

§ 10 tilladelse

til etablering af kvæghold
på,
Favrskovvej 8B, 8370 Hadsten



Tilladelsesdato: 7. januar 2021

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Faurskovvej 8B, 8370 Hadsten
Matrikel nr.	1ae, Balle By, Hadsten
CVR. nr. P-nr.	33651473 1016890789
Ejendoms nr.	710 19064
Ejer af ejendommen	Hadstenvej 15 ApS, Vesterballevej 5, 7000 Fredericia
Driftsansvarlig	Jesper Mensing Søgaard, Lerbjergvej 20, 8370 Hadsten
Ansøgers konsulent	Ingen
Brugstype	Kvægbrug
Skema nummer og versionsnummer	101787 – version 2
Tilladelsesbetegnelse	§ 10 tilladelse
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Steffen Carton Nielsen
Kvalitetssikret af	Bente Solsø Dommert
Dato for tilladelsen	7. januar 2021

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	3
1. Indledning	4
1.1 Ikke-teknisk resume	4
1.2 Meddelelse af tilladelse efter § 10	4
1.3 Udnyttelse og gyldighed	5
1.4 Offentliggørelse	5
1.5 Klagevejledning	6
1.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	8
2. Vilkår for tilladelsen	9
3. Redegørelse for projektet	11
3.1. Husdyrproduktion	11
3.2 Gødningsproduktion	12
4. Gennemgang af spørgsmålene i ansøgningsskemaet	13
5. Kommunens vurderinger:	16
5.1 Spørgsmål 1 - Afstandskrav	16
5.2 Spørgsmål 3 - Ammoniak og natur	18
6. Andet	21
Bilag 1. Ansøgningsskema 10187 – version 2	22

1. Indledning

1.1 Ikke-teknisk resume

Jesper Mensing Søgaard har 28. juli 2017 søgt Favrskov Kommune om en § 10 tilladelse jævnfør husdyrgodkendelsesloven til etablering af kvæghold på Faurkovvej 8B, 8370 Hadsten med tilhørende CVR nr. 33651473.

Favrskov Kommune har behandlet ansøgningsskemaet med skema nr. 101787, version 2. Der ansøges om at etablere en økologisk studeproduktion på 74,6 dyreenheder, svarende til 165 stude i alderen 6 – 24 måneder på ejendommen Faurkovvej 8B, 8370 Hadsten (matrikel 1ae, Balle By, Hadsten).

Favrskov Kommune har den 30. oktober 2017 givet tilladelse til det ansøgte. Afgørelsen blev påklaget af naboen på Faurkovvej 8, som havde flere klagepunkter, herunder klage over lugt, fluer og støj samt manglende overholdelse af afstandskrav. Favrskov Kommunes afgørelse af 30. oktober 2017 er den 7. januar 2020 af Miljø- og Fødevareklagenævnet blevet hjemvist til fornyet behandling i Favrskov Kommune.

Denne afgørelse er en fornyet behandling af ansøgningen med samme skema nr. 101787. Der er altså ikke ændret i ansøgningen efter at sagen er blevet hjemvist. Afgørelsen skal derfor meddeles som en § 10 tilladelse efter husdyrgodkendelsesloven, som var gældende på ansøgningstidspunktet, nemlig 28. juli 2017.

Favrskov Kommune har ved genbehandlingen tilføjet et vilkår vedr. støjgrænser, samt vilkår om etablering af adskillelse i den ene staldbygning, som gør stalden mindre, således at produktionsarealet er mindst 30 meter fra naboskel mod Faurkovvej 6. Desuden er der stillet vilkår om tinglysning af et byggeretligt skel hos naboen på Faurkovvej 10.

1.2 Meddelelse af tilladelse efter § 10

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Favrskov Kommune i henhold til § 10 i husdyrgodkendelsesloven, tilladelse til ovennævnte produktion på Faurkovvej 8B, 8370 Hadsten. Tilladelsen meddeles jævnfør § 64 i bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Det er Favrskov Kommunes vurdering, at § 10 tilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af kvægholdet, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Der er tilladelse til maksimalt 74,6 dyreenheder. Se vilkår 2.

§ 10 tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er ansøgt og tilladt af Favrskov Kommune.

Der gøres endvidere opmærksom på, at en § 10 tilladelse ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation med videre efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og andet skal søges separat hos Favrskov Kommune.

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

Den oprindelige tilladelse trådte i kraft den 30. oktober 2017. Da Klagenævnet hjemviste afgørelsen til fornyet behandling i kommunen, fastlagde Klagenævnet at afgørelsen var gyldig indtil et år efter Klagenævnets afgørelse, altså indtil 7. januar 2021. Men med denne genbehandling af ansøgningen, og fornyede afgørelse, bortfalder afgørelsen af 30. oktober 2017, og denne nye afgørelse træder i kraft den 7. januar 2021.

1.3 Udnyttelse og gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter tilladelsen er meddelt. Når der er gået 6 år fra tilladelsen er meddelt, vil den del af tilladelsen der eventuelt ikke har været udnyttet, bortfalde.

Kontinuitetsbrud

Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

1.4 Offentliggørelse

Et udkast til tilladelse vedr. Faurkovvej 8b, blev sendt i høring første gang den 2. oktober 2017. Der indkom bemærkninger fra naboerne på Faurkovvej 6, 8 og 9. Favrskov Kommune udarbejdede herefter en tilladelse, som blev meddelt den 30. oktober 2017. Afgørelsen om tilladelse blev påklaget af naboen på Faurkovvej 8, 8370 Hadsten.

