

§ 10 tilladelse

til udvidelse af hestehold og etablering af møddingsplads

på

Sølundsvej 4, 8370 Hadsten



Tilladelsesdato: 12. oktober 2017

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Hadsten Hestepension v/Jørgen Kjeldsen Rasmussen
Matrikel nr.	4c, Vivild By, Lyngå og 1ak, Favrskov Hgd., Lyngå
CVR. nr.	39750252
P-nr.	1001786678
Ejendoms nr.	710-2176
Ejer af ejendommen	Jørgen Kjeldsen Rasmussen
Driftsansvarlig	Jørgen Kjeldsen Rasmussen
Ansøgers konsulent	Anne Kirkegaard, LMO
Brugstype	Hestepension
Skema nummer og versionsnummer	95058 – version 2
Tilladelsesbetegnelse	§ 10 tilladelse
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Steffen Carton Nielsen
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Dato for tilladelsen	12. oktober 2017

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.....	4
1.4 Offentliggørelse.....	5
1.5 Klagevejledning.....	5
1.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger.....	8
2. Vilkår for tilladelsen.....	9
3. Redegørelse for projektet	10
3.1. Husdyrproduktion	10
3.2 Gødningsproduktion.....	11
5. Kommunens vurderinger:.....	15
5.1 Spørgsmål 3 - Ammoniak og natur	15
5.2 Spørgsmål 10 - Område med landskabelig værdig og værdifulde kulturmiljøer	18
6. Andet.....	19
Bilag 1. Ansøgningsskema 95058 – version 2.....	20

1. Indledning

1.1 Ikke-teknisk resume

Jørgen Kjeldsen Rasmussen har 10. januar 2017 søgt Favrskov Kommune om en § 10 tilladelse jævnfør Husdyrgodkendelsesloven til udvidelse af hestehold og etablering af møddingsplads på Sølundsvej 4, 8370 Hadsten med tilhørende CVR nr. 39750252

Favrskov Kommune har behandlet ansøgningskemaet med skema nr. 95058, version 2. Der ansøges om udvidelse af hesteholdet fra 23,4 dyreenheder (30 heste, 300-500 kg og 30 heste 500-700 kg), til 27,3 dyreenheder (30 heste, 300-500 kg og 39 heste 500-700 kg) på ejendommen Sølundsvej 4, 8370 Hadsten (matrikel 4c, Vivild By, Lyngå og 1ak, Favrskov Hgd., Lyngå).

Der etableres en ny møddingsplads på 255 m² og en opsamlingsbeholder på 21 m³. Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger.

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 Sølundsvej 4, 8370 Hadsten. Det er Favrskov Kommunes vurdering, at § 10 tilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af hesteholdet, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Der er tilladelse til maksimalt i alt 27,3 dyreenheder. Udvidelsen svarer til 3,91 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

Denne tilladelse træder i kraft den 12. oktober 2017.

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.

Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efter de 6 års udnyttelsesfrist, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

1.4 Offentliggørelse

Høring

Udkast til tilladelse blev den 19. september 2017 sendt til 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 den 10. oktober 2017 til at indsende bemærkninger til udkastet. Der indkom ikke bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse af tilladelsen

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmesiden og på Miljøstyrelsens hjemmeside: Digital MiljøAdministration, der kan findes her: [Link dma kort](#) fra den 12. oktober 2017 med en klagefrist på 4 uger – det vil sige 9. november 2017.

1.5 Klagevejledning

Tilladelsen kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, det vil sige inden den 9. november 2017 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.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller virk.dk, 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.

Klageberettigede er ansøger, visse organisationer, samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald jævnfør husdyrgodkendelseslovens¹ § 84.

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 eller dispensation efter § 9 i husdyrgodkendelsesloven, har som udgangspunkt ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet, jævnfør husdyrgodkendelsesloven § 81, stk. 1.

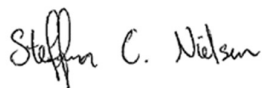
Hvis der i godkendelsen indgår nyt byggeri i det åbne land, uden tilknytning til eksisterende byggeri, med vilkår efter husdyrgodkendelsesloven § 27, stk. 1, nr. 2 og § 2 samt § 22, har en eventuel klage opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet.

