,00	15.000,00	0,00	1.980,00	15.000,00
	SvSm05	12870	1	0,01	0	1,65	2,98	0,00	1,65	2,98
	SvS06	270	100	6,70	0	1.005,00	3.015,00	0,00	1.005,00	3.015,00
SUM	-	27190	2651	276,44	-	21.282,50	64.941,68	-	21.282,50	64.941,68

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugt reducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Kvægstald	Ingen data.				
Smågrisestald	Ingen data.				
Drægtighedsstald	Ingen data.				
Farestald	Ingen data.				
Farehytter - kun i nudrift	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kvægstald	Ja	0,00%	8760,00	7,00
Smågrisestald	Ingen data			
Drægtighedsstald	Ja	0,00%	8760,00	0,00
Farestald	Nej	0,00%	8760,00	9,00
Farehytter - kun i nudrift	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kvægstald		
Smågrisestald		
Drægtighedsstald		
Farestald	konisk åbning	Der etableres gulvudsugning i farestalden
Farehytter - kun i nudrift		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Uændrede:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 1 1100 m3	Rund elementbeholder h ca. 2,5 m
Beholder 2 2040 m3	
Beholder 3 3000m3	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder 1 1100 m3		
Beholder 2 2040 m3	Naturligt flydelag	
Beholder 3 3000m3		

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 1 1100 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	3 m 10,8 m	1.100,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	3 m 10,8 m	1.100,0
Beholder 2 2040 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 m 12,7 m	2.040,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 m 12,7 m	2.040,0
Beholder 3 3000m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4m 15,5 m	3.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4 m 15,5 m	3.000,0
Sum		Nudrift			6.140,0
		Ansøgt drift			6.140,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og plojes ned
Gyllebeholder 1 1100 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Beholder 2 2040 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Beholder 3 3000m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 1 1100 m3	Nudrift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 2 2040 m3	Nudrift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Beholder 3 3000m3	Nudrift	49,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	49,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger grænse af grøder over 25% af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-70,58 (kgN/år)

Ammoniaktab i lufthold og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt (kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer (mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1363,85
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer, udvidelser, ændringer):	929,13
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	375,38
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	53,45

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

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata >> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalde.

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)
Kvægstald	KvMa08	1051,50	1301,24	-249,74	-23,75%	0,00	0,00	0,00	1301,24
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	47,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	-13,35	60,55
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs15	388,16	459,66	-71,50	-18,42%	0,00	0,00	0,00	459,66
0,00		0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Smågrise-stald	SvSm01	563,70	454,94	108,76	19,29%	0,00	19,74	0,00	435,20
		913,99	737,76	176,23	19,28%	0,00	0,00	0,00	737,76
	SvS02	12,00	9,92	2,08	17,34%	0,00	0,00	0,00	9,92
Drægtighedsstald	SvSo07	990,63	933,50	57,13	5,77%	0,00	0,00	0,00	933,50
		1096,23	1033,01	63,22	5,77%	0,00	0,00	0,00	1033,01
	SvSo04	234,80	214,45	20,34	8,66%	0,00	0,00	-27,45	241,90
		228,62	208,81	19,81	8,66%	0,00	0,00	-26,72	235,53
Sum	Nudrift	3537,96	3678,75	-93,59		0,00	19,74	-50,47	3709,47
	Ansøgt	3175,15	2887,75	287,40		195,87	-3,21	-26,72	2721,81

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)
Farestald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		459,00	434,17	24,83	5,41%	90,50	-1,62	0,00	345,29
	SvS04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		341,69	339,78	1,91	0,56%	75,57	-1,14	0,00	265,35
	SvS04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		133,15	132,21	0,94	0,70%	29,40	-0,44	0,00	103,25
SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2,47	2,01	0,46	18,58%	0,40	-0,01	0,00	1,62	
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm05	88,92	72,31	16,61	18,68%	0,00	0,00	0,00	72,31
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvS06	159,05	127,26	31,79	19,99%	0,00	0,00	-9,67	136,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	3537,96	3678,75	-93,59		0,00	19,74	-50,47	3709,47
	Ansågt	3175,15	2887,75	287,40		195,87	-3,21	-26,72	2721,81