Klagenævnet hjemviste tilladelsen den 7. januar 2020 til fornyet behandling i Favrskov Kommune. Favrskov Kommune har derfor udarbejdet et nyt udkast til tilladelse som sendes i høring.

Høring

Et genbehandlet udkast til tilladelse blev den 30. november 2020 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på 3 uger. Det vil sige frem til og med den 21. december 2020 til at indsende bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra ejerne af Faurkovvej 8, 8370 Hadsten om følgende:

- At de særligt er generet af støj i forbindelse med kørsler med anhænger ad den nordlige indkørsel til Faurkovvej 8a. Ejerne af Faurkovvej 8 ønsker at indkørslen bliver brugt mindst muligt og at indkørslen udjævnes/asfalteres.
- Derudover er der støj fra husdyrbrugets foderkværn. Ejerne af Favrskovvej 8 udtrykte ønske om at få flyttet foderkværnen til den fjerneste ende af den lade, hvori den står.
- En anden væsentlig gene er lys fra traktorer i forbindelse med arbejdskørsel på husdyrbruget.
- Endelig generes ejerne af Faurkovvej 8 af støv når der strøs i staldene.

Favrskov Kommune har på baggrund af høringssvaret indsat vilkår vedrørende støv, lys og støj.

Offentliggørelse af tilladelsen

Den genbehandlede tilladelse bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmesiden og på Miljøstyrelsens hjemmeside: Digital MiljøAdministration (DMA), den 7. januar 2021.

1.5 Klagevejledning

Tilladelsen kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, det vil sige senest den 4. januar 2021 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald jævnfør husdyrgodkendelseslovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Der betales et gebyr for klagenævnets behandling af klager. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klagesagen fører til ændring eller ophævelse af den påklagede afgørelse, klager får helt eller delvist ret i klagen, eller klagen afvises på grund af overskreden klagefrist, manglende klagekompetence eller at klagen ligger udenfor klagenævnets kompetenceområde.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. En klage over en tilladelse efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven, har som udgangspunkt ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet, jævnfør husdyrgodkendelsesloven § 81, stk. 1.

Hvis der i godkendelsen indgår nyt byggeri i det åbne land, uden tilknytning til eksisterende byggeri, med vilkår efter husdyrgodkendelsesloven § 27, stk. 1, nr. 2 og § 2 samt § 22, har en eventuel klage opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet.

Hvis godkendelsen udnyttes selv om der er klaget, sker det på ejers eget ansvar og risiko.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrgodkendelseslovens¹ § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering

Med venlig hilsen

Steffen Carton Nielsen
Jordbrugsteknolog

Følgende har fået tilsendt udkastet inden meddelelse af tilladelsen til kommentering, og er efterfølgende orienteret om tilladelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Jesper Mensing Søgaard, Lerbjergvej 20, 8370 Hadsten, e-mail: info@kannegaard-landbrug.dk
- **Ejer af Faurskovvej 8B, 8370 Hadsten:** Hadstenvej 15 ApS, Vesterballevej 5, 7000 Fredericia, CVR: 36891424
- **Naboer, (indenfor konsekvensområde for det ansøgte dyrehold på ejendommen)**
 - Faurskovvej 6, 8370 Hadsten
 - Faurskovvej 8, 8370 Hadsten
 - Faurskovvej 9, 8370 Hadsten
 - Faurskovvej 10, 8370 Hadsten

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oesjtjylland@friluftsraadet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

1.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 422 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (gl. husdyrgodkendelsesbekendtgørelse)
- Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (ny husdyrgodkendelsesbekendtgørelse)
- Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 31 2019
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>)
- Kommuneplan 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

2. Vilkår for tilladelsen

1. Husdyrholdet og staldindretning skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema.

Dyretype og gulvprofil	Antal dyr	Antal DE
Stude, tung race (6 mdr.- 24 mdr.), Dybstrøelse	165	74,62

2. Studene skal være udegående i minimum 6 måneder om året. Der skal føres journal over hvornår de første dyr sættes ind i staldene om efteråret, og hvornår de sidste dyr sættes på græs om foråret.
3. Studene skal placeres i de dybstrøelsesstalde der er markeret med rødt på situationsplanen side 11.
4. I den nordligste staldbygning skal der etableres en adskillelse, således at det område, hvor dyrene kan færdes på, er mindst 30 meter fra naboskel. Adskillelsens placering er vist på situationsplanen side 11.
5. Dispensationen er betinget af, at der tinglyses et byggeretligt skel på nabomatrikel 11, Balle By, Hadsten, tilhørende Faurskovvej 10 mindst 30 meter fra den sydligste staldbygning.
Den del af den sydligste staldbygning der ligger nærmere end 30 meter fra skel mod Faurskovvej 10, må ikke anvendes som produktionsareal før der foreligger et tinglyst byggeretligt skel på nabomatrikel 11, Balle By, Hadsten tilhørende Faurskovvej 10, mindst 30 meter fra den sydligste staldbygning.
6. Det åbne gangareal mellem de to kvægstalde skal være etableret med støbt bund og kanter der forhindrer at husdyrgødning løber ud på jorden.
7. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
8. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
9. Kompostlignende dybstrøelse, der ligger i markstakke må ikke placeres nærmere end 15 meter fra § 3 beskyttede naturområder.
10. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om tilladelsens indhold og vilkår.
11. I forbindelse med strøelse i staldene, skal støvgener forhindres mest muligt, så omgivelserne uden for husdyrbrugets matrikel ikke påvirkes væsentligt.
12. Udendørs belysning og lys fra arbejdskøretøjer må ikke være til væsentlig gene for husdyrbrugets naboer, dog skal arbejdsmiljø og sikkerhed for ejendommens ansatte kunne overholdes med tilstrækkelig arbejdslys. Lys på arbejdskøretøjer skal slukkes så snart det ikke er arbejdsmæssigt nødvendigt.