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 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: info@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Jørgen Kjeldsen Rasmussen, Sølundsvej 4, 8370 Hadsten, e-mail: jkr.dwr@mail.dk
- **Ansøgers konsulent:** Anne Kirkegaard, LMO, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, e-mail: aki@lmo.dk
- **Naboer, (indenfor konsekvensområde for det ansøgte dyrehold på ejendommen)**
 - Sølundsvej 1, 8370 Hadsten
 - Sølundsvej 2, 8370 Hadsten
 - Sølundsvej 5, 8370 Hadsten

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 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 husdyrgodkendelseslovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund. Distrikt 4. v. Jakob Kjær Madsen, e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: ostjylland@friluftsraadet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 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. 256 af 21. marts 2017 af lov 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. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (ny husdyrgodkendelsesbekendtgørelse)
- Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 934 af 27. juni 2017 med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Landbrugets Byggeblad om møddingsplads med afgrænsningsmur
- Landbrugets Byggeblad om pumpebrønd af præfabrikerede betonbrøndringe
- Landbrugets Byggeblad om beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet
- DS/EN1717 om tilbagestrømningssikring – Rørcenteranvisning 015
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984.
- Kommuneplan 13 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøregulering af husdyrhold

2. Vilkår for tilladelsen

1. Udvidelsen skal være udnyttet inden 6 år efter tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.
2. Husdyrholdet og staldindretning skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema.

Dyretype og gulvprofil	Antal dyr	Antal DE
Årshest 300-500 kg (Dybstrøelse)	30	10,34
Årshest 500-700 kg (Dybstrøelse)	39	16,96
I alt	69	27,30

3. Den nye møddingsplads skal placeres og dimensioneres som angivet i afsnit 3.2.
4. Der skal etableres slørende beplantning bestående af hjemmehørende arter omkring møddingspladsen.
5. For at forhindre overløb fra opsamlingsbeholderen i tilfælde af skybrud, skal opsamlingsbeholderen tømmes når den er 66 % fuld.
6. Møddingspladsen og opsamlingsbeholderen skal fjernes, når de ikke længere er nødvendig for driften.
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. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om tilladelsens indhold og vilkår.

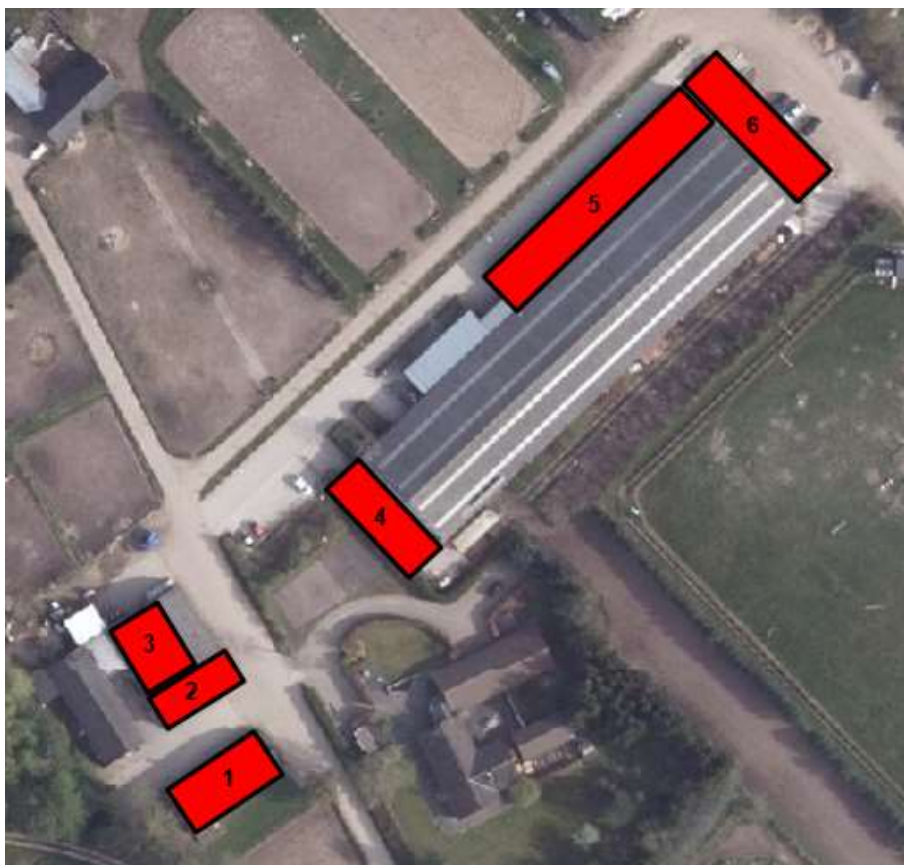
3. Redegørelse for projektet

3.1. Husdyrproduktion

Der er tale om udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygninger. Der bygges en møddingsplads i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Se situationsplanen nedenfor. Dyreholdet udvides fra et dyrehold på 23,4 dyreenheder (30 heste, 300-500 kg og 30 heste 500-700 kg), til 27,3 dyreenheder (30 heste, 300-500 kg og 39 heste 500-700 kg).