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr DE (kgN/år)
Kvægstald	KvMa08	12,39	9,46
		0,00	0,00
	KvSm01	2,42	8,96
		0,00	0,00
	KvKs15	6,37	13,37
		0,00	0,00
KvKs15	6,37	13,37	
	0,00	0,00	
Smågrisestald	SvSm01	0,03	7,42
		0,04	7,73
	SvS02	0,36	13,89
		0,00	0,00
Drægtighedsstald	SvSo07	2,37	14,93
		2,37	14,93
	SvSo04	3,18	20,06
		3,18	20,06
Farestald	SvSo09	0,00	0,00
		0,68	9,95
	SvS04	0,00	0,00
		0,34	13,03
	SvS04	0,00	0,00
		0,34	13,23
SvSm01	0,00	0,00	
	0,03	5,27	
Farehytter - kun i nudrift	SvSo13	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSm05	0,13	21,64
		0,00	0,00
	SvS06	0,56	21,65
		0,00	0,00

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansågt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Kvægstald	Ingen data				
Smågrisestald	Ingen data				
Drægtighedsstald	Ingen data				

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Farestald	Nudrift Ansøgt	Gyllekøling Gyllekøling	0,00% 24,50%	0,00 8700,00	0,00 196,00
Farehytter - kun i nudrift	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	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Kvægstald	Ingen data							
Smågrisestald	SvSm01	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	162,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	19,74 0,00
Drægtighedsstald	Ingen data							
Farestald	Ingen data							
Farehytter - kun i nudrift	Ingen data							

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

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions- effekt (%)	Andel af dybstroelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 1 1100 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Rydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 2 2040 m3	Rydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Beholder 3 3000m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Rydende husdyrgødningslager	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: 2.721,81 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -987,67 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose mod nordøst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Overdrev mod syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Mose øst for Stade	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
3150 Næringsring sø ved Sønderå (Teptoft)	1	Ansøger	Nul ejendomme	V	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod nordøst

Kategori: 3

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	3.138	247
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	2.198	243
O: Gyllebeholder 1 1100 m3	0,0	0,0	L	3	3.051	246
O: Beholder 2 2040 m3	0,0	0,0	L	3	3.021	246
O: Beholder 3 3000m3	0,0	0,0	L	3	2.772	244
S: Smågrisestald	0,0	0,0	L	3	2.845	246
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	3	2.868	245
S: Farestald	0,0	0,0	L	3	2.879	244

Naturpunkt: Overdrev mod syd

Kategori: 3

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	3.038	12
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	3.526	26
O: Gyllebeholder 1 1100 m3	0,0	0,0	L	3	3.109	14
O: Beholder 2 2040 m3	0,0	0,0	L	3	3.122	14
O: Beholder 3 3000m3	0,0	0,0	L	3	3.209	19
S: Smågrisestald	0,0	0,0	L	3	3.203	17
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	3	3.155	17
S: Farestald	0,0	0,0	L	3	3.122	17

Naturpunkt: Mose øst for Stade

Kategori: 2

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	3.680	294
S: Farehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	2.935	305
O: Gyllebeholder 1 1100 m3	0,0	0,0	L	3	3.606	295
O: Beholder 2 2040 m3	0,0	0,0	L	3	3.582	296
O: Beholder 3 3000m3	0,0	0,0	L	3	3.350	298
S: Smågrisestald	0,0	0,0	L	3	3.446	297
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	3	3.430	296
S: Farestald	0,0	0,0	L	3	3.408	296

Naturpunkt: 3150 Næringsring Sø ved Sønderå (Teptoft)

Kategori: 1

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: V

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	2.800	302
S: Færehytter - kun i nudrift	0,0	0,0	L	3	2.174	319
O: Gyllebeholder 1 1100 m3	0,0	0,0	L	3	2.732	303
O: Beholder 2 2040 m3	0,0	0,0	L	3	2.712	303
O: Beholder 3 3000m3	0,0	0,0	L	3	2.501	307
S: Smågrisestald	0,0	0,0	L	3	2.592	306
S: Drægtighedsstald	0,0	0,0	L	3	2.569	305
S: Farestald	0,0	0,0	L	3	2.543	305

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.2 BAT/ Ammoniaktab

For at det kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare én stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. [Gå til Grunddata](#) > Staldafsnit, for at ændre indstillingen for staldene.