13. Kørsel med anhænger via den nordligste indkørsel skal begrænses til et minimum, svarende til en kørsel ugentligt i gennemsnit i løbet af et år. Da der er tale om et gennemsnitligt antal kørsler, accepteres flere ugentlige kørsler således i forbindelse med høstarbejde samt transporter af dyr til og fra græsningsarealer.
14. Foderkværnen må kun anvendes på hverdage i tidsrummet 07.00 til 18.00.
15. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

3. Redegørelse for projektet

3.1. Husdyrproduktion

Der er tale om etablering af dyreholdet i eksisterende bygninger. Dyreholdet vil i ansøgt drift bestå af 165 stude, svarende til 74,62 dyreenheder. Studene vil i hele sommerperioden (6 måneder) være på græs på forskellige naturarealer i Favrskov Kommune. I vinterperioden (6 måneder) vil studene gå i de to vestligste bygninger på Faursskovvej 8B. Se situationsplanen nedenfor. Der vil blive lagt vægt på dyrevelfærd og studene vil gå i velstrøet dybstrøelse.

Den tilladte produktion på ejendommen, for den ansøgte udvidelse er:

Stald	Dyretype og staldsystem	Antal dyr	Dyreenheder
Kvægstald anlæg med åben mellemgang	Stude, tung race 6 mdr.- 24 mdr., Dybstrøelse	165	74,62



Situationsplan for Faursskovvej 8B. Placering af adskillelse er vist med sort farve. Dyrene må opstaldes på området markeret med rødt.

3.2 Gødningsproduktion

Den ansøgte produktion på 74,62 DE medfører ifølge kommunens beregninger følgende produktion af husdyrgødning:

Produceret husdyrgødning

Gødningstype	Gødningsmængde i ton og m ³
Dybstrøelse	911 t svarende til 1.548 m ³

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre.

Ansøger har oplyst at gødningen vil blive opbevaret i stalden og vil blive bortkørt i lastbilcontainere til planteavlere som ønsker at modtage økologiske næringsstoffer.

Da den producerede mængde husdyrgødning kan opbevares i stalden indtil udbringning, vurderer Favrskov Kommune, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet tilknyttet husdyrbruget.

4. Gennemgang af spørgsmålene i ansøgningsskemaet

Ved ansøgning om § 10-tilladelse til udvidelse af husdyrhold på 15 til 75 dyreenheder skal ansøger indsende et ansøgningsskema hvor der skal svares ja eller nej til 6 spørgsmål, omkring den ansøgte udvidelse. Nedenfor gennemgås spørgsmålene og deres svar. Når der svares nej til et spørgsmål i ansøgningen skal kommunen vurdere, om der skal sættes vilkår, der kan afbøde miljøpåvirkningen af den påtænkte udvidelse der vedrører det relevante spørgsmål. Kommunens vurdering er indsat efter de 6 spørgsmål.

- **Spørgsmål 1:** Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?

NEJ

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt. Se afsnit 5.1 om dispensation fra afstands-krav.

Husdyrbruglovens § 8	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 520 meter til boring ved Faursskovvej 17
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 1.1700 meter til Neder Hadsten Vandværk
Vandløb/dræn/sø	15	Ca. 210 meter til Lilleåen
Offentlig og privat fællesvej	15	Ca. 62 m til fællesvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25 meter
Beboelse på samme ejendom	15	Ingen beboelse på ejendommen
Naboskel	30	Sydvest for den sydligste staldbygning er der 15 meter til naboskel mod Faursskovvej 10. Her vurderes afstandskravet ikke at være overholdt. Nordøst for den nordligste staldbygning er der 10 meter fra den ansøgte stald til naboskel mod Faursskovvej 6. Favrskov Kommune stiller dog vilkår om at der skal etableres der en adskillelse i den nordligste staldbygning, således at produktionsarealet er mindst 30 meter fra naboskel mod Faursskovvej 6. Derved vurderes afstandskravet at være overholdt.

- **Spørgsmål 2:** Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?

JA

Anlæggene overholder afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner, og sommerhusområder, samt lokalplanlagte områder i landzone, idet der er over 300 meter til samtlige zoner og områder.

Husdyrbruglovens § 20	Krav i meter	Afstand i meter
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	300	Ca. 970 meter til Granholt 6.

Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	300	548 meter til byzone i Hadsten
Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	300	Ca. 570 meter til område udlagt til erhverv

- **Spørgsmål 3:** *Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?*

NEJ

Indenfor 300 m. fra anlægget findes en mose, tre søer og et vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se kortudsnit under spørgsmål 5. Se afsnit 5.2 om ammoniak og natur.

- **Spørgsmål 4:** *Ligger anlæggene udenfor registrerede og udpegede lavbundsarealer?*

JA

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor registrerede og udpegede lavbundsarealer. Se nedenstående kortudsnit.