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

Stald	Dyretype	Bokse	Antal dyr	Dyreenheder
Hvid stald 1	Årshest 300-500 kg	11	11	3,79
Rød stald 2	Årshest 300-500 kg	7	7	2,41
Laden 3	Årshest 300-500 kg	5	5	1,72
Rideskole- Rideskolestalden 4	Årshest 300-500 kg	7	7	2,41
Stalden 4	Årshest 500-700 kg	8	8	3,48
Stald ved ridehal 5	Årshest 500-700 kg	27	27	11,74
Ny stald 6	Årshest 500-700 kg	4	4	1,74
I alt		69	69	27,30



Situationsplan for Sølundsvej 4. Hestestalde (rød markering)

3.2 Gødningsproduktion

Den ansøgte produktion på 27,3 DE medfører ifølge IT-ansøgningssystemet følgende produktion af husdyrgødning og indhold af næringsstoffer: Der afsættes ikke husdyrgødning til andre, og der modtages ikke husdyrgødning fra andre. Alt produceret gødning udbringes på egne arealer.

Produceret husdyrgødning

Gødningstype	Gødningsmængde i ton/m ³	Kg kvælstof (N)	Kg fosfor (P)	Udnyttelses %	DE
Dybstrøelse	336t / 570 m ³	2.750,66	564,78	45	27,3

Gødningen vil blive opbevaret på en nyetableret møddingsplads på 15x17 meter. På tre sider af pladsen etableres der en mur på maksimalt en meter i højden. Møddingspladsen har et grundareal på 255 m². De 30 m² udgør en randbelægning, hvorpå der ikke må opbevares husdyrgødning. Det vil sige, at det faktiske areal til opbevaring af husdyrgødning er på 225 m². På baggrund af normtal fra Landbrugets Byggeblad om beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet¹ kan der opbevares 360 tons dybstrøelse på møddingspladsen, svarende til 612 m³. Endvidere vil der blive etableret en beholder på 21 m³ til opsamling af møddingsvand. Derudover har ansøger en beholder på 50 m³ til rådighed på adressen Sølundsvej 5.

Der stilles vilkår om bufferkapacitet på 0,0285 m³/m², svarende til 7 m³ i opsamlingsbeholderen på Sølundsvej 4.

Da der er mere end 9 måneders opbevaringskapacitet til fast mæg og mere end 7 måneders opbevaringskapacitet til møddingsvand, vurderer Favrskov Kommune, at der tilstrækkelig opbevaringskapacitet tilknyttet husdyrbruget.



Situationsplan for Sølundsvej 4. (Opbevaringsanlæg for husdyrgødning)

¹ Mængde af møddingsvand: 0,4 m³ pr. m² møddingsplads med en kapacitet på 1,6 ton fast gødning pr. m². For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m³.

4. Gennemgang af spørgsmålene i ansøgningskemaet

Ved ansøgning om § 10-tilladelse til udvidelse af husdyrhold på 15 til 75 dyreenheder skal ansøger indsende et ansøgningskema hvor der skal svares ja eller nej til 10 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 10 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?

JA

Husdyrbruglovens § 8	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 100 meter til boring ved Sølundsvej 5
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 720 meter til Neder Hadsten Vandværk
Vandløb/dræn/sø	15	Ca. 30 meter til sø øst for anlægget
Offentlig og privat fællesvej	15	74 m til fællesvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25 meter
Beboelse på samme ejendom	15	62 meter
Nabo-skel	30	65 m til Sølundsvej 1

- **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 alle afstandskravene til omgivelserne beskrevet i § 20.

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. 660 meter til Granholtvej 80
Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	300	Ca. 1.100 meter til 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. 620 meter til rekreativt område nordøst for anlægget

- **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

Der ligger fem søer, to moser og en eng mindre end 300 meter fra anlægget, søerne, moserne er kategori 3 naturtyper. Nærmeste § 7 natur ligger cirka 900 meter syd for anlægget, § 7 naturen er et overdrev. Overdrevet er en kategori 2 naturtype. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniak depositionen på de nærmeste natur områder overholder de fastlagte beskyttelsesniveauer i bilag 3 punkt A.

Se afsnit 5.1 om ammoniak og natur.

- **Spørgsmål 4:** *Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?*

Ikke
relevant

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 211 af 28. februar 2017), skal der ikke foretages en vurdering af udbringningsarealerne, da dette reguleres af generel lovgivning.