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT-kravet til fosfor.

Ansøger (tekst):

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 $3000 \cdot FE / DE = 0,00 \cdot DE$

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det førangivne antal DE (kvæg, får og geder): Ja

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

Er bedriften et økologisk landbrug: Nej

% af samlet areal med eftergrøder udover PD-krav: 16,00%

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)
Ejet	# 5,29	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,00	0,00	0,00
E5	# 2,73	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00
E8	# 8,22	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22	0,00	0,00	0,00
E9	# 2,31	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00
E12	# 8,97	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	0,00	0,00	0,00
E1	# 11,36	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	0,00	0,00	0,00
E10	# 5,16	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00
E11	# 11,46	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,46	0,00	0,00	0,00	0,00	11,46	0,00	0,00	0,00
E3	# 11,05	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,05	0,00	0,00	0,00	0,00	11,05	0,00	0,00	0,00
E2	# 9,33	Nej	JB1	Nej	S4	S4	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	0,00
E13	# 5,03	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00
E14	# 5,27	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
E15	# 12,23	Nej	JB1	Nej	S4	S4	12,23	0,00	0,00	0,00	0,00	12,23	0,00	0,00	0,00
E16	# 6,39	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00
Ejet	# 1,93	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
E4	# 18,50	Nej	JB11	Nej	S2	S2	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	0,00
E8a	# 2,84	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00
E8b	# 2,51	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
Total	130,58						130,58	0,00	0,00	0,00	0,00	130,58	0,00	0,00	0,00

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

De stjernermarkerede (*) 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 uden for beskyttelsesområderne.

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

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
GAEP2(B2)	5,89	Nej	Nej
GAEP5(Bu1)	16,08	Nej	Nej
GAEP6(Bu2)	5,51	Nej	Nej
GAEP7(Bu3)	10,76	Nej	Nej
GAEP8(Bu4)	4,46	Nej	Nej
GAEP3(B3)	9,73	Nej	Nej
GAEP4(B4)	8,96	Nej	Nej
GAEP1 (B1)	9,29	Nej	Nej
Total	70,67		

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	12944,69	3475,46	75,00	0,00	133,11
Ingen adresse	Kvæggylle	17225,46	2607,06	70,00	176,33	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1435,22	355,63	45,00	6,75	10,48
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	3553,20	798,06	0,00	0,00	31,96

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 adresse	Svinegylle	12944,69	3475,46	75,00	0,00	133,11

Adresse	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Dybstrøelse	1435,22	355,63	45,00	6,75	10,48
Ingen adresse	Kvæggylle	3358,54	508,31	70,00	34,38	0,00

Totalt husdyrgødning

Godningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	13866,92	2098,75	141,95	0
Afsat ved græsning	3553,20	798,06	0	31,96
Total	17420,12	2896,81	141,95	31,96

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,64 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkræggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	23298,67	6096,93	75,00	0,00	235,60
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	353,57	108,72	45,00	0,00	3,87
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Emil Petersen Noldevej 10 6372 Bylderup-Bov CVR: 15262605	Svinegylle	5604,00	1467,00	75,00	0,00	56,66

Totalt husdyrgødning

Godningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	353,57	108,72	0	3,87
Svinegylle	17694,67	4629,93	0	178,94
Total	18048,24	4738,65	0	182,81

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 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_{real}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	84,9
DE_{real}	1,40	77,4

Beregning af nitratudvaskningen til brug for aflaskæringskriterium (2A/ 2B)

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	77,4
Merudvaskning fra husdyrbrug	0,0

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		77,4
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	84,9
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		77,4

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Der er ikke nitratsfølsomme områder.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	130,58 ha	6,7 kg P/ha/år	20,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,7 kg P/ha/år	10,7 kg P/ha/år
Lavbundsorde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,7 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. tydeligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: 0,1 kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år (gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel)) 20,8 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 36,3 kg P/ha/år.