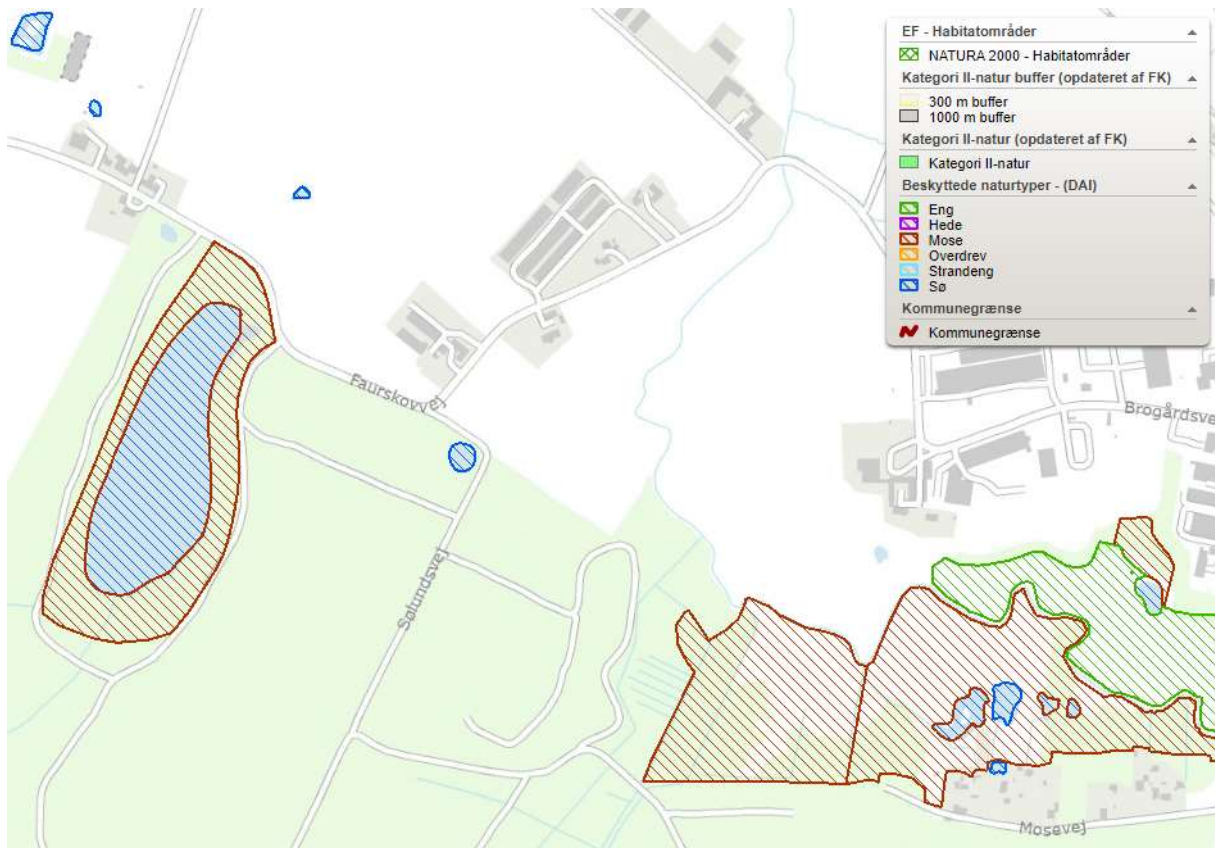


Området inden for den stiplede linje er et lavbundsareal

- **Spørgsmål 5:** *Ligger husdyrbruget udenfor fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttet naturarealer?*

JA

Husdyrbruget ligger udenfor fredede områder, der er 2.000 meter til nærmeste fredede område ved Lerbjerg. Anlægget ligger mere end 5.200 meter fra nærmeste Natura2000 område, Bjerre Skov. Husdyrbruget ligger også uden for beskyttede naturarealer, se nedenstående kortudsnit.



Oversigt over beskyttet natur.

- **Spørgsmål 6:** Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg udenfor områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?

JA

Alle anlæg ligger udenfor områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer. Der etableres desuden ikke nye anlæg.

5. Kommunens vurderinger:

5.1 Spørgsmål 1 - Afstandskrav

Der er svaret nej til spørgsmål 1 fordi afstandskravet til naboskel ikke er overholdt.

Nordøst for den nordligste staldbygning er der 10 meter til naboskel mod Faurskovvej 6. Favrskov Kommune stiller dog vilkår om at der skal etableres en adskillelse i den nordligste staldbygning, således at produktionsarealet er mindst 30 meter fra naboskel mod Faurskovvej 6. Derved er afstandskravet overholdt.

Mød syd er den sydligste stald placeret 15 meter fra naboskel og dermed er afstandskravet ikke overholdt.

Kan afstandskrav ikke overholdes skal alternative placeringer undersøges. Opførelse af nye staldbygninger er ikke en mulighed, da de alligevel ikke vil kunne overholde afstandskravet på grund af matriklens størrelse, se situationsplanen nedenfor. Et alternativ kunne være at der i den sydligste stald indrettes en adskillelse ligesom i den nordligste stald. Adskillelsen i den sydlige stald er fravalgt, da det kun er muligt at få adgang med maskiner via den sydligste gavl. En adskillelse vil derfor forhindre anvendelse af maskiner til udstrøelse af halm til dybstrøelsen.