- **Spørgsmål 5:** *Ligger anlæggene udenfor registrerede og udpegede lavbundsarealer?*

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

JA



- **Spørgsmål 6:** *Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?*

Ikke
relevant

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 211 af 28. februar 2017), skal der ikke foretages en vurdering af udbringningsarealerne, da dette reguleres af generel lovgivning.

- **Spørgsmål 7:** *Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?*

Ikke
relevant

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 211 af 28. februar 2017), skal der ikke foretages en vurdering af udbringningsarealerne, da dette reguleres af generel lovgivning.

- **Spørgsmål 8:** *Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?*

Ikke
relevant

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 211 af 28. februar 2017), skal der ikke foretages en vurdering af udbringningsarealerne, da dette reguleres af generel lovgivning.

- **Spørgsmål 9:** *Ligger husdyrbruget udenfor fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttet naturarealer?*

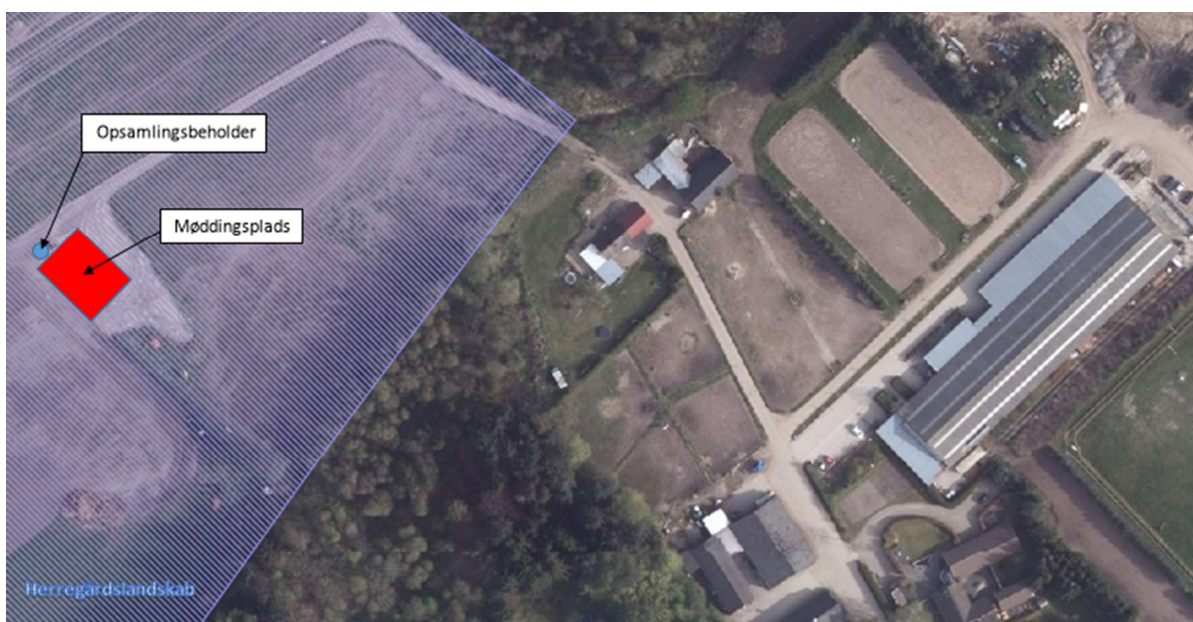
JA

Husdyrbruget ligger udenfor fredede områder og beskyttet naturarealer. Anlægget ligger mere end 3000 meter fra nærmeste Natura2000 område, Bjerre Skov. Se kortudsnit i afsnit 5.1.

- **Spørgsmål 10:** *Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg udenfor områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?*

Nej

Der etableres en ny møddingsplads med tilhørende opsamlingsbeholder i forbindelse med udvidelsen. Møddingspladsen og opsamlingsbeholderen placeres i et område der udpeget som herregårdslandskab (værdifuldt kulturmiljø). Se nedenstående kortudsnit.



Se afsnit 5.2 om område med landskabelig værdig og værdifulde kulturmiljøer.

5. Kommunens vurderinger:

5.1 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:	558,35 kg N/år.
Meremissionen fra anlægget er beregnet til:	81,07 kg N/år.

Kategori 1 natur - Natura 2000

Nærmeste EF-habitatområde Bjerre skov og Haslund skov (nr. 229) er beliggende 6,7 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. 850 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 oplyste 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. 2161 og ammoniakfølsom skov beliggende ca. 110 meter nord for anlægget.
Ammoniak-beregning: total = 1,5 kg N/ha/år. Merdeposition = 0,5 kg N/ha/år.
- § 3 beskyttet overdrev nr. 2150 beliggende ca. 380 meter vest for anlægget.
Ammoniakberegning: total = 0,1 kg N/ha/år. Merdeposition = 0,1 kg N/ha/år.
- § 3 beskyttet overdrev nr. 2153 beliggende ca. 400 meter nordvest for anlægget.
- § 3 beskyttet overdrev nr. 20 beliggende ca. 460 meter nordvest for anlægget.
- § 3 beskyttet mose nr. 2156 beliggende ca. 150 meter sydvest for anlægget.
Ammoniakberegning: total = 0,3 kg N/ha/år. Merdeposition = 0,1 kg N/ha/år.
- Mose nr. 2166 beliggende ca. 215 meter nord for anlægget.
- Ammoniakfølsom skov (vejledende registreret) beliggende ca. 80 syd for anlægget (øst for møddingsplads). Ved besigtigelse den 26. januar 2017 blev skoven ikke vurderet at være ammoniakfølsom.
Ammoniakberegning:
 - Målt fra anlægget: total=3,4 kg N/ha/år. Merdeposition: 0,2 kg N/ha/år
 - Målt fra møddingsplads vest for total=1,3 kg N/ha/år. Merdeposition: 0,7 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. 2167 beliggende ca. 35 meter øst for anlægget
Ammoniakberegning: total = 3,5 kg N/ha/år. Merdeposition = 1,1 kg N/ha/år.
- Sø nr. 2165 beliggende ca. 55 meter nordøst for anlægget.
Ammoniakberegning: total 1,3 kg N/ha/år. Merdeposition = 0,4 kg N/ha/år.

- Sø nr. 2163 beliggende ca. 75 meter nordøst for anlægget.
Ammoniakberegning: total 1,1 kg N/ha/år. Merdeposition = 0,3 kg N/ha/år.
- Eng nr. 2155 og sø nr. 2159 beliggende ca. 150 meter sydvest for anlægget.
Ammoniakberegning (jævnfør mose nr. 2156): total = 0,3 kg N/ha/år. Merdeposition = 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste sø, hvor der er foretaget ammoniakberegning, får ifølge beregningerne en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år. Søen har ligesom de to øvrige søer nord herfor en ringe naturtilstand og er i forvejen kvælstofbelastet. Det vurderes at merdepositionen på 1,1 kg N/ha/år ikke vil medføre tilstandsændring af søen, da de fleste søer er fosfor og ikke kvælstof-begrænset (og ikke ved disse forholdsvis små mængder kvælstof). Søen er besigtiget den 2. juli 2013. Den har en rørbræmme af rød el, pil, topstar, alm. mjødukt, tagrør og bredbladet dunhammer. I søen var der trådalger og fisk.

Samlet vurdering

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



Oversigt over ammoniakdepositionen.

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, og der foreligger en forekomst af grøn kølleguldsmed ca. 800 meter nord for anlægget. Grundet den store afstand fra registreringen til anlægget, vurderes arten ikke at blive påvirket af den pågældende husdyrproduktion.

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.

5.2 Spørgsmål 10 - Område med landskabelig værdig og værdifulde kulturmiljøer

Der svare nej til spørgsmål 10, da den nye gyllebeholder vil blive placeret i udkanten af et område der er udpeget som herregårdslandskab, hvilket betegnes som et værdifuldt kulturmiljø. Se kortudsnit på side 14.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Alternative placeringer af møddingspladsen med tilhørende opsamlingsbeholder nærmere ejendommens øvrige bygninger er overvejet af ansøger, men er ikke fundet egnet. Mulige placeringer ved de øvrige bygninger ville enten kræve dispensation, da opsamlingsbeholderen ville komme til at ligge for tæt på vandløb eller søer eller det ville kræve nedlæggelse af en hestefold. Den valgte placering er desuden den mest hensigtsmæssige i forhold til markdriften.

Der stilles vilkår om at møddingsmuren maksimalt må være 1 meter høj og der stilles vilkår om slørende beplantning omkring møddingspladsen.

Det er Favrskov Kommunes vurdering at møddingspladsen med de stillede vilkår ikke vil være synlig for de omboende, da disse er afskærmet fra udsigt til møddingspladsen af enten terrænet eller af beplantninger.

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 95058 – version 2

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§10 Tilladelse
Ansøgningsnummer	95058
Version	2
Dato	15-09-2017 00:00:00

Navn	Jørgen Kjeldsen Rasmussen
Adresse	Sølundsvej 3 -4
Telefon	86982519
Mobil	22784977
E-Mail	jkr.dwr@mail.dk

Kort beskrivelse

Jørgen Kjeldsen Rasmussen, beregninger vedr. mindre udvidelse i hestehold samt ny møddingsplads.

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	6
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	15
3.3 Nitrat (overfladevand)	17
3.4 Nitrat (grundvand)	18
3.5 Fosfor	18
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:
aki@lmo.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Sølundvej 3 -4	7100002176	

Adresse	Postnummer	By
---------	------------	----

Matrikler på ejendom Sølundvej 3 -4

Ejerlav	Matrikel nummer
Favrskov Hgd., Lyngå	1ak
Vivild By, Lyngå	1e
Vivild By, Lyngå	4c
Vivild By, Lyngå	4m

CHR på ejendom Sølundvej 3 -4

CHR

Ansøger

Jørgen Kjeldsen Rasmussen
Sølundvej 3 -4
8370 Hadsten

Tlf.nr.: 86982519 Mobil: 22784977

jkr.dwr@mail.dk

Konsulent

LMO Anne Kirkegaard

Tlf.nr.: Mobil: 29634004

aki@lmo.dk

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

HADSTEN HESTEPENSION V/JØRGEN KJELDEN RASMUSSEN
Sølundvej 3
8370 Hadsten

CVR nummer: 39750252

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

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlæget:

Sølundvej 3 -4

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	30	10,34
		Ansøgt	30	10,34
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	30	13,04
		Ansøgt	39	16,96

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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Hvid stald 1	Nej	Hest02	Nudrift	11	11				3,79
			Ansøgt	11	0				3,79
Rød stald 2	Nej	Hest02	Nudrift	7	7				2,41
			Ansøgt	7	0				2,41
Laden 3	Nej	Hest02	Nudrift	5	5				1,72
			Ansøgt	5	0				1,72
Rideskolestalden 4	Nej	Hest02	Nudrift	7	7				2,41
			Ansøgt	7	0				2,41
		Hest03	Nudrift	8	8				3,48
			Ansøgt	8	0				3,48
Stald ved ridehal 5	Nej	Hest03	Nudrift	22	27				9,57
			Ansøgt	27	0				11,74
Ny stald 6	Nej	Hest03	Nudrift	0	4				0,00
			Ansøgt	4	0				1,74
Sum			Nudrift						23,39
			Ansøgt						27,30
Ændring alle produktioner:									3,91

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

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 (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 årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Hvid stald 1	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Rød stald 2	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Laden 3	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Rideskolestalden 4	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
	Hest03	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Stald ved ridehal 5	Hest03	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Ny stald 6	Hest03	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

- 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.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Hvid stald 1	PR-646492	Hest02	
Rød stald 2	PR-646493	Hest02	
Laden 3	PR-646494	Hest02	
Rideskolestalden 4	PR-646501	Hest02	
	PR-646502	Hest03	
Stald ved ridehal 5	PR-646503	Hest03	
Ny stald 6	PR-646504	Hest03	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	23,39
	Ansøgt	27,30
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		3,91
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	23,39
	Ansøgt	27,30
Ændring - I alt		3,91

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	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Sølundvej 1	0	FMK	19,18	19,18	19,18	19,18	60,57	Ja	Ja
+  Granholt 80	0	FMK	66,89	66,89	66,89	66,89	735,09	Ja	Ja
+  Hadsten By, Over-og Neder Hadsten	0	FMK	119,00	119,00	119,00	119,00	1.203,26	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 bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Sølundsvej 1

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Hvid stald 1	58,02	Nej	Ja	Ja
Rød stald 2	62,66	Ja	Ja	Ja
Laden 3	63,26	Ja	Ja	Ja
Rideskolestalden 4	111,52	Ja	Ja	Ja
Stald ved ridehal 5	183,81	Ja	Ja	Ja
Ny stald 6	213,20	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Granholt 80

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ny stald 6	662,93	Nej	Ja	Ja
Stald ved ridehal 5	695,20	Nej	Ja	Ja
Rideskolestalden 4	757,36	Nej	Ja	Ja
Rød stald 2	803,53	Nej	Ja	Ja
Hvid stald 1	806,63	Nej	Ja	Ja
Laden 3	806,97	Nej	Ja	Ja

Byzone: Hadsten By, Over-og Neder Hadsten

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ny stald 6	1.146,61	Nej	Ja	Ja
Stald ved ridehal 5	1.176,34	Nej	Ja	Ja
Rideskolestalden 4	1.217,84	Nej	Ja	Ja
Hvid stald 1	1.249,50	Nej	Ja	Ja
Rød stald 2	1.253,81	Nej	Ja	Ja
Laden 3	1.261,40	Nej	Ja	Ja

Lugtmission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtmission 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]
Hvid stald 1	Hest02	11	0	4,40	0	176,00	748,00	0,00	176,00	748,00
Rød stald 2	Hest02	7	0	2,80	0	112,00	476,00	0,00	112,00	476,00
Laden 3	Hest02	5	0	2,00	0	80,00	340,00	0,00	80,00	340,00
Rideskolestalden 4	Hest02	7	0	2,80	0	112,00	476,00	0,00	112,00	476,00
	Hest03	8	0	4,80	0	192,00	816,00	0,00	192,00	816,00
Stald ved ridehal 5	Hest03	27	0	16,20	0	648,00	2.754,00	0,00	648,00	2.754,00
Ny stald 6	Hest03	4	0	2,40	0	96,00	408,00	0,00	96,00	408,00
SUM	-	69	0	35,40	-	1.416,00	6.018,00	-	1.416,00	6.018,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 1.416,00^{0,6} = 124,38$ 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]
Hvid stald 1	Hest02	11	11	4,40	0	176,00	748,00	0,00	176,00	748,00
Rød stald 2	Hest02	7	7	2,80	0	112,00	476,00	0,00	112,00	476,00
Laden 3	Hest02	5	5	2,00	0	80,00	340,00	0,00	80,00	340,00
Rideskolestalden 4	Hest02	7	7	2,80	0	112,00	476,00	0,00	112,00	476,00
	Hest03	8	8	4,80	0	192,00	816,00	0,00	192,00	816,00
Stald ved ridehal 5	Hest03	22	27	16,20	0	648,00	2.754,00	0,00	648,00	2.754,00
Ny stald 6	Hest03	0	4	2,40	0	96,00	408,00	0,00	96,00	408,00
SUM	-	60	69	35,40	-	1.416,00	6.018,00	-	1.416,00	6.018,00

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 (%)
Hvid stald 1	Ingen data.				
Rød stald 2	Ingen data.				
Laden 3	Ingen data.				
Rideskolestalden 4	Ingen data.				
Stald ved ridehal 5	Ingen data.				
Ny stald 6	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
Hvid stald 1	Ingen data			
Rød stald 2	Ingen data			
Laden 3	Ingen data			
Rideskolestalden 4	Ingen data			
Stald ved ridehal 5	Ingen data			
Ny stald 6	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

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

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Hvid stald 1		
Rød stald 2		
Laden 3		
Rideskolestalden 4		
Stald ved ridehal 5		
Ny stald 6		

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?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	463,50
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:	94,85

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)
Hvid stald 1	Hest02	0,00	75,92	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	75,92
		0,00	75,92	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	75,92
Rød stald 2	Hest02	0,00	48,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	48,31
		0,00	48,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	48,31
Laden 3	Hest02	0,00	34,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	34,51
		0,00	34,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	34,51
Rideskolestalden 4	Hest02	0,00	48,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	48,31
		0,00	48,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	48,31
	Hest03	0,00	72,06	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	72,06
		0,00	72,06	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	72,06
Stald ved ridehal 5	Hest03	0,00	198,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	198,17
		0,00	243,21	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	243,21
Ny stald 6	Hest03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	36,03	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	36,03
Sum	Nudrift	0,00	477,28	0,00		0,00	0,00	0,00	477,28
		0,00	558,35	0,00		0,00	0,00	0,00	558,35

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed	Ammoniaktab pr. DE
-----------	----------------------	----------------------------------	--------------------

		(kgN/år) *	(kgN/år)
Hvid stald 1	Hest02	6,90	20,01
		6,90	20,01
Rød stald 2	Hest02	6,90	20,01
		6,90	20,01
Laden 3	Hest02	6,90	20,01
		6,90	20,01
Rideskolestalden 4	Hest02	6,90	20,01
		6,90	20,01
	Hest03	9,01	20,72
		9,01	20,72
Stald ved ridehal 5	Hest03	9,01	20,72
		9,01	20,72
Ny stald 6	Hest03	0,00	0,00
		9,01	20,72

* 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)
Hvid stald 1	Ingen data				
Rød stald 2	Ingen data				
Laden 3	Ingen data				
Rideskolestalden 4	Ingen data				
Stald ved ridehal 5	Ingen data				
Ny stald 6	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
Hvid stald 1	Ingen data							
Rød stald 2	Ingen data							
Laden 3	Ingen data							
Rideskolestalden 4	Ingen data							
Stald ved ridehal 5	Ingen data							
Ny stald 6	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 emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Ny møddingsplads	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	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: 558,35 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 81,07 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Kat. 1	1	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Kat. 2	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Kat. 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,5	1,5

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Hvid stald 1	0,0	0,0	L	3	7.146	172
S: Rød stald 2	0,0	0,0	L	3	7.131	172
S: Laden 3	0,0	0,0	L	3	7.118	172
S: Rideskolestalden 4	0,0	0,0	L	3	7.096	171
S: Stald ved ridehal 5	0,0	0,0	L	3	7.035	171
S: Ny stald 6	0,0	0,0	L	3	7.031	171
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	7.006	173

Naturpunkt: Kat. 2Kategori: **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 [°]
S: Hvid stald 1	0,0	0,0	L	3	873	332
S: Rød stald 2	0,0	0,0	L	3	894	332
S: Laden 3	0,0	0,0	L	3	901	332
S: Rideskolestalden 4	0,0	0,0	L	3	902	335
S: Stald ved ridehal 5	0,0	0,0	L	3	940	338
S: Ny stald 6	0,0	0,0	L	3	939	341
O: Ny møddingsplads	0,0	0,0	L	3	1.073	325

Naturpunkt: Kat. 3Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,5 kgN**Totaldeposition: **1,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Hvid stald 1	0,0	0,1	L	3	163	152
S: Rød stald 2	0,0	0,1	L	3	147	151
S: Laden 3	0,0	0,1	L	3	131	154

S: Rideskolestalden 4	0,0	0,3	L	3	131	137
S: Stald ved ridehal 5	+0,1	0,5	L	3	132	115
S: Ny stald 6	0,0	0,0	L	3	159	97
O: Ny møddingsplads	+0,4	0,4	L	3	132	251

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: **27,30 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)
6-1	0,96	Nej	JB5	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00
12-1	5,48	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00
5-1	1,25	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00
7-1	0,23	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
9-0	0,99	Nej	JB5	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,99	0,00	0,30	0,99	0,00	0,00	0,00
5-2	0,31	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
5-0	2,68	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00
9-1	0,52	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,52	0,00	0,51	0,52	0,00	0,00	0,00
7-2	0,68	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00
3-0	0,59	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,59	0,00	0,02	0,59	0,00	0,00	0,00
6-9	0,53	Nej	JB5	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
7-0	0,22	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
3-3	2,32	Nej	JB5	Nej	K2	K2	0,00	0,00	2,32	0,00	0,42	2,32	0,00	0,00	0,00
3-2	0,56	Nej	JB5	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
8-0	0,81	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,81	0,00	0,59	0,81	0,00	0,00	0,00
12-2	1,00	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
12-0	1,27	Nej	JB11	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00
3-1	5,38	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00
12-5	1,15	Nej	JB11	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
Total	34,12						0,00	0,00	34,12	0,00	2,93	34,12	0,00	0,00	0,00

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)
10-0	0,34	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
6-0	1,78	Nej	JB5	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,78	0,00	1,08	1,78	0,00	0,00	0,00
11-0	3,07	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,00	0,00	3,07	0,00	0,01	3,07	0,00	0,00	0,00
3-4	1,84	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00
5-11	0,15	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
Total	34,12						0,00	0,00	34,12	0,00	2,93	34,12	0,00	0,00	0,00

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

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

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

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

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
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	2357,15	483,29	45,00	0,00	23,38
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

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
-------	--------------	-----	-----	--------------	--------------------------	---------------------------

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	2357,15	483,29	0	23,38
Total	2357,15	483,29	0	23,38

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 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	2750,66	564,78	45,00	0,00	27,30
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	2750,66	564,78	0	27,30
Total	2750,66	564,78	0	27,30

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.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 65,00 %	0,91	67,1
DE_{reel}	0,80	28,7

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

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	61,1
Merudvaskning fra husdyrbrug	-32,4

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: 65,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	0,91	67,1
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		67,1

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.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
9-0	1,0	29	-37	60	66
3-3	2,3	29	-37	60	66
6-0	1,8	29	-37	60	66
9-1	0,5	38	-48	81	86
3-0	0,6	38	-48	81	86
8-0	0,8	38	-48	81	86
11-0	3,1	39	-49	83	88

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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.**

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	34,12 ha	0,0 kg P/ha/år	10,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-423,5** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **10,7** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **16,6** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,2** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-1,7** kg P/ha/år.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