P-raførsel pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 5,5 kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 20,8 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

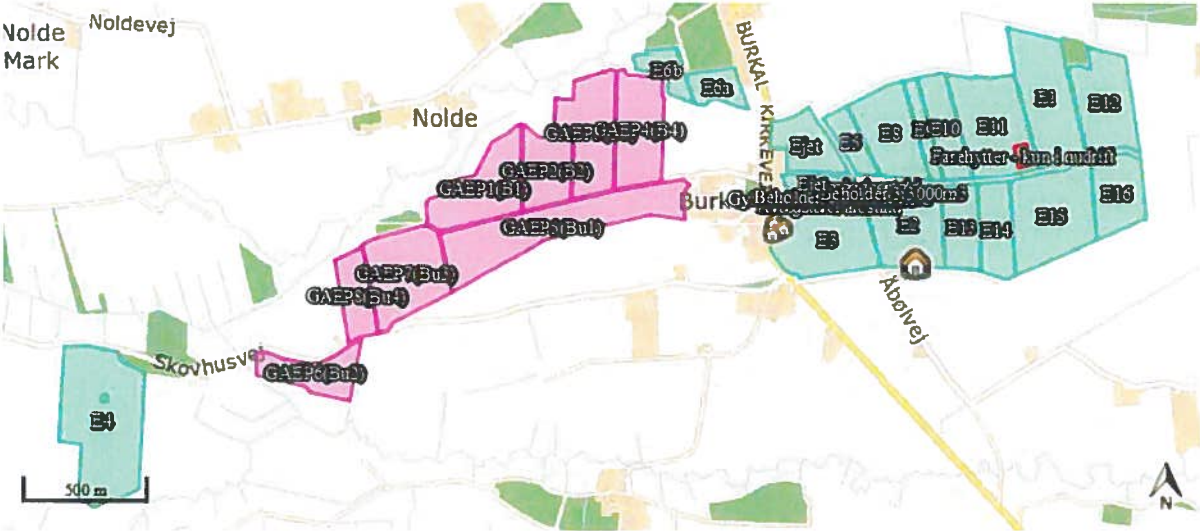
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Susanne Niman Jensen

Fra: Ulla Refshammer Pallesen <upa@landbosyd.dk >
Sendt: 29. september 2016 08:17
Til: Susanne Niman Jensen
Cc: sigurdc@hotmail.com
Emne: Supplerende oplysninger vedrørende tilbygning

Hej Susanne

Grunden til at Sigurd ønsker mere plads til smågrisene er, at han skal til at levere dyr til en specialproduktion til Wiking Meat. I Wiking Meats koncept indgår, at grisene skal være antibiotikafri, og at de desuden skal have minimum 20 % mere plads end minimumskravet. Der er således både behov for minimum 20 % mere plads i de almindelige stier, og der er endvidere behov for at kunne isolere syge grise fra de øvrige dyr. Endvidere ønskes mere tomgangstid til at få vasket og udtørret staldene.

Med hensyn til materialevalg og farver oplyser Sigurd, at det bliver tilsvarende den eksisterende stald, dvs. lysegråt ståltag, rødlige betonelementer og lysegrå stålplader i gavlen.