Desuden har ansøger oplyst, at han sammen med ejer af Faurskovvej 10, 8370 Hadsten vil få tinglyst et byggeretligt skel på dennes matrikel 11, Balle By, Hadsten, således at der fra det byggeretlige skel er mindst 30 meter til produktionsarealerne i den sydligste staldbygning. Det byggeretlige skel definere den grænse, hvortil man skal beregne "afstanden til skel" ved kommende projekter.

Der stilles vilkår om etablering af adskillelse i den nordligste staldbygning og der stilles vilkår om tinglysning af byggeretligt skel i forhold til produktionsarealet i den sydligste staldbygning.

Med de stillede vilkår samt det at naboskellene grænser op til dyrkede marker og at der ikke etableres nye bygninger, vurderer Favrskov Kommune, at der med den ansøgte placering ikke er risiko for forurening eller væsentlige gener. Desuden bemærkes det, at der beregningsmæssigt ifølge husdyrgodkendelse.dk ikke vil være lugtgener fra staldene, da dyrene er udegående 6 måneder om året.

Favrskov Kommune vurderer derfor, at der kan dispenseres fra afstandskravet på 30 meter til naboskel til Faurskovvej 10, såfremt der tinglyses et byggeretligt skel mindst 30 meter fra stalden. Indtil der tinglyses et byggeretligt skel, må de sydligste 15 meter i den sydlige stald ikke anvendes til opstaldning af dyr. Se situationsplanen nedenfor.

Dispensationen meddeles i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 9, stk. 3.



Situationsplan

Favrskov Kommune vurderer at ejendommen skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af de støjgrænser der nævnt i vilkår 15.

Støjgrænserne forventes overholdt, da de mest støjende apparater er placeret indenfor afskærmning af bygninger.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Der er dog stillet flere vilkår vedrørende støj, herunder at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Der gøres opmærksom at motoren i et holdende motordrevet køretøj ikke må være i gang længere end højst nødvendigt og højst et minut, jævnfør § 2 i Favrskov Kommunes tomgangsregulativ.

Desuden er der af hensyn til de nærmeste naboer stillet vilkår vedrørende støv og lys.

5.2 Spørgsmål 3 - Ammoniak og natur

Ammoniakpåvirkning af natur

Gennemsnitsdepositionen af kvælstofkomponenter i Favrskov Kommune er 12,8 kg N/ha/år, i 2015. Lokalt ved anlægget er den totale kvælstof deposition 12,8 kg N/ha/år (beregnet i 10x10 km grid – 2015-tal).

De seneste depositionsberegninger kan ses på www.arealinfo.dk

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til:	364 kg N/år.
Meremissionen fra anlægget er beregnet til:	364 kg N/år.

Kategori 1 natur - Natura 2000

Nærmeste EF-habitatområde Bjerre skov og Haslund skov (nr. 229) er beliggende 5,5 km fra anlægget.

På grund af den store afstand til habitatområdet, vurderes det at udvidelsen ikke vil påvirke arter eller naturtyper som er en del af udpegningsgrundlaget.

Kategori 2 natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrloven er et overdrev beliggende ca. 2.100 meter syd for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2 naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser at § 7 området vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget. Kravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Kategori 3 natur - § 3 beskyttede heder, overdrev og moser samt ammoniakfølsom skov

Kategori 3 natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. En skov er defineret som et areal, der er større end 0,5 ha og mere end 20 m bred, som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen betegnes en skov som ammoniakfølsom, når:

1. der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund".
2. skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f. eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
3. der i skoven er forekomst af naturskovsindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssig særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

En skov skal således betegnes som ammoniakfølsom, når mindst en af de oplistede betingelser er opfyldt.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen at kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3 områder er:

- § 3 beskyttet mose nr. 2158 beliggende ca. 300 meter vest for anlægget.
Ammoniak-beregning: total = merdeposition: 0,1 kg N/ha/år.
- § 3 beskyttet mose nr. 2171 beliggende ca. 380 meter sydøst for anlægget.
Ammoniak-beregning: total = merdeposition: 0,0 kg N/ha/år.
- Ammoniakfølsom skov beliggende ca. 200 meter sydvest for anlægget.
Ammoniakberegning: total = merdeposition: 0,1 kg N/ha/år.

På baggrund af beregningerne vurderes ingen af kategori 3 områderne at modtage > 1 kg N/ha/år i merdeposition.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Enge og søer er ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge tidligere Natur og Miljøklagenævnets (nuværende Miljø- og Fødevareklagenævn) praksis og med henvisning til notat fra DMU (2005) vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til området på ansøgningstidspunktet.

Nærmeste søer og enge er:

- Sø nr. 2168 beliggende ca. 230 meter sydvest for anlægget.
Der er registreret stor vandsalamander i søen (ved besigtigelse den 9/7-2013)
Ammoniakberegning: total = merdeposition = 0,0 kg N/ha/år.
- Sø nr. 2164 beliggende ca. 230 meter nordvest for anlægget.
Ammoniakberegning: total = merdeposition = 0,1 kg N/ha/år.
- Sø nr. 2160 beliggende ca. 300 meter vest for anlægget.
Ammoniakberegning (ved mose nr. 2158): total = merdeposition: 0,1 kg N/ha/år.
- Sø nr. 1985 beliggende ca. 300 meter nord for anlægget.
- Sø nr. 3345 beliggende ca. 500 meter øst for anlægget.
- Eng nr. 2178 beliggende ca. 600 meter sydøst for anlægget.

De nærmeste søer, hvor til der er foretaget ammoniakberegning, får henholdsvis en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år (sø nr. 2168) og 0,1 kg N/ha/år (sø nr. 2164). Det vurderes at den lille merdepositionen på 0,1 kg N/ha/år i den nordvestlige sø ikke vil medføre tilstandsændring af søen.

Samlet vurdering

Som det fremgår af ovenstående, vurderes det ansøgte at overholde alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af øvrige naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

For at imødegå at der måtte ske væsentlige påvirkninger af de beskyttede naturområder fra markstakke, stilles der vilkår om at kompostlignende dybstrøelse, der ligger i markstakke ikke må placeres nærmere end 15 meter fra beskyttede naturområder

Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV-arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen i henhold til Rio-konventionen en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Der er foretaget gennemgang af registrerede Bilag IV-arter i området. Der foreligger en forekomst af odder i et vandløb 225 meter øst for anlægget – desuden er der registreret grøn køllegræs med ca. 610 meter syd for anlægget. Grundet afstanden vurderes arterne ikke at blive påvirket af den ansøgte husdyrproduktion. Der er forekomst af stor vandsalamander i vandhul beliggende 230 meter sydvest for anlægget. Her er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år, og dermed vurderes arealet og den pågældende art ikke at blive påvirket af det ansøgte.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder": http://mst.dk/media/115281/haefte-landbrugsdrift_beskyttelse.pdf

Som grundlag for vurderingen forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af uheld med husdyrgødning.

Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsen. I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse m.v., der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Grundet stor afstand fra anlægget er der endvidere ikke Natura 2000-områder, som berøres af ammoniak emissionen fra anlægget.

6. Andet

6.1 BAT (Bedste tilgængelig teknik)

BAT princippet er en forpligtigelse til vælge den bedst tilgængelige teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Ved vurderingen skal der først og fremmest lægges vægt på, hvad der kan opnås, i hvilket omfang det er påkrævet at anvende rensningsforanstaltninger, og om der er behov for yderligere foranstaltninger for at begrænse forureningen.

Favrskov Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger en tilladelse efter § 10 i Husdyrgodkendelsesloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag.

Det vil sige, at husdyrbruget skal overholde den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, foder, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse.

Det er således Favrskov Kommunes vurdering, at der ikke er grundlag for at kræve særlige vilkår for yderligere BAT tiltag, end det den generelle lovgivning fastlægger.

Bilag 1. Ansøgningskema 10187 – version 2

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema

Type	§10 Tilladelse
Ansøgningsnummer	101787
Version	2
Dato	21-09-2017 00:00:00

Navn	Kannegaard
Adresse	Lerbjergvej 20
Telefon	53892980
Mobil	
E-Mail	info@kannegaard-landbrug.dk

Kort beskrivelse

Der ønskes §10 tilladelse til Økologisk studeproduktion på Faurskovvej 8B 8370 Hadsten

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.3.1 Projektets omfang	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	7
2.4.1 Lugt	7
2.5.4 Ammoniaktab	10
2.5.4.1 Påvirkning af natur	11
3 AREALERNE	14
3.1 Markoplysninger	14
3.2 Gødningsregnskab	14
3.3 Nitrat (overfladevand)	16
3.4 Nitrat (grundvand)	16
3.5 Fosfor	17
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:
info@kannegaard-landbrug.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Faurskov	7100019064	33651473
Adresse	Postnummer	By
faurskovvej 8B	8370	Hadsten

Matrikler på ejendom Faurskov

Ejerlav	Matrikel nummer
Galten By, Nr. Galten	35d
Galten By, Nr. Galten	9s
Lerbjerg By, Lerbjerg	6q
Balle By, Hadsten	1ae
Balle By, Hadsten	1bu
Hadsten By, Over-og Neder Hadsten	8al
Faurskov Hgd., Lyngå	1ag
Faurskov Hgd., Lyngå	1al
Faurskov Hgd., Lyngå	1as
Faurskov Hgd., Lyngå	1au
Faurskov Hgd., Lyngå	1aæ
Faurskov Hgd., Lyngå	1ci
Faurskov Hgd., Lyngå	1ck
Faurskov Hgd., Lyngå	1co
Faurskov Hgd., Lyngå	1cp
Faurskov Hgd., Lyngå	1cr
Faurskov Hgd., Lyngå	1k

CHR på ejendom Faurskov

CHR
12527

Ansøger

Kannegaard
Lerbjergvej 20
8370 Hadsten

Tlf.nr.: 53892980 Mobil:

info@kannegaard-landbrug.dk

Konsulent

Tlf.nr.: Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Jesper M Søgaard
Lerbjergvej 20
8370 Hadsten

Tlf.nr.:

Mobil: 53892980

info@kannegaard-landbrug.dk

Bedriftsoplysninger

Kannegaard
Lerbjergvej 20
8370 Hadsten
CVR nummer: 33651473

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

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 det anmeldte projekt.

Ansøger tekst:

Vibeke Larsen og Jesper M Søgaard ønsker at etablere en Økologisk studeproduktion på ejendommen. Studene vil i hele sommer perioden (6 måneder) være på græs på forskellige natur arealer i Farvskov kommune. i vinter perioden (6 måneder) vil studene gå i de yderste stalde på Faurskovvej 8B. Der vil blive lagt vægt på dyrevelfærd og udover studene har adgang til ca. 10 m2 stald/stude, vil studene gå i velstrøede dybstrøelse.

Alt dybstrøelse mæg vil blive kørt væk i Lastbil container, til Økologiske planteavler som gerne vil modtage økologiske næringsstoffer.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Studeproduktion på faurskov 8B

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
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	165	74,62

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	165	0	6,00	24,00		74,62
Sum			Nudrift	0,00					
			Ansøgt	74,62					
Ændring alle produktioner:				74,62					

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	KvKs09	Nudrift	0	0
		Ansøgt	6	0

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			

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

Management

Der anvendes ikke et egentligt management system, men der er indraget BAT (Best available techniques) i følgende omfang. Hensigtsmæssig drift og renere teknologi inden for Økologi:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Rengøring og desinficering

Rengøring af stalden forventes foretaget 1 gang årligt. Primært vil stalden blive vasket og dybstrøelsesmåtten opsuger det oversyende vand.

Overbrusning i svinestalde

ingen svinestald

Bedste tilgængelige staldteknologi

- Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.
 - Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.
 - Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.
 - Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.
 - Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.
 - Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at dybstrøelses overfladerne forholdsvis tørre for at sikre en god sundhed og dyrevelfærd, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.
- Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet
- Forsuring er ikke relevant da der er tale om et staldsystem med dybstrøelse

Bedste tilgængelige fodertechnologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige fodertechnologi
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	PR-706424	KvKs09	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	74,62
Ændring - Kvæg		74,62
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	0,00
	Ansøgt	74,62
Ændring – I alt		74,62

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

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav.

Der skal redegøres for husdyrgodkendelseslovens § 8 om afstandskrav for stalde, gødningsanlæg og lignende til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel, er overholdt.

Der skal redegøres for om anlæggene er placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne.

Der skal redegøres for om anlæggene ligger mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A.

Ansøger tekst:

	Generelle afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	ca. 240 meter til Faurskovvej 4
Almene Vandforsyningsanlæg	50	ca.1300 meter
Vandløb herunder dræn og søer	15	ca. 207 meter vest for anlægget
offentlig vej og privat fællesvej	15	ca 64 meter Faurskovvej
Levnedsmiddelsvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	ingen beboelse
Nabo skel	30	ca. 15 meter til naboskel
eks. byzone eller planlagt.	50	560 meter
områder i landzoner eller bebyggelser	50	560 meter
Nabo beboelse	50	Ca. 82meter til Faurskovvej 8

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	

2.4.1 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
+  Faurskovvej 8	0	FMK	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00	Ja	Ja
+  Faurskovvej 9	0	FMK	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00	Ja	Ja
+  Faurskovvej 12	0	FMK	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00	Ja	Ja
+  Faurskovvej 14	0	FMK	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00	Ja	Ja
 Matrikulære grænse									
+ nærmeste beboelsejendom	0	FMK	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00	Ja	Ja
+  Balle By, Hadsten	0	FMK	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00	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.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

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

Enkeltbolig: Faurskovvej 8

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	96,77	Ja	Ja	Ja

Enkeltbolig: Faurskovvej 9

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	149,44	Ja	Ja	Ja

Enkeltbolig: Faurskovvej 12

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	489,27	Nej	Ja	Ja

Enkeltbolig: Faurskovvej 14

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	489,12	Nej	Ja	Ja

Enkeltbolig: Matrikulære grænse nærmeste beboelsejendom

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	69,54	Nej	Ja	Ja

Byzone: Balle By, Hadsten

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	567,44	Ja	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 normtal 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]
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	KvKs09	165	0	50,55	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	165	0	50,55	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 0,00^{0,6} = 0,00$ 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]
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	0	0	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00

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
-----------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	---------------------------

					(%)
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	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
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

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

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

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

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	236,66
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	127,10

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)
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	281,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	-82,62	363,76
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	0,00	281,15	0,00		0,00	0,00	-82,62	363,76

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	KvKs09	0,00	0,00

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
		2,32	4,87

* 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 ammoniak-fordampning (kgN/år)
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	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
Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	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 ammoniak-fordampning (kgN/år)
ensilageplads (kun Wrapballe)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Crimpet korn i tæt plastikpose	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
ensilageplads (kun Wrapballe)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
halm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
halm	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
lastbil Container til mæg.	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-83,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 363,76 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 363,76 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
§ 7 natur typer	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0

§7 naturtyper	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Beskyttet vandløb	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,5	0,5

Naturpunkt: potentiel ammoniakfølsom skovKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	230	41
O: Crimpet korn i tæt plastikpose	0,0	0,0	L	3	328	41
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	376	40
O: halm	0,0	0,0	L	3	231	42
O: halm	0,0	0,0	L	3	240	47
O: lastbil Container til mæg.	0,0	0,0	L	3	324	41
S: Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	+0,1	0,1	L	3	230	39

Naturpunkt: Natura 2000Kategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	5.385	173
O: Crimpet korn i tæt plastikpose	0,0	0,0	L	3	5.346	172
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	5.327	172
O: halm	0,0	0,0	L	3	5.392	173
O: halm	0,0	0,0	L	3	5.407	172
O: lastbil Container til mæg.	0,0	0,0	L	3	5.376	173
S: Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	0,0	0,0	L	3	5.334	172

Naturpunkt: § 7 natur typerKategori: **2**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	2.186	356
O: Crimpet korn i tæt plastikpose	0,0	0,0	L	3	2.257	358

O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	2.290	359
O: halm	0,0	0,0	L	3	2.171	356
O: halm	0,0	0,0	L	3	2.162	357
O: lastbil Container til mæg.	0,0	0,0	L	3	2.254	358
S: Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	0,0	0,0	L	3	2.191	356

Naturpunkt: §7 naturtyper

Kategori: 2

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	2.455	142
O: Crimpet korn i tæt plastikpose	0,0	0,0	L	3	2.446	141
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	2.428	140
O: halm	0,0	0,0	L	3	2.467	142
O: halm	0,0	0,0	L	3	2.486	142
O: lastbil Container til mæg.	0,0	0,0	L	3	2.452	142
S: Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	0,0	0,0	L	3	2.430	141

Naturpunkt: Beskyttet vandløb

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,5 kgN**Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	202	307
O: Crimpet korn i tæt plastikpose	0,0	0,0	L	3	202	313
O: ensilageplads (kun Wrapballer)	0,0	0,0	L	3	205	324
O: halm	0,0	0,0	L	3	181	308
O: halm	0,0	0,0	L	3	159	307
O: lastbil Container til mæg.	+0,2	0,2	L	3	203	310
S: Kvæg stald anlæg med åben mellemgang	+0,3	0,3	L	3	207	313

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

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: **75,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Ja**

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

Reduceret kvælstofnorm: **100,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

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

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

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

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

Aftalearealer

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

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og

anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	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	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
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
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	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	4118,10	586,12	45,00	37,31	0,00
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
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	4118,10	586,12	37,31	0
Total	4118,10	586,12	37,31	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

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

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

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

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

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	
 Ansøgningen indeholder ingen arealer	

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Krav om P-overskud overholdt:

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

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

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

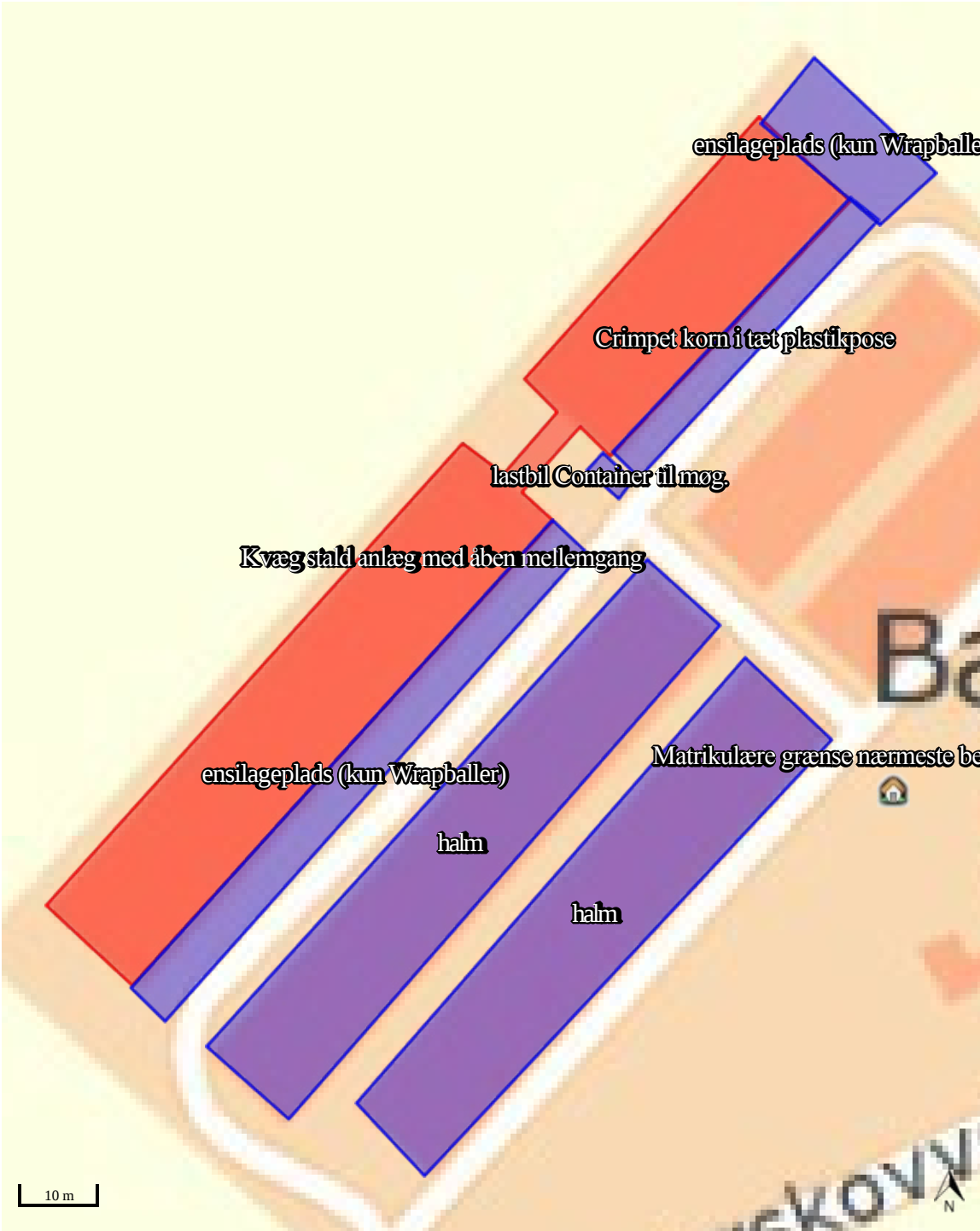
P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