Med venlig hilsen

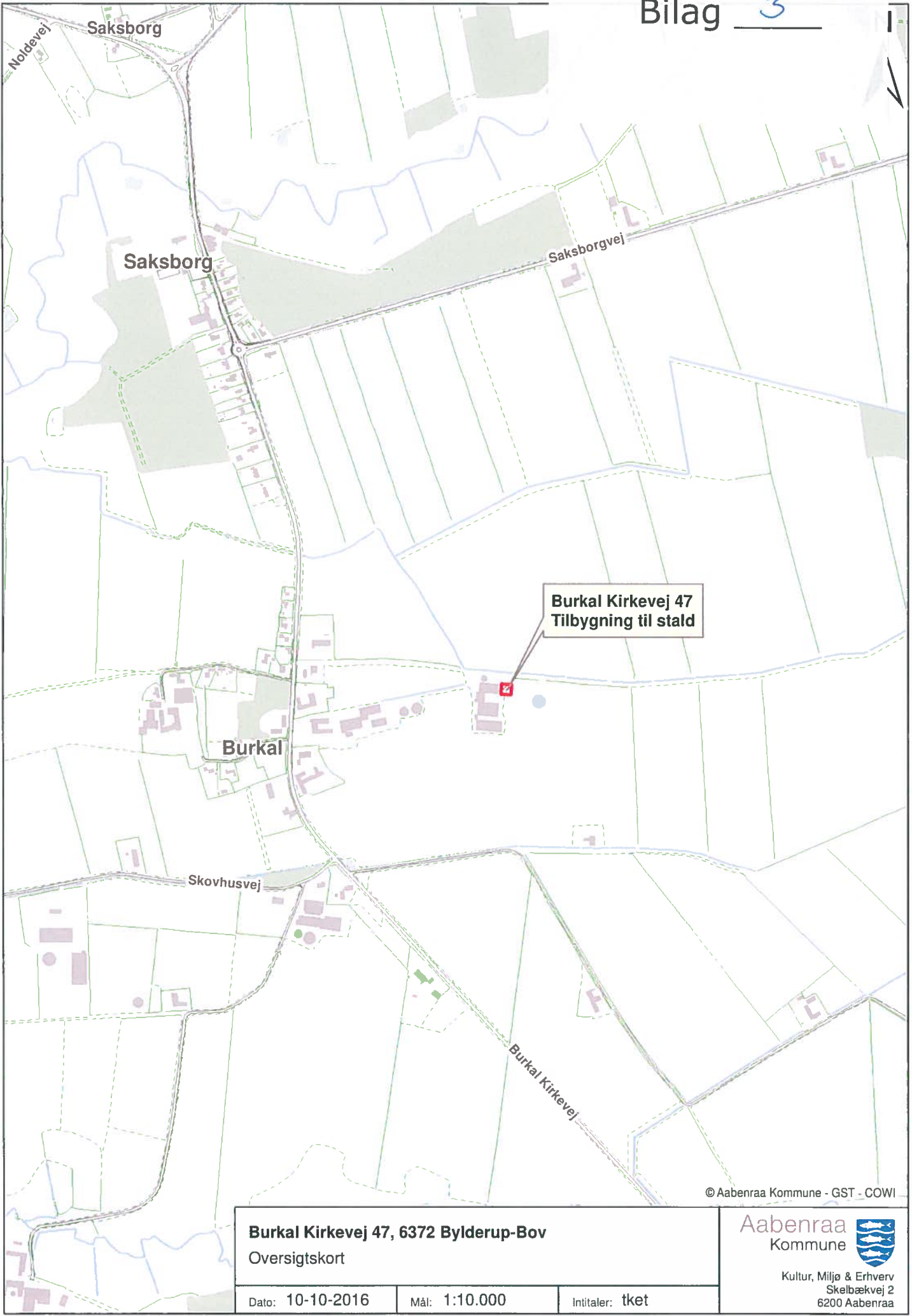
Ulla Refshammer Pallesen
Miljørådgiver, fagansvarlig



Peberlyk 2 | 6200 Aabenraa | CVR: 25 16 04 28
Tlf: 7436 5000 | Dir: 7436 5043 | Mobil: 6155 8262
upa@landbosyd.dk | www.landbosyd.dk

LandboSyd er en dynamisk og moderne rådgivningsvirksomhed, der landsdækkende servicerer det professionelle landbrug. Vi er 135 dedikerede medarbejdere, og har hjemme i Aabenraa mellem land, by, skov og fjord.





© Aabenraa Kommune - GST - COWI

Burkal Kirkevej 47, 6372 Bylderup-Bov
Oversigtskort

Dato: 10-10-2016

Mål: 1:10.000

Initialer: tket

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa