

Digital annonce
Til kommunens hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 05-10-2017
Sagsnr.: 17/6948

Kontakt: Jon Kjær Jensen
Direkte tlf.: 7376 6286
E-mail: jkje@aabenraa.dk

Meddelelse af tillæg nr. 1 til husdyrbruget Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillægsgodkendelse til husdyrbruget Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev, i henhold til § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til følgende:

- Etablering af en gyllebeholder på 2.080 m³

Tillægsgodkendelsen omfatter de nuværende stalde, gødningsopbevaringsanlæg, samt øvrige faste konstruktioner. Tillægsgodkendelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til 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 www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 10. oktober 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 7. november 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør



Tillæg til miljøgodkendelse af fjerkræbruget Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev

§ 11, stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 442
af 13. maj 2016 af lov om
miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug

Godkendelsesdato:
5. oktober 2017



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse	6
1.2 Ikke teknisk resumé	6
1.3 Offentlighed	7
1.4 Meddelelse af tillæg nr. 1	8
2 Vilkår	10
2.1 Generelle forhold	10
2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift	10
2.4 Gødningsproduktion og -håndtering	10
2.5 Husdyrbrugets ophør	10
2.6 Egenkontrol og dokumentation	11
3 Generelle forhold	12
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	12
3.2 Meddelelsespligt	12
3.3 Gyldighed	12
3.4 Retsbeskyttelse	13
3.5 Revurdering af tillæg nr. 1	13
4 Klagevejledning	14
Del II – Redegørelse og vurdering	16
5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
5.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	17
5.2 Placering i landskabet	20
6 Husdyrhold, staldanlæg og drift	24
6.1 Husdyrhold og staldindretning	24
6.2 Ventilation	24
6.3 Fodring	24
6.4 Opbevaring og håndtering af foder	25
6.5 Rengøring af stalde	25
6.6 Energi- og vandforbrug	25
6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand	25
6.8 Kemikalier og medicin	25
6.9 Affald	25
6.10 Olie	25
6.11 Driftsforstyrrelser og uheld	25
7 Gødningsproduktion og -håndtering	26
7.1 Gødningstyper og -mængder	26
7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning	26
7.2.1 Generelt	26
7.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning	27
7.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost	27
7.3.1 Generelt	27
7.4 Anden organisk gødning	27
7.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	28
8 Forurening og gener fra husdyrbruget	29
8.1 Lugt	29
8.2 Skadedyr – fluer	29
8.3 Transport	29
8.4 Støj	29

8.5	Støv.....	30
8.6	Lys	30
8.7	Ammoniak – generel reduktion.....	30
8.8	Ammoniak – individuel reduktion.....	31
9	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....	40
10	Alternative muligheder og 0-alternativet.....	41
11	Husdyrbrugets ophør.....	42
12	Egenkontrol og dokumentation.....	43
13	Bilag	44

Datablad

Titel:	Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af fjerkræbruget, Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Godkendelsesdato:	5. oktober 2017
Ansøger:	Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	74 64 28 63 / 21 60 24 89
E-mail:	bajstrupfriland@stofanet.dk
Ejer af ejendommen:	Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev
Ejendomsnr.:	5800012038
Matr.nr. og ejerlav:	292 Stoltelund, Tinglev m. fl.
CVR nr.:	18190532
CVR/p nr.:	1001449823
CHR nr.:	81812
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Ingen
Miljørådgiver:	Louise H. Riemann, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, tlf. nr. 73 64 30 00
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Jon Kjær Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Marie-Luise Meyhoff
Sagsnr:	17/6948, dok. 64
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	<ul style="list-style-type: none">• 2. september 2010 meddelt § 11 miljøgodkendelse• 5. november 2012 meddelt § 12 miljøgodkendelse (bortfaldet)

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune har den 20. februar 2017 modtaget ansøgning fra Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev. Ansøger ønsker at opføre en gyllebeholder på 2.080 m³ med en udvendig diameter på 25,68 m. Gyllebeholderen ønskes placeret på en mark ca. 630 m sydøst for de eksisterende bygninger

Ansøgning med skemanr. 95842 er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsssystem. Ansøgningen er første gang indsendt den 20. februar 2017. Aabenraa kommune har modtaget den endelige version 3 den 24. marts 2017. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Fjerkræbruget blev miljøgodkendt den 2. september 2010, jf. § 11, stk. 2 i husdyrbrugloven. Endvidere blev fjerkræbruget miljøgodkendt den 5. november 2012, jf. § 12, stk. 2 i husdyrbrugloven. Denne godkendelse blev dog aldrig udnyttet, og er derfor bortfaldet.

Ansøger planlægger i forbindelse med tillægget at:

- Etablere en gyllebeholder på 2.080 m³.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Aabenraa Kommune har den 2. september 2010 meddelt miljøgodkendelse til en produktion af 21.650 årshøner, 3 heste og 2 geder svarende til 132,15 DE i 2010 (129,04 DE i nugældende omregningsfaktorer).

Da den ny gyllebeholder ønskes placeret i en afstand af ca. 630 m fra den eksisterende bygningsmasse, søges der om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. Gyllebeholderen ønskes opført uden teltoverdækning. Elementerne på beholderen er 4,25 m høje hvoraf ca. 2 meter bliver under jorden og ca. 2,25 m bliver over jorden.

Der sker ingen ændringer i husdyrholdet eller driftsformen i forhold til nugældende miljøgodkendelse.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone sydøst for Bajstrup. Landskabet omkring ejendommen er præget af intensiv landbrugsdrift, dog med et større naturområde i forbindelse med det beskyttede vandløb Gejlå.

Den ønskede placering er valgt, da den ligger ideelt i forhold til ejendommens markdrift og med god afstand til bebyggelse og § 3 arealer. Samtidig sikrer beliggenheden, at beholderen bliver så lidt synligt som muligt. Omkring den ny beholder er der eksisterende levende hegn mod alle sider. Udelukkende på en kort strækning, fra syd mod nord af Nørrebækvej, vil det være muligt at se beholderen.

I forhold til alternative placeringer af gyllebeholderen, er en placering i tilknytning til eksisterende bygninger fravalgt, idet beholderen vil komme meget tæt på naboer og samlet bebyggelse i Bajstrup by. Da Gejlå samtidig løber syd for ejendommen, vil det ikke være optimalt at placere gyllebeholderen her, hvorfor denne placering også er fravalgt.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Den nye gyllebeholder vurderes ikke at indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der ligger en mose, som kan betegnes som et særlig værdifuldt naturområde, beskyttet efter § 7 kategori 1 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. inden for en afstand af ca. 1,8 km nord for det eksisterende anlæg og inden for en afstand af ca. 2,4 km fra den ansøgte gyllebeholder. Mosen ligger i Natura 2000-området Tinglev Sø og Mose, Ulvemo-se og Terkelsbøl Mose.

Der ligger en mose, som kan betegnes som et særligt værdifuldt naturområde, beskyttet efter § 7 kategori 2 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. inden for en afstand af ca. 1,4 km vest for det eksisterende anlæg og inden for en afstand af ca. 880 meter fra den ansøgte gyllebeholder.

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 1,5 km nord for bedriften og ca. 2,2 km nord for den nye gyllebeholder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og gener fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget med de ansøgte ændringer kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i tillægsgodkendelsen overholdes.

Aabenraa Kommune meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af fjerkræbruget Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev. Endvidere meddeles der dispensation fra afstandskravet til naboskel mod matr.nr. 296 Stoltelund, Tinglev, der har anden ejer end ansøger.

Der er ikke meddelt byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

1.3 Offentlighed

Ansøgningen om tillæg nr. 1 har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at gyllebeholderen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven¹.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er blevet orienteret om ansøgningen.

Gyllebeholderen grænser op til naboskel mod matr.nr. 296 Stoltelund, Tinglev, der har anden ejer end ansøger. Ejer af naboejendommen er derfor blevet hørt om beholderens placering, forud for meddelelse af dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Der er ingen beboelser inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission (286,22 m) med gyllebeholderen som centrum.

Ansøgningen og udkastet til afgørelse er ikke blevet sendt til andre parter, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Ansøgning og udkastet til afgørelsen er sendt til matrikulære naboer, da Aabenraa Kommune vurderer at projektet kan have betydning for de matrikulære naboer jf. § 56, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 422 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

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

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

Udkastet til tillæg nr. 1 blev sendt i høring hos ansøger, rådgiver og øvrige parter den 6. september 2017. Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Aabenraa Kommune modtog ingen kommentarer.

Udkastet blev endvidere tilsendt ansøger den 28. september 2017, med en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger til udkastet.

Ansøger havde ingen kommentarer.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 10. oktober 2017. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettede, der er listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillæg nr. 1

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, jf. § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Etablering af en fritliggende gyllebeholder på 2.080 m³ uden teltoverdækning

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, så gyllebeholderen kan etableres ca. 12 m vest for skellet mod matr.nr. 296 Stoltelund, Tinglev.

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

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Tillæg nr. 1 gælder kun for det ansøgte. Der må således ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tillægsgodkendelse.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

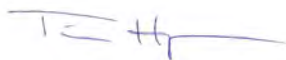
- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat.
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt.
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.
- ikke vil have væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Den 5. oktober 2017



Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Direkte 7376 6286

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



Tina Hjørne
Natursagsbehandler
Team Natur
Kultur, Miljø & Erhverv
Direkte 7376 7284

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

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Nedenstående nummerering af vilkårene følger så vidt muligt nummereringen af vilkårene i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Beskrivelse af husdyrbruget

Nyt vilkår 1a:

Ny gyllebeholder skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 95842, version 3, dateret den 29. marts 2017 og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen.

Gyldighed

Nyt vilkår 3a:

Tillæg nr. 1 bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 6 år efter datoen for meddelelsen af tillægget.

2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Placering i landskabet

Nyt vilkår 3b:

Der skal etableres og vedligeholdes et 3-rækket læghegn syd for gyllebeholderen med maks. 15 m afstand fra gylletanken. Læghegnet skal bestå af egnstypisk træer og buske, som i løbet af 4-5 år vil give en vedvarende, effektiv og visuel afskærmning. Der må etableres en gennemkørsel på maks. 15 m. Beplantning skal foretages den førstkomende plantesæson efter anlægget er taget i brug. Der må ikke etableres en jordvold ved beholderen.

2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Driftsforstyrrelser og uheld

Nyt vilkår 28b:

Der skal når tillægsgodkendelsen er taget i brug fremsendes en ajourført beredskabsplan til Aabenraa Kommune.

2.4 Gødningsproduktion og -håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 29 ændres til:

Fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost fra produktionen skal behandles og opbevares som beskrevet i ansøgningskema nr. 95842 ver. 3., med opblanding af ca. 70% af gødningen til gylle, og med placering af henholdsvis 15% af gødningen i gødningshus og de resterende 15% i markstak.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Nyt vilkår 34a:

Ny gyllebeholder skal tømmes ved at gyllen suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran.

2.5 Husdyrbrugets ophør

Nyt vilkår 51a:

Ny Gyllebeholder skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Opbevaringsanlæg husdyrgødning

Nyt vilkår 53a:

Ny gyllebeholder skal tømmes mindst en gang om året, hvor den skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget har en samlet årlig produktion, der er større end 75 dyreenheder, men mindre end 250 dyreenheder. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 11 i lovbekendtgørelse nr. 244 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tillægsgodkendelse vurdere, om udvidelsen kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om udvidelsen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter udvidelsens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere, om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges. Kommunen skal endvidere foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. Ansøgningen er indsendt den 20. februar 2017, hvilket betyder, at ammoniakemissionen skal reduceres med 30 % i forhold til det fastsatte bedste staldsystem.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udvidelsen af det eksisterende og miljøgodkendte husdyrbrug. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillæg nr. 1 og miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på fjerkræbruget Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev, med ejendoms nr. 5800012038.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 81812, og virksomhedens CVR nr. er 18190532.

Tillæg nr. 1 er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgnings-skema nummer 95842, version 3, modtaget og udskrevet i Aabenraa Kommune den 29. marts 2017 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen med tilhørende bilag, der bl.a. indeholder den miljøtekniske beskrivelse, er vedlagt som bilag 1 – 1.4. Endvidere er skema nr. 100903 lagt til grund for 8-års beregningerne for ammoniak.

3.2 Meddelelsespligt

Tillæg nr. 1 og miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune. De anmeldte ændringer vurderes herefter af Kommunen.

3.3 Gyldighed

Tillæg nr. 1 bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden for 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Vilkårene i denne tillægsgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte tillægsgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægsgodkendelse, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Med dette tillæg nr. 1 følger der en 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i tillæg nr. 1 indtil den 5. oktober 2025.

Aabenraa Kommune kan dog tage tillægsgodkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis:

- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

3.5 Revurdering af tillæg nr. 1

Husdyrbruget er ikke et IE-brug. Derfor skal det alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26 i bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og revurderingen skal alene omhandle det forhold.

Den første regelmæssige vurdering om tillæg nr. 1 skal revurderes, skal foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første vurdering om revurdering i 2025.

4 Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 10. oktober 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 7. november 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 80, stk. 1 fremgår, at en klage har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

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

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede, har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

Udkast til dette tillæg er forud for meddelelsen blevet sendt til nedenstående.

- Ansøger, digital post
- Miljørådgiver, LHN, lhr@lhn.dk
- Part, ejer af matr.nr. 296 Stoltelund, Tinglev

Tillægget er blevet sendt enten som digital post, pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger, digital postkasse
- Miljørådgiver , LHN, lhr@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

5.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone sydøst for landsbyen Bajstrup. Landskabet rundt omkring ejendommen er åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Syd for ejendommen ligger et større varieret naturområde centreret omkring Gejlå.

Den nye gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommen. For at minimere transport i nærhed af stalden og for at sikre en sikker og kørefast adgang til gyllebeholderen, ønskes en placering tæt på offentlig vej.

Der er ca. 540 m fra gyllebeholderen til den nærmeste beboelse Bajstrup Bygade 76, 6360 Tinglev. Ejendommen er en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler. Ejendommen ejes ikke af driftsherren. Beboelsen er beliggende nord for gyllebeholderen.

Der er ca. 970 m fra gyllebeholderen til den nærmeste samlede bebyggelse, der er en del af landsbyen Bajstrup. Den samlede bebyggelse er beliggende nordvest for gyllebeholderen.

Der er ca. 3 km fra gyllebeholderen til den nærmeste byzone, der er Tinglev. Byzonen er beliggende nordvest for gyllebeholderen.

Kort nr. 1. Oversigtskort over ejendommens placering i landskabet



Tabel 1. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzoneområde	Ca. 3 km	Fra gyllebeholderen til byzonen med plan nr. 4.1.020.B i tinglev	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	Ca. 13 km	Fra gyllebeholderen til sommerhusområdet Kollund Østerskov med plan nr. 3.7.001.S	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 980 m	Fra gyllebeholderen til landsbyen Bajstrup med plan nr. 4.8.004.L	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 3 km	Fra gyllebeholderen til det rekreative område Veterbæk Motocross med plan nr. 3.9.005.F	50 m
Nabobeboelse	Ca. 670 m	Fra gyllebeholderen til Bajstrup Bygade 77, 6360 Tinglev	50 m

Tabel 2. Afstandskrav - § 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 480 m	Vandforsyningsboring, DGU nr. 168.796, nord-nordøst for gyllebeholderen	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 3,5 km	Tinglev vandværk, Tømrersvinget 15, 6360 Tinglev	50 m
Vandløb	Ca. 457 m	Gejlå, Regulativ nr. 4254. Vandløbet er beliggende nord for gyllebeholderen	15 m
Dræn	> 15 m	Der er ingen markdræn inden for 15 m fra gyllebeholderen	15 m
Sø	Ca. 256 m	Sø på matr. nr. 294 Stoltelund, Tinglev, nordøst for gyllebeholderen	100 m
Offentlig vej	Ca. 31 m	Fra gyllebeholderen til Nørrebækvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Ca. 2,6 km	Fra gyllebeholderen til Naturmælk Amba, Gerrebækvej 24, 6360 Tinglev	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 558 m	Til beboelsen	15 m
Naboskel	Ca. 12 m	Fra Ny gyllebeholder til matr.nr. 296 Stoltelund, Tinglev, som har anden ejer end ansøger	30 m

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Den nye gyllebeholder sydøst for ejendommen ligger ikke inden for udpegningen for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber". Nærmeste kirkelandskab Tinglev Kirke, ligger ca. 4,5 km nordvest for gyllebeholderen.

Kystnærhedszonen

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen".

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste lavbundsareal, Lavbund klasse II - Middel risiko for okkerudledning ligger ca. 380 m nordvest for gyllebeholderen.

Skovrejsningsområder

Den nye gyllebeholder ligger indenfor udpegningen "Skovrejsningsområde".

Strandbeskyttelseslinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Strandbeskyttelseslinie".

Klitfredningslinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Klitfredningslinie".

Skovbyggelinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Skovbyggelinie". Nærmeste skovbyggelinie ligger ca. 150 m vest for gyllebeholderen.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste sø- og åbeskyttelseslinie ligger ca. 300 m nord for gyllebeholderen.

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

Beskyttede sten- og jorddiger

Den nye gyllebeholder grænser ikke op til et beskyttede sten- og jorddiger.

Vurdering

Afstandskrav § 6

I henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for eller i en afstand af mindre end 50 m fra 1) eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, eller 2) områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Der foretages ingen ændringer/udvidelser indenfor de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med lovens krav.

Det fremgår af tabel 1, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Afstandskrav § 8

Det fremgår af tabel 2, at afstandskravet til naboskel ikke er overholdt. Alle øvrige afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Gyllebeholderen overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel mod matr. nr. 296 Stoltelund, Tinglev mod øst. Der søges om dispensation fra afstandskravet.

Dispensation

Der er udsendt partshøring i forbindelse med dispensationsansøgningen for afstandskrav til naboskel mod matr. nr. 296 Stoltelund, Tinglev. Der er ikke indkommet kommentarer til placeringen i forbindelse med partshøringen.

Aabenraa Kommunes vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, så gyllebeholderen kan etableres som ansøgt.

Bygge- og beskyttelseslinier

Den nye gyllebeholder er ikke beliggende inden for bygge- eller beskyttelseslinier i forhold til kirke og fortidsminde, kyst, strand, klit, sø, å, lavbund og skovbyggelinien.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at etableringen af gyllebeholderen kan foretages i overensstemmelse med de restriktioner, der er for nye anlæg i forhold til bygge- og beskyttelseslinier.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til dette.

Gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, da muligheden for at bruge flydende husdyrgødning muliggør en optimal fordeling af næringsstofferne, og dermed forbedret driftsøkonomi. Samtidig gøres fordelingen mere smidig og der gives mulighed for en større fleksibilitet.

5.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone sydøst for landsbyen Bajstrup. Landskabet rundt omkring ejendommen er åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Syd for ejendommen ligger et større varieret naturområde centreret omkring Gejlå.

Ansøger anfører, at den ønskede placering er valgt, da den ligger optimalt i forhold til ejendommens markdrift og langt fra bebyggelse og § 3 arealer. Samtidig placeres gyllebeholderen i landskabet, så den kommer til at fremgå så lidt synlig som muligt. Rundt om den ny beholder er der allerede levende hegn mod flere sider. Fra syd mod nord af Nørrebækvej vil der dog være en lille strækning hvor gyllebeholderen kan ses fra Nørrebækvej.

Alternativet til den ønskede placering af gyllebeholderen er en placering i tilknytning til eksisterende bygninger. Dette alternativ er fravalgt, da gyllebeholderen i dette tilfælde vil komme til at ligge meget tæt på naboer samt samlet bebyggelse i Bajstrup by. Gejlå løber syd for ejendommen, hvorfor det heller ikke vil være optimalt at placere gyllebeholderen på arealerne umiddelbart syd for ejendommen. På den baggrund er denne placering også fravalgt.

Nedenstående foto er taget fra syd mod nord på Nørrebækvej. Gyllebeholderen ønskes placeret i "åbningen" midt i billedet.



Nedenstående foto er taget fra Nørrebækvej umiddelbart ud for den ønskede placering.



I nedenstående tabel er den fritliggende gyllebeholder beskrevet.

Tabel 3. Bygninger og materialevalg

Bygning	Grundplan og rumfang	Bygningshøjde og diameter	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Ny gyllebeholder	A=518 m ² V=2.080 m ³	h=2,25 m d=25,68 m	Grå betonelementer	Opbevaring af gylle fra fast gødning der opblandes med vand

Områder med landskabelig værdi

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

Uforstyrrede landskaber

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Større sammenhængende landskaber".

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for "områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser" eller "Potentielle naturbeskyttelsesområder".

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug

Der er ca. 600 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde nordøst for den nye gyllebeholder.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,2 km nord for gyllebeholderen. Området er Natura 2000 område nr. Ino98, Tinglev sø og mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F62, Tinglev sø og mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 18 km øst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino102, Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64, Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen. Nærmeste udpegningen er en beskyttet sø ca. 260 m nordøst for gyllebeholderen.

Områder med særlig geologisk værdi

Den nye gyllebeholder ligger indenfor udpegningen "Værdifulde geologiske områder"

Øvrige udpegninger

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Rekreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder".

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, og at den valgte placering af den nye gyllebeholder er begrundet ud fra hensynet for at beskytte husdyrene, sikre hygiejnen samt beskytte ådalen og åen Gejlå.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder uden teltoverdækning kan placeres som ønsket i tilknytning til den eksisterende beplantning mod øst dog min. 15 m til vej og markboring, min. 12 m til naboskel og min. 100 m til vandløb og vandhuller.

Der stilles vilkår om, at der etableres og vedligeholdes et 3-rækket læhegn syd for gyllebeholderen, med maks. 15 m afstand fra beholderen. Der må etableres én gennemkørsel på maks. 15 m mod syd. Hegnet skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantning skal foretages den førstkommande plantesæson efter anlægget er taget i brug.

Der må ikke etableres en vold omkring gyllebeholderen.

6 Husdyrhold, staldanlæg og drift

6.1 Husdyrhold og staldindretning

Husdyrhold og staldindretning er som beskrevet i den gældende godkendelse fra den 2. september 2010.

Samlet vurdering af alle etableringer

I henhold til § 26, stk. 2 i husdyrbrugloven skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusiv bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Indenfor de seneste 8 år er der den 2. september 2010 meddelt miljøgodkendelse af ejendommen til udvidelse af produktionen **fra** 119,54 DE (gamle DE) svarende til 510 søer på friland **til** 129,04 DE*, svarende til 21.650 årshøner, tre heste og to geder.

*DE er tilpasset nye normtal.

I 2012 er der meddelt en miljøgodkendelse jf. § 12 stk. 2, der ikke er blevet udnyttet.

I dette tillæg er der ingen ændring af dyreholdet men udelukkende opførelse af en ny gyllebeholder.

Det vil sige, at siden 2009 er der således ændret i produktionen **fra** 119,54 DE (gamle DE) svarende til 510 søer på friland **til** 129,04 DE*, svarende til 21.650 årshøner, tre heste og to geder.

Skema 95842 er ansøgningen fra nærværende godkendelse.

Det fiktive skema 100903 tager udgangspunkt i en nudrift på 1,65 DE (8 års beregning – "worst case").

Tabel 4. Ammoniaktab – uddrag fra diverse beregninger i de digitale ansøgningskemaer.

	Skema 95842 (Kg N/år)	Skema 100903 (Kg N/år)
Nudrift 2010		0
Ansøgt 2010	2.778,17	
Ansøgt 2017	2.118,46	2.118,46

Af tabellen ovenfor ses det, at ammoniakemissionen i ansøgt drift er faldet i forhold til ansøgt drift i 2010.

Med henvisning til afsnit 8.8, som viser, at beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition til sårbare naturområder er overholdt, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring og udvidelse over en 8-årig periode lever op til kravene.

6.2 Ventilation

Ventilation er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.3 Fodring

Fodring er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.4 Opbevaring og håndtering af foder

Opbevaring og håndtering af foder er som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.5 Rengøring af stalde

Rengøring af stalde er som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.6 Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbrug er som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Spildevand samt tag- og overfladevand er som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.8 Kemikalier og medicin

Kemikalier og medicin er som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.9 Affald

Affald behandles som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Døde dyr placeres som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.10 Olie

Olie håndteres som beskrevet i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

6.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Etablering og anvendelse af den nye gyllebeholder forventes ikke at give anledning til driftsforstyrrelser og uheld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder ikke vil medføre driftsforstyrrelser eller uheld udover det beskrevne i gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan revideres og fremsendes til Aabenraa Kommune når tillægsgodkendelsen udnyttes.

7 Gødningsproduktion og -håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

I den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010, er det på grundlag af de dagældende normtal blevet beregnet, at der årligt produceres 548 tons gødning, jf. nedenstående tabel. Hobbydyrene er udegående hele året med mulighed for at søge læ i hytter. Der opsamles således ikke husdyrgødning fra hobbydyrene.

Tabel 5. Produceret husdyrgødning – gældende miljøgodkendelse

Dyretype	Gødningstype	Mængde (ton før)
Høns	Fast	427
Høns	Dybstrøelse	121
Årsproduktion		548

I nedenstående tabel redegøres for den producerede mængde gødning, dybstrøelse og fjerkrægylle efter opførelsen af gyllebeholderen.

Tabel 6. Produceret husdyrgødning – efter tillæg nr. 1

Dyretype	Gødningstype	Mængde (ton efter)
Høns	Fast	-
Høns	Dybstrøelse	121
Høns	Blandet gylle	1.827
Årsproduktion		1.948

De 427 ton fast gødning bliver ved opblanding med 1.400 m³ vand til ca. 1.827 ton (1856 m³) fjerkrægylle.

Ejer forventer, at 70% af gødningen opblandes til gylle, at 15% lægges i gødningshus og at 15% lægges i markstak

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for produktionen af gødningstyper og -mængder ved ovenstående.

7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning

7.2.1 Generelt

Redegørelse

Der etableres en gyllebeholder på 2.080 m³.

Gødningen i form af fast møg tilføres gyllebeholderen og opblandes med vand fra en markboring til gylle. Mængderne er beregnet i nedenstående tabel.

Med en opbevaringskapacitet på 2.080 m³ er der tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af 13,4 måneders produktion, givet at der produceres 1.856 m³ gylle om året.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, og at husdyrbruget opfylder kravene til opbevaring af flydende husdyrgødning m.m., jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at en opbevaringskapacitet på 2.080 m³ er passende, i forhold til den mængde fjerkrægylle der vil blive produceret på ejendommen.

7.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF).

For gyllebeholderen er der tale om:

- En stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning
- Beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning)/fast overdækning i form af teltoverdækning
- Gyllebeholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrol.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift sammen med de stillede vilkår lever op til BAT niveauet og sikrer en miljømæssig korrekt opbevaring af husdyrgødningen. Det oplyste overholder i øvrigt gældende regler på området.

7.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

7.3.1 Generelt

Redegørelse

Ved udmugning vil gødningen fortsat blive transporteret ud af stalden på et gødningsbånd og blive læst på en vogn ved hønsestaldens nordgavl. Fra vognen køres det pt. til oplagring i gødningshuset. Størstedelen ønskes dog fremadrettet kørt til den ny gyllebeholder til opblanding med vand.

Ved udmugning af dybstrøelse ved holdskifte forventes det, at al dybstrøelse fremadrettet lægges i gødningshus eller markstak. Afhængig af årstiden for holdskifte, køres dybstrøelsen direkte til udspreddning, når dette er muligt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort for opbevaringen af den faste husdyrgødning, dybstrøelse og kompost.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, og at husdyrbruget opfylder kravene til opbevaring af fast husdyrgødning m.m., jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

7.4 Anden organisk gødning

Anden organisk gødning er som beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 2. september 2010.

7.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Ved udbringning af gylle på markerne, tømmer maskinstationen beholderen med sugeskran, hvorefter gyllevognen udbringer fjerkrægylle på markerne.

Håndtering og udbringning af øvrig husdyrgødning er som beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 2. september 2010.

8 Forurening og gener fra husdyrbruget

8.1 Lugt

Redegørelse

Antallet af dyr i stalden er som beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 2. september 2010.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for ejendommens lugtemission, dvs. inden for hvilket område lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 286,22 meter.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at tillægsgodkendelsen ikke vil medføre ændrede lugtgener i forhold til den gældende tillægsgodkendelse, da den beregnede lugtemission fra anlægget bliver den samme som i den gældende tillægsgodkendelse.

8.2 Skadedyr – fluer

Redegørelse

Skadedyr bekæmpes som beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 2. september 2010.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelsen af skadedyr ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8.3 Transport

Redegørelse

Til- og frakørsel er som beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 2. september 2010.

Det forventes at antallet af transporter vil stige lidt i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra 2. september 2010. Stigningen skyldes alene de ugentlige transporter til gyllebeholderen.

Antallet af transporter varierer med vognstørrelsen, og efter hvor høj grad det kan lade sig gøre at fylde vogn eller tank. Samtidig vil der være en usikkerhed i forbindelse med holdskifte i forhold til tidspunktet for opgørelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at antallet af transporter vil stige, i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at stigning i antallet af transporter ikke vil være til gene for omkringboende. Transporterne går ikke forbi de nærmest liggende beboelser og stigningen i antallet af transporter er begrænset.

8.4 Støj

Redegørelse

Det forventes ikke, at gyllebeholderen vil give anledning til øgede støjgener.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at placeringen af den nye gyllebeholder ikke vil medføre væsentlig ændring af husdyrbrugets støjfrebringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører en overskridelse af støjgrænserne.

8.5 Støv

Redegørelse

Støv fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8.6 Lys

Redegørelse

Lys fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8.7 Ammoniak – generel reduktion

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 11 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. For ansøgninger fremsendt i 2016 gælder det, at det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet i 2005/2006 korrigeret for ny viden om indlejring og ammoniaktabet fra disse staldsystemer er 30 %.

Gyllebeholderen betragtes i Husdyrgodkendelse.dk som lager af fast gødning, selvom der skal være flydende gødning i tanken. Den betragtes som sådan, idet Husdyrgodkendelse.dk ikke kan håndtere flydende gødning fra fjerkræ.

Den samlede faktiske ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 2.118,46 kg N/år.

Tabel 7. Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
	SvSo08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Frilandshøns	FjHø08	6339,33	2778,17	3561,16	56,18%	0,00	0,00	0,00	2778,17
		6339,33	2778,17	3561,16	56,18%	699,52	-34,18	-5,63	2118,46
Heste	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Geder	GeKd	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	6339,33	2778,17	3561,16		0,00	0,00	0,00	2778,17
	Ansøgt	6339,33	2778,17	3561,16		699,52	-34,18	-5,63	2118,46

Tabel 8. Resultat af beregninger af det generelle ammoniakemission – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

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	-4220,86 kgN/år

Vurdering

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er med de valgte staldsystemer og de valgte virkemidler overholdt, da ammoniakemissionen reduceres med 4.220,86 kg N/år ud over det, det generelle ammoniakreduktionskrav foreskriver. Der er i den gældende miljøgodkendelse og i denne tillægsgodkendelse stillet de nødvendige fastholdelsesvilkår for så vidt angår valg af virkemidler.

8.8 Ammoniak – individuel reduktion

Redegørelse

Dette tillæg omhandler udelukkende etablering af en ny gyllebeholder uden overdækning. Gyllebeholderen placeres ca. 630 meter sydøst for de eksisterende bygninger. Placeringen af gyllebeholderen kan give en merbelastning med ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Det fremgår af ansøgningen og tabellen herunder, at de ansøgte ændringer giver anledning til en mindre emission af ammoniak.

Tabel 9. Emission fra anlægget – uddrag fra skema nr. 95842.

Nøgletal emission
Samlet emission fra stald og lager: 2.118,46 kgN/år
Meremission fra stald og lager: -659,71 kgN/år

Det fremgår af det fiktive skema (8 års beregningen – "worst case") og tabellen herunder, at det ansøgte set over en 8 årig periode giver anledning til en øget emission af ammoniak på ca. 2.118 kgN/år.

Tabel 10. Emission fra anlægget – uddrag af det fiktive skema nr. 100903.

Nøgletal emission
Samlet emission fra stald og lager: 2.118,46 kgN/år
Meremission fra stald og lager: 2.118,46 kgN/år

Naturarealer omkring ejendommen

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune vurderet ud fra besigtigelser, kort og luftfoto:

- De arealer omfattet af husdyrlovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3 som påvirkes af etablering af ny gyllebeholder.

Naturarealerne omfatter 2 moser, 2 engområder, 1 potentiel ammoniakfølsom skov og et vandhul. Moserne og den potentielle ammoniakfølsomme skov er beskrevet under afsnittet "Husdyrlovens § 7" nedenfor, mens engene og vandhullet er beskrevet under afsnittet "Naturbeskyttelseslovens § 3".

Baggrundsbelastningen i området ligger mellem 19-24 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2015. NOVANA. Faglig rapport nr. 204, 2016 og <http://dce2.au.dk/pub/SR204.pdf>).

Husdyrlovens § 7

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne. Kommunen er dog forpligtet til at foretage en konkret vurdering af, om beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre naturområderne den fornødne beskyttelse. Vurderes det ikke at være tilfældet (kun i særlige tilfælde), kan kommunen stille forureningsbegrænsende vilkår, som rækker ud over ovennævnte fastsatte beskyttelsesniveauer.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 omkring anlægget og den ny gyllebeholder på ejendommen.

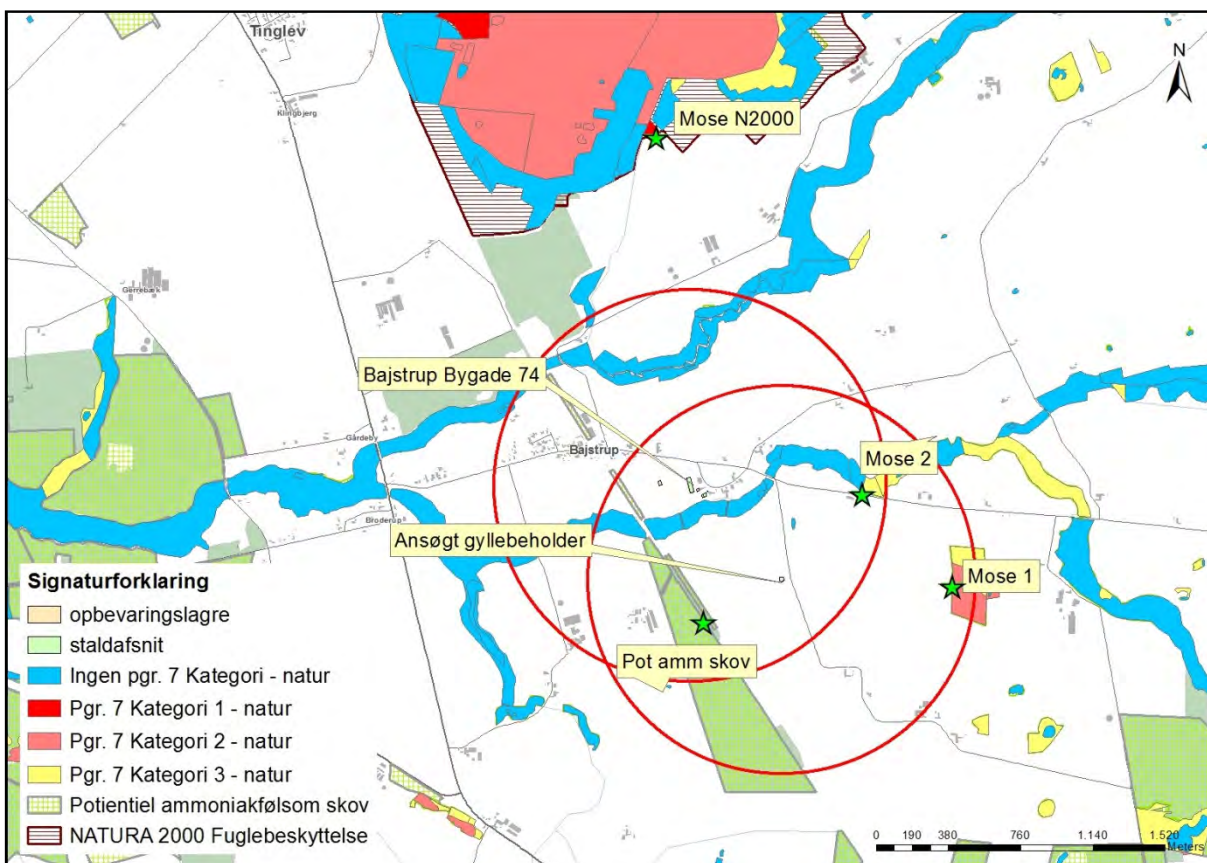
Den ansøgte gyllebeholder ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste § 7 kategori 1 natur.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 ligger ca. 1.800 meter N for bedriften og ca. 2.400 meter N for gyllebeholderen. Der er tale om en mose (Mose N2000) beliggende indenfor Natura 2000 området Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Ud fra nedenstående tabel ses det, at totaldepositionen til mosen ligger på 0 kg N/ha og dermed overholder beskyttelsesniveauet, som er på 0,2-0,7 kg N/ha afhængig af antallet af andre større landbrug i området. Mosen er ikke nærmere beskrevet, da den ligger så forholdsvis langt fra bedriften og ikke modtager nogen deposition fra bedriften.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger ca. 1.400 meter SØ for bedriften og ca. 885 meter Ø for gyllebeholderen. Der er tale om en mose (Mose 1). Mose 1 beskrives som en højmose med overvejende veludviklet sphagnumtæppe og mange indikatorarter (klokkelyng, kragefod, smalbladet kæruld, revling, rosmarinlyng, tormentil og tranebær). Mosen er fugtig til våd og relativt næringsfattig, men i randen ind mod dyrkningsfladen er den noget mere tør og næringspåvirket. Naturtilstanden er generelt god, der er fundet 7 indikatorarter samt mindst to arter af sphagnum, og stort set alle fundne arter er positivarter for naturtypen mose. Naturværdien er høj. Ud fra nedenstående tabel ses det, at totaldepositionen til mosen ligger på 0,1 kg N/ha og dermed overholder beskyttelsesniveauet, som er på 1 kg N/ha.

Tabel 11. Total- og merdeposition på nærmeste naturområder – uddrag fra det fiktive skema nr. 100903, som er "worst case" (8 års beregningen).

Oversigt over naturpunkter						
Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	0,5
Eng 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+10,9	10,9
Eng 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+1,2	1,2
Mose 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1
Mose 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,2
Lundbækplantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Hede/overdrev	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose N2000	1	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose 1 kat 2	2	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1
Pot amm skov	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,2	0,2



Kort 2. Angiver § 7 natur i nærheden af anlægget og den ansøgte gyllebeholder på Bajstrup Bygade 74. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 meter fra hhv. anlægget og den ansøgte gyllebeholder. De grønne stjerner angiver beregningspunkter for N depositionen, jf. tabellen ovenfor.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 3 ligger ca. 830 meter Ø for bedriften og ca. 610 meter NØ for gyllebeholderen. Der er tale om en mose (Mose 2). Mosen vurderes at være næringsberiget med en naturtilstand som moderat. Der er ved en tidligere besigtigelse ikke fundet positivarter eller næringsfølsomme arter. Da beskyttelsesniveauet på en merdeposition på 1 kg N/ha er overholdt, er området ikke yderligere beskrevet her.

Der ligger en på kortet markeret potentiel ammoniakfølsom skov inden for 1.000 meter SV og V af bedriften og den nye gyllebeholder. Af historiske kort ses det, at der har været registreret mose på en del af arealet for mere end 100 år tilbage. Skoven ses af historiske luftfotos at være plantet en gang i 1960'erne. Da beskyttelsesniveauet på en merdeposition på 1 kg N/ha er overholdt, er området ikke yderligere beskrevet her.

Vurdering

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra ovenstående tabel med total- og merdepositionsregninger til nærmeste naturområder samt beskrivelsen og vurderingen af naturområderne ovenfor, at naturområderne beliggende i området ikke påvirkes i negativ retning af den nye gyllebeholder på Bajstrup Bygade 74.

Der stilles på den baggrund ikke særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra den ansøgte gyllebeholder og dennes påvirkning af § 7 naturområder.

§ 3 natur

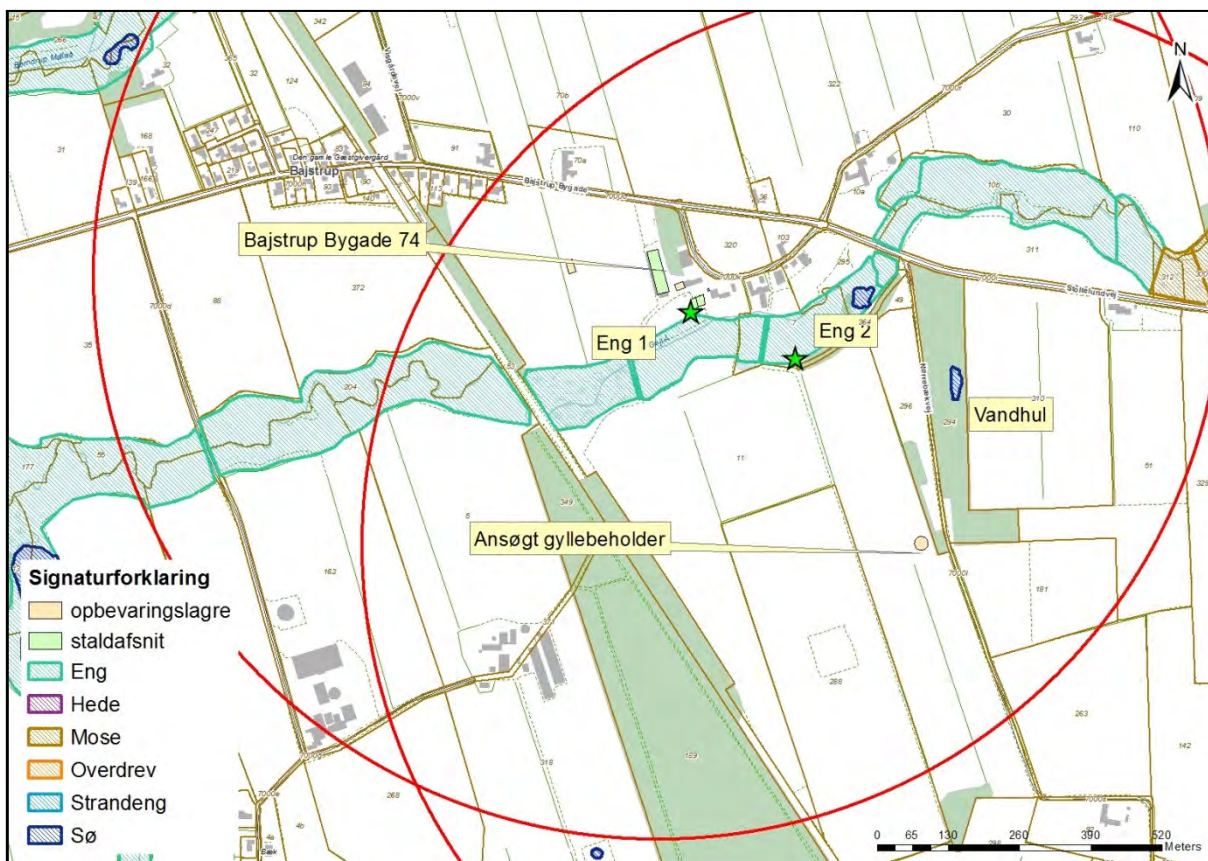
Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Bajstrup Bygade 74.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Der er ikke naturområder nær bedriften, som er særligt næringsfattige naturområder (visse heder, moser, overdrev) udover ovennævnte § 7 områder. Der er mindre næringsfattige naturtyper (enge og vandhul) indenfor 1.000 meter af gyllebeholderen og anlægget, se kort 2 nedenfor.



Kort 3. Placeringen af beskyttet natur nær gyllebeholderen og anlægget, som udgør centrum i de to røde cirkler.

Vandhullet (benævnt sø i tabellen ovenfor) SØ for anlægget og NØ for gyllebeholderen er beskrevet og vurderet i godkendelsen fra den 2. september 2010. Desuden er vandhullet vurderet ud fra luftfoto (2016 kort) for at sikre, at der ikke er forekommet voldsomme tilstandsændringer siden 2010. Af luftfoto ses, at beplantningen omkring vandhullet er blevet tættere og højere, hvilket umiddelbart vurderes at beskytte mere mod deponeringen af ammoniak til vandhullet. Da sådanne vandhuller i agerlandet ikke er særligt næringsfølsomme, og da ammoniakdepositionen fra det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3 natur, så vurderer Aabenraa Kommune, at vandhullet indenfor 1.000 meter af det ansøgte ikke påvirkes i negativ retning.



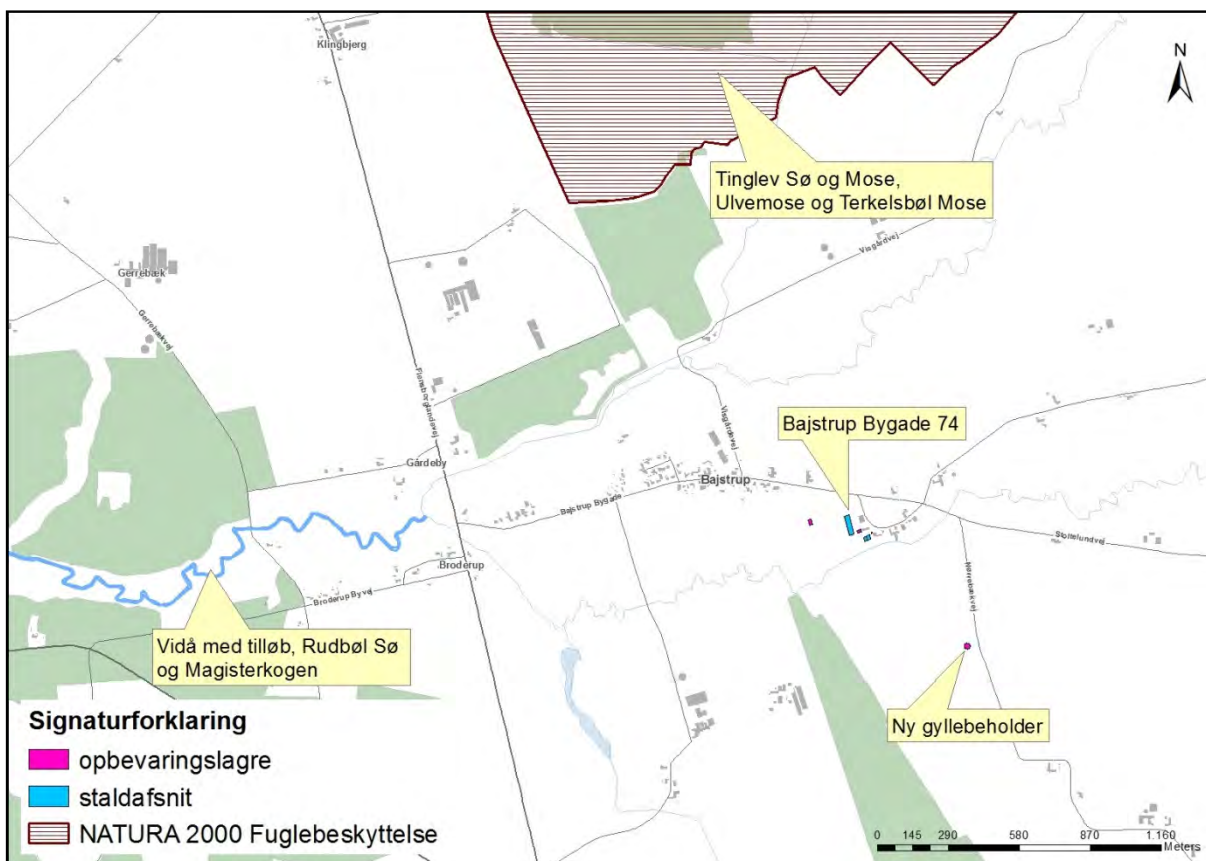
Kort 5. Oversigt over kommuneplansudpegninger i forhold til beliggenheden af bedriften og den nye gyllebeholder.

Natura 2000

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med EF-habitatdirektiv-forpligtelserne. Det omfatter bl.a., at produktionen ikke medfører negative påvirkninger af de arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget i internationale naturbeskyttelsesområder, og forholdene for arter omfattet af direktivets bilag IV må ikke forringes.

Anlægget ligger ca. 1,6 km syd for områdegrænsen ind til fuglebeskyttelsesområdet F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Gyllebeholderen ligger ca. 2,2 km syd for samme område. Herudover ligger anlægget og gyllebeholderen med ca. samme afstande til habitatområdet Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, se kort nedenfor.

Der er lavet beregninger på merdepositionen og den totale deposition af ammoniak fra bedriften til nærmeste følsomme naturområde (Mose N2000) i Natura 2000 området. Heraf fremgår det, at både mer- og totaldepositionen er på 0 kg N/ha (jf. tabel 13, naturområde Mose N2000).



Kort 6. Natura 2000 områdets beliggenhed i forhold til bedriften og den ansøgte gyllebeholder.

Vurdering

Beregninger viser jf. ovenstående tabel 13, at totaldepositionen i Natura 2000 området er 0 kg N/år/ha. Da totaldepositionen ligger under beskyttelsesniveauet for ammoniak (0,2-1,0 kg N/ha) til Natura 2000 områder, er det derfor kommunens vurdering, at det ansøgte ikke i målelig grad vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra Bajstrup Bygade 74 til Natura 2000 området.

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

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

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

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

Redegørelse

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

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. Arten forekommer sandsynligvis i vandhullerne omkring bedriften. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

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

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

Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

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

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

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

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at der ikke ændres i eksisterende bygninger, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Odder. Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Det vurderes, at vandløb og grøfter i projektområdet kan være velegnede som levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Snæbel. Snæblen findes kun i Danmark, og dens udbredelse er begrænset til Vadehavsområdet og de åer, der løber ud i Vadehavet. Snæblen findes i Vidå (inkl. Sønderå, Grønå og Arnå).

Snæblen foretrækker de nedre og mellemste dele af vandløbssystemerne med fast bund og god strøm samt forekomst af sten/grus og vintergrønne planter. Den gyder sidst i november til begyndelsen af december, og æggene sætter sig fast på planter eller på stenbunden. Efter klækningen driver larverne passivt med strømmen og når efter en tid stillestående vandområder, hvor de opholder sig en tid, inden de er klar til at drive ud i Vadehavet. De største trusler for snæblen er: A) Spærringer, da snæblen ikke er i stand til at springe højt eller svømme igennem fisketrapper. B) Vandløbsreguleringer, da snæblen gyder på vandløbsstrækninger, der slynger sig naturligt. C) Forurening, da okker kan blive udvasket og tilstoppe æggene, så disse ikke kan få tilstrækkeligt med ilt. D) Afvanding og inddigning, der forhindrer dannelse af lavvandede opvækstområder for ynglen. Det ansøgte projekt vurderes ikke at ville påvirke snæblen, da projektet ikke omfatter de under punkt A, B, C og D nævnte aktiviteter.

Grøn mosaikguldsmed. I Sønderjylland forekommer den lokalt bl.a. ved kanaler i Tøndermarsken og omkring Tinglev Sø. Arten yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af krebseklo i to meget forskellige typer af natur:

- søer og moser, der ikke er for næringsrige, og hvor solen kan skinne ned på vandfladen. Ofte i skov.
- kanaler og grøfter i marsken i Sydvestjylland, som ligger helt åbent og har et rigt planteliv.

Hunnen lægger æggene ved indboring i blade af krebseklo. Trusler imod arten er næringsberigelse og sløjfning af vandhuller, udsætning og fodring af fisk samt vandstands-sænkning.

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

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

Vurdering

Samlet vurderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget herunder etablering af ny gyllebeholder, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rastestområder for de forekommende bilag IV dyrearter.

Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter, som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med ammoniakemission fra driften af husdyrbruget.

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

Redegørelse

Beskrivelsen af den bedste tilgængelige teknik og renere teknologi er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Vurdering

BAT vurderingen er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

10 Alternative muligheder og 0-alternativet

Alternative muligheder

Staldanlæggets placering og indretning er blevet vurderet og fastlagt i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Den nye gyllebeholder på 2.080 m³ er beskrevet i afsnit 5.2.

0-alternativet

0-alternativet er ikke et aktuelt alternativ, da gyllebeholderen er nødvendig i forhold til at optimere ejendommens udnyttelse af gødningen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at 0-alternativet ikke er realistisk.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at den valgte placering tilgodeser hygiejnen og beskytter husdyrene mest muligt, ved at minimere transport i nærheden af stalden.

11 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Husdyrbrugets ophør er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Vurdering

Procedurer ved husdyrbrugets ophør ændres ikke i forhold til gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010. Dog stiller Aabenraa Kommune vilkår om, at gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

12 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Egenkontrol og dokumentation ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010.

Vurdering

Kravene til egenkontrol og dokumentation er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra den 2. september 2010. Dog stilles der vilkår om, at den nye gyllebeholder skal tømmes mindst én gang om året, hvor den skal gennemgå et visuelt eftersyn og om nødvendigt vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

13 Bilag

1. Ansøgningsskema, skema nr. 95842, version 3, indsendt den 29. marts 2017
 - 1.1. Fiktivt ansøgningsskema, skema nr. 100903, version 1, indsendt den 29. juni 2017
 - 1.2. Ikke tekniske resumé
 - 1.3. Situationsplan, oversigtskort og transportveje
 - 1.4. Fuldmagt
2. Konsekvensområde for lugtemission

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	95842
Version	3
Dato	29-03-2017 00:00:00

Navn	Otto Jensen
Adresse	Bajstrup Bygade 74
Telefon	74642863
Mobil	21602489
E-Mail	mail@bajstrup-frilandsgrise.dk

Kort beskrivelse

Bajstrup Bygade 74 - Der søges om opsættelse af en ny gyllebeholder på 2080 m³ på mark syd for ejendommen. Se bilag 1a

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	6
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	10
2.3.2 Vandforbrug	11
2.4.1 Lugt	11
2.4.2 Støj	14
2.4.3 Lys	14
2.4.4 Fluer og skadedyr	14
2.4.5 Støv	15
2.4.6 Transport	15
2.5.1 Restvand	15
2.5.2 Husdyrgødning og foder	16
2.5.3 Affald og kemikalier	17
2.5.4 Ammoniaktab	18
2.5.4.1 Påvirkning af natur	20
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	23
3 AREALERNE	25
3.1 Markoplysninger	26
3.2 Gødningsregnskab	27
3.3 Nitrat (overfladevand)	29
3.4 Nitrat (grundvand)	29
3.5 Fosfor	29
3.6 Ammoniak fra udbringning	30
3.7 Gener fra udbringning	30
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:
lhr@lhn.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5800012038	18190532
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejerlav	Matrikel nummer
Stolte Lund, Tinglev	292
Stolte Lund, Tinglev	16
Stolte Lund, Tinglev	11
Stolte Lund, Tinglev	306
Stolte Lund, Tinglev	307
Stolte Lund, Tinglev	70b
Stolte Lund, Tinglev	178
Vejbæk, Bov	26
Stolte Lund, Tinglev	300

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR

Ansøger

Otto Jensen
Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642863 Mobil: 21602489

mail@bajstrup-frilandsgrise.dk

Konsulent

Louise H. Riemann, LHN
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 73643000 Mobil:

lhr@lhn.dk

Kontaktperson på bedriften

Otto Jensen
Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642863 Mobil: 21602489

mail@bajstrup-frilandsgrise.dk

Bedriftsoplysninger

Bajstrup Frilandsgrise
Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev
CVR nummer: 18190532

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:

Der ønskes byggestart kort tid efter nødvendige tilladelser foreligger. Der forventes en byggeperiode på 3-6 måneder, alt afhængig af de aktuelle forhold vedr. leverancer af byggematerialer og arbejdskraft. Ibrugtagning umiddelbart efter færdiggørelse.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-11-2008

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-02-2009

Starttidspunkt for driften: 01-03-2009

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Et stk. ferieejendom.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Anlægophør for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ved evt. ophør af produktionen tømmes staldene, hvorefter de rengøres og desinficeres. Markstak og gødningshus tømmes og husdyrgødning spredes på harmoniareal. Foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Se bilag

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo13	Årsso, fareperiode, friland	Nudrift	1	0,07
		Ansøgt	1	0,07
SvSo08	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	Nudrift	1	0,16
		Ansøgt	1	0,16
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	18	0,49
		Ansøgt	18	0,53
FjHø08	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skræbehøne	Nudrift	21650	127,35
		Ansøgt	21650	127,35
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	3	0,64
		Ansøgt	3	0,64
GeKd	Kødgeder	Nudrift	2	0,29
		Ansøgt	2	0,29

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Frilandsgrise	Nej	SvSo13	Nudrift	1	1			0,00	0,07
			Ansøgt	1	1			0,00	0,07
		SvSo08	Nudrift	1	265		30,00	0,00	0,16
			Ansøgt	1	0		30,00	0,00	0,16
		SvSI07	Nudrift	18	0	31,00	110,00		0,49
			Ansøgt	18	18	7,20	105,00		0,53
Frilandshøns	Nej	FjHø08	Nudrift	21650	23500				127,35
			Ansøgt	21650	23500				127,35
Heste	Nej	Hest01	Nudrift	3	3				0,64
			Ansøgt	3	3				0,64
Geder	Nej	GeKd	Nudrift	2	2				0,29
			Ansøgt	2	2				0,29
Sum			Nudrift						129,00
			Ansøgt						129,04
Ændring alle produktioner:									0,04

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

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

Frilandsgrise	SvSo13	Nudrift	12	10
		Ansøgt	12	0
	SvSo08	Nudrift	12	12
		Ansøgt	12	0
	SvSI07	Nudrift	12	0
		Ansøgt	12	0
Frilandshøns	FjHø08	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1
Heste	Hest01	Nudrift	12	0
		Ansøgt	12	0
Geder	GeKd	Nudrift	12	0
		Ansøgt	12	0

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Frilandsgrise	SvSo13	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
	SvSo08	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
	SvSI07	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,80			
Frilandshøns	FjHø08	Nudrift	43,00	16,70	0,50	19,60		
		Ansøgt	43,00	16,70	0,50	19,60		
Heste	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Geder	GeKd	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.

Management

På ejendommen:

- Anvendes godt Landmandsskab.
- Overholdes regler om gødningsplaner, gødningskvote og efterafgrøder
- Overholdes harmonireglerne.
- Anvendes egenkontrolprogram for ægproduktion til Hedegaard Foods.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Frilandsgrise:

Kun muligt at rengøre hytter.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Frilandshøns:

Der rengøres og desinficeres mellem hvert hold høns. Før den egentlige vask påbegyndes, iblødsættes stalden for at lette vaskearbejdet.

Overbrusning i svinestalde

Overbrusning for Staldafsnit Frilandsgrise:

Ingen stald til frilandslagtesvin

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Frilandsgrise:

Der er ingen stald til frilandsproduktion af slagtesvin. Slagtesvinene går frit på mark og eneste ly er hytter fordelt på arealet. Dette er eneste og bedste produktionsform til frilandsproduktion.

Hytternes placering ændres fra år til år for at hindre overbelastning af husdyrtryk.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Frilandshøns:

Der er ingen BAT byggeblade. Stalden opføres efter bedst tilgængelig viden mht. dyrevelfærd, smittebegrænsning, rengøringsmuligheder og arbejdsmiljø.

Der anvendes bedste staldsystem til frilands konsumægproduktion: Dybstrøelse, fastgødning med gødningsbånd.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Frilandsgrise	PR-652864	SvSo13	
	PR-652865	SvSo08	
	PR-652866	SvSI07	Der anvendes fasefodring.
Frilandshøns	PR-652867	FjHø08	I BREF-dokumentet anbefales fytase tilsætning i foderet dette anvendes også i frilandsproduktionen. Der anvendes fasefodring som er tilpasset dyrenes udviklingstrin og produktionspotentiale.
Heste	PR-652868	Hest01	
Geder	PR-652869	GeKd	

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	128,28
	Ansøgt	128,28
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,72
	Ansøgt	0,76
Ændring - Svin		0,04
Sum	Nudrift	129,00
	Ansøgt	129,04
Ændring - I alt		0,04

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

Ansøger tekst:

Se bilag

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m):

Der er ingen boringer inden for 25 m. Nærmeste boring ligger ca. 250 m fra anlægget. Bruges til markvanding og tilhører Otto Jan Jensen.

Almene vandforsyningsanlæg (50 m):

Der er ingen inden for 2.000 m. Vandforsyningen sker fra Tinglev vandværk ca. 3800 meter fra ejendommen.

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m):

Nærmeste vandløb ligger ca. 85 m syd for ejendommen – Gejl Å.

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m):

Afstanden vurderes til ca. 60 meter mod øst.

Levnedsvirksomhed (25 m):

Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand.

Beboelse på samme ejendom (15 m):

Der er ingen beboelse ved anlægget. Stuehuset ligger ca. 100 m sydøst for staldanlægget.

Naboskel (30 m):

Afstanden vurderes til ca. 60 meter. Der er tale om et skel mod øst.

Nabobeboelse (50 m):

Afstanden vurderes til ca. 170 meter. Det drejer sig om Bajstrup Bygade 74. Der er landbrugspligt på ejendommen.

Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde:

Nærmeste byzone findes ved Tinglev ca. 3000 m nordvest for ejendommen.

Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv:

Der findes ingen.

Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende:

Ingen

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v. (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Ejendommen ligger i udkanten af et område med naturinteresser. Biologisk korridor ca. 160 m syd for ejendommen (Gejl Å).

Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Der findes områder med værdifulde landskaber syd for ejendommen i forbindelse med Gejl Å.

Uforstyrrede landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Nærmeste uforstyrrede landskab ligger ca. 7.800 m vest for ejendommen.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Hønsstalden ligger op til VMPII lavbundsarealer syd for stalden.

Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)
Kulturhistorieste elementer arealer ca. 300 m nordvest for ejendommen

Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga geologi (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer):
Område ca. 7.800 nord for ejendommen

Skovrejsningsområder (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer):
Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 250 m syd for ejendommen.

Rekreative interesseområder / Arealudlæg til ferie-fritidsformål (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg):
Der er ingen inden for 2.000 m.

Kirkeomgivelser/kirkelandskaber (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg):
Ingen inden for 2.000 m.

Kirkeomgivelser/kirkelandskaber (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg):
Ingen inden for 2.000 m.

Fredede områder (Tema Fredninger):
Nærmeste fredede område findes ca. 2.000 m nord for ejendommen. Nærmeste fredede fortidsminde er ca. 1.900 m nordvest for ejendommen.

Beskyttede naturarealer (§ 3) (Tema Naturbeskyttelse):
Der løber beskyttede vandløb med omliggende engarealer både nord for ejendommen (Bjerndrup Mølleå) og syd for ejendommen (Gjel Å). Gejl løber ca. 85 m syd for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Der er ingen strandbeskyttelseslinje indenfor 100 meter af ejendommen.

Klitfredningslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Der er ingen klitfredningslinje indenfor 100 meter af ejendommen.

Skovbyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Nærmeste skovbyggelinje ligger ca. 50 m vest for anlægget.

Sø- og åbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Anlægget ligger delvist indenfor Åbeskyttelseslinje i forbindelse med Gejl Å.

Kirkebyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Der er ca. 3.800 m til kirkebyggelinjen i Tinglev.

Beskyttede sten- og jorddiger (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Der er ca. 375 m til nærmeste beskyttede dige nordvest for anlægget.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Forbrug af gas:
Før: Ingen
Efter: Ingen

Forbrug af dieselolie:
Før: 15.266 L
Efter: ca. 15.266 L (uforandret)

Forbrug af el:
Før: 40.000 kwh
Efter: ca. 145.000 kwh, pga. behov for ventilation, og strøm til gødningsbånd, ægbånd samt køling af æg.

Stokerfyr benyttes til stuehuset.

Energiteknologi på anlæg

Der opsættes frekvensstyret ventilation, hvilket mindsker strømforbruget.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Forbrug af drikkevand:

Før: anslået 12-15.000 m³

Efter (anslået): anslået 1.700 m³ til høns og 300 m³ til slagtesvin.

Forbrug af vaskevand til maskiner:

Før: anslået 15 m³

Efter (anslået): anslået 15 m³

Forbrug af vaskevand til stald:

Før: 0 m³

Efter: 80 m³

Vandteknologi på anlæg

Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses med jævne mellemrum, så vandspild minimeres.

Ved vask af stalden anvendes iblødsætning, dette mindsker vandforbruget og letter rengøringen.




Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+  Bajstrup Bygade 77	0	FMK	75,36	76,32	75,36	76,32	225,24	Ja	Ja
+  Bajstrup Bygade 70	0	FMK	133,97	135,66	133,97	135,66	336,54	Ja	Ja
+  Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	FMK	238,31	241,33	238,31	241,33	3.230,61	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 stalddene 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.

Lugteneberegninger – 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: Bajstrup Bygade 77

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Heste	215,30	Nej	Ja	Ja
Geder	224,45	Nej	Ja	Ja
Frilandsgrise	225,27	Nej	Ja	Ja
Frilandshøns	225,28	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Bajstrup Bygade 70

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Frilandshøns	336,14	Nej	Ja	Ja
Frilandsgrise	336,17	Nej	Ja	Ja
Geder	421,31	Nej	Ja	Ja
Heste	429,34	Nej	Ja	Ja

Byzone: Tinglev Ejerlav, Tinglev

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Frilandshøns	3.230,23	Nej	Ja	Ja
Frilandsgrise	3.230,26	Nej	Ja	Ja
Geder	3.316,46	Nej	Ja	Ja
Heste	3.320,75	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

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

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udgående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Frilandsgrise	SvSo13	1	1	0,22	12	13,20	100,00	0,00	13,20	100,00
	SvSo08	1	0	0,01	12	0,63	11,20	0,00	0,63	11,20
	SvSI07	18	18	1,89	12	283,50	850,50	0,00	283,50	850,50
Frilandshøns	FjHø08	21650	23500	44,65	1	5.358,00	7.144,00	0,00	5.358,00	7.144,00
Heste	Hest01	3	3	0,60	12	24,00	102,00	0,00	24,00	102,00

Geder	GeKd	2	2	0,14	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	21675	23524	47,51	-	5.679,33	8.207,70	-	5.679,33	8.207,70

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 5.679,33^{0,6} = 286,22$ 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]
Frilandsgrise	SvSo13	1	1	0,22	22	13,20	100,00	0,00	13,20	100,00
	SvSo08	1	265	3,98	24	238,50	4.240,00	0,00	238,50	4.240,00
	SvSl07	18	0	1,27	12	190,35	571,05	0,00	190,35	571,05
Frilandshøns	FjHø08	21650	23500	44,65	1	5.358,00	7.144,00	0,00	5.358,00	7.144,00
Heste	Hest01	3	3	0,60	12	24,00	102,00	0,00	24,00	102,00
Geder	GeKd	2	2	0,14	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	21675	23771	50,85	-	5.824,05	12.157,05	-	5.824,05	12.157,05

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 (%)
Frilandsgrise	Ingen data.				
Frilandshøns	Ingen data.				
Heste	Ingen data.				
Geder	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
Frilandsgrise	Ingen data			
Frilandshøns	Ja	75,00%	6500,00	0,00
Heste	Ingen data			
Geder	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

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

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Frilandsgrise		
Frilandshøns		Ligetryksventilation.
Heste		
Geder		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er kun få støjkilder ved produktion af æglæggende høns. Afblæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance. Ventilationsstøj kan forekomme i mindre omfang. Der ventileres mest om sommeren, da ventilationsbehovet er afhængig af uddendørs temperatur og årstid.

Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til og fra kørsel af foder, æg mm.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Leverance af foder og dyr og afhentning af æg foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Beskrivelse af støjkildetiltag

Støjkildetiltage for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ventilationen er automatisk styret så unødigt drift undgås, og derved sikres at anlægget kun er i drift i et minimalt antal timer. Det tilstræbes at foderleverancer foregår i dagtimerne

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der opsættes lamper ved indgangsparti, større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldanlægget er uden vinduer. Der er åbninger langs siden af stalden hvor hønerne kan komme ud, men de lukker når det er mørkt og hønerne er i stalden, så der kommer ikke nævneværdig lyspåvirkning fra anlægget.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er aftale med autoriseret firma (Mortalin) om skadedyrs bekæmpelse.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ingen fluegener fra stalden. Der kan opstå minimale fluegener fra markstakken, men denne placeres hensigtsmæssigt således eventuelle gener minimeres.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er aftale med autoriseret firma (Mortalin) om skadedyrs bekæmpelse. De kommer 2-3 gange om året.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Afhentning af æg 2 gange ugentligt.
Fodertransport ca. 1 gang ugentligt.
Afhentning af døde dyr (Daka) ca. 1 gang hver eller hveranden uge.
Almindelig transport med landbrugsmaskiner til markbruget.
Transport i forbindelse med indsætning og udsætning af fjerkræ en gang hver 13. mrd.
Transport i forbindelse med ind og udsætning af slagtesvin tre gange om året.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Unavngivet Ejendom:
vaskevand, stalde:
før 0 m3
efter 80 m3
maskinvask før og efter: 15 m3

Efter hvert hold rengøres staldene, vaskevandet opsamles i opsamlingsstank som placeres nord for stalden, og spredes på harmoniareal. Dette er normal praksis ved konsumægsproduktion.

sanitær spildevand driftbygninger: intet

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Staldanlæg til æglæggende høns rengøres hver 13. måned. Spildevand i forbindelse med rengøring af staldanlæg opsamles i lukket beholder (opsamlingsstank) og udspreddes på markerne i henhold til Bekendtgørelsen om spildevand.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Vaskevand tilledes opsamlingsstank på ejendommen og bortskaffes ved udspreddning på mark. Der er ikke kloakering.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Markstak	Gødning opbevares i markstak.
Ajlebeholder	
Gødningshus	Opbevaring af fast møj fra hønsehuset opbevaret i gødningshus.
Ny gyllebeholder (2080 m3)	

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Markstak	Markstak overdækket med plast eller kompostdug er bedste opbevaringsteknik til dybstrøelse.
Ajlebeholder	
Gødningshus	Gødningshuset med tag, faste sider og gulv hindre luftstrøm henover gødningen og mindsker dermed afdampning. Gødningsbåndene tømmes ca. tre gange om ugen og en transportør stækker gødningen så det komprimeres mest muligt. Fast gulv sikre at evt. afsivning vil blive opfanget.
Ny gyllebeholder (2080 m3)	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Markstak	Nudriften er frilandsgrise, som er udegående det meste af året. Største delen af husdyrgødningen fra produktionen er derfor blevet spredt over de 9,2 ha tilgængelige areal. Husdyrgødningen fra laden er samlet dels i ajlebeholder og dels på møddingsplads. Disse skal ikke benyttes fremover.	Markstakken har ingen øvre opbevaringskapacitet. Markstakken skifter placering fra år til år.
Ajlebeholder	Ajlebeholder 30 m3.	
Gødningshus	I nu driften benyttes møddingspladsen (se situationsplan) til møj fra farestald	Halvdelen af eksisterende halm og maskinhus ønskes ombygget til gødningshus. Gødningshuset har beton gulv og beton vægge samt fast tag.
Ny gyllebeholder (2080 m3)		

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Markstak	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		755,0
		Ansøgt drift	Markstak	10*40 meter, højde: 2 meter	755,0
Ajlebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	30 m3	30,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Gødningshus	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		500,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		500,0
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Nyt	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		2.080,0
Sum		Nudrift			1.285,0
		Ansøgt drift			3.335,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Markstak	Nudrift	80,00	5

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
	Ansøgt	15,00	5
Ajlebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gødningshus	Nudrift	20,00	5
	Ansøgt	15,00	5
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	70,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Mærkstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ajlebeholder	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gødningshus	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er tale om en lavrisiko produktion. Ved længerevarende strømsvigt i stalden kan der dog opstå akutte problemer med ventilationen. For optimal effektivitet er vand og foder forsyning af stor vigtighed.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ved brug af "godt landmandskab" herunder rettidig omhu mht. bygningsvedligehold minimeres uforudsete uheld bedst muligt. Ved løbende venligehold af ventilationssystemet, reduceres risikoen for svigt. Der kan etableres relevante alarmanlæg. Hele anlægget kan evt. forsynes med et nødstrømsanlæg. Produktionssystemet er med fast gødning med højt tørstofindhold. derved kan evt spild af gødning blot skovles op. Der er ringe risiko for bortløbning.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Nødvendig ekspertise vil blive tilkaldt, i tilfælde af uheld hvor det skønnes formålstjenligt. Beredskabsplan er udfyldt og ligger på ejendommen.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der fodres med færdige foderblandinger fra foderstof til både høner og slagtesvin, som opbevares i separat silo.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Der afhentes døde dyr af DAKA, efter behov - ca. 20 gange årligt. Døde dyr opbevares i køleboks nord for hønsestald. I gennemsnit regnes der med ca. 5 døde høns pr. dag. Mængder ca. 3000-4000 kg årligt

Beskrivelse af fast affald

Se bilag

Erhvervsaffald afhentes af renovationsfirmaet Marius Pedersen hver måned. Der er to containere på ca. 400 L. En til brandbart og en til deponiaffald.

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Der foretages ikke afbrænding af affald på ejendommen, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Der forefindes ikke pesticider på bedriften.

Beskrivelse af oliekemikalier

Se bilag

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Der forefindes ikke pesticider på bedriften men der er mulighed for opbevaring af vacciner, rengøringsmidler til pakkerum, spildolie, maling m.m. i aflåst kemikalierum i den gamle kostald.

Diesellole opbevares i 2.000 L tank (1993) i lageret op ad halm- og maskinlade. Denne er placeret på beton med kant rundt om. Der findes desuden en dieseltank på 1.200 l (1993) i den private garage. Denne er placeret på beton med kant rundt om.

Der opbevares olie i en 200 L tromle (2003) i værkstedet. Denne er placeret på beton med kant rundt om.

Beskrivelse af egenkontrol

Bedriften vil ved produktionens start deltage i et leverandør HACCP program.
Dette omfatter, hygiene, egenkontrol af kølerum, vedligehold af produktionsudstyr, indsamling af produktionsdata.

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	-4220,86 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1420,48
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:	697,98

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2118,46 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2161,12 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-42,66 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Frilandsgrise	SvSo13	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	6339,33	2778,17	3561,16		0,00	0,00	0,00	2778,17
	Ansøgt	6339,33	2778,17	3561,16		699,52	-34,18	-5,63	2118,46

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)
	SvSo08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSl07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Frilandshøns	FjHø08	6339,33	2778,17	3561,16	56,18%	0,00	0,00	0,00	2778,17
		6339,33	2778,17	3561,16	56,18%	699,52	-34,18	-5,63	2118,46
Heste	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Geder	GeKd	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	6339,33	2778,17	3561,16		0,00	0,00	0,00	2778,17
	Ansøgt	6339,33	2778,17	3561,16		699,52	-34,18	-5,63	2118,46

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Frilandsgriese	SvSo13	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSo08	0,00	0,00
		0,00	0,00
SvSl07	0,00	0,00	
	0,00	0,00	
Frilandshøns	FjHø08	0,13	21,81
		0,10	16,63
Heste	Hest01	0,00	0,00
		0,00	0,00
Geder	GeKd	0,00	0,00
		0,00	0,00

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Frilandsgriese	Ingen data				
Frilandshøns	Nudrift	Kemisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	33,00%	8759,00	700,00
Heste	Ingen data				
Geder	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Kemisk luftvasker type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Frilandshøns:

Hypig udmugning tre gange ugentlig svarende til luftvaskereffekt på 33% af hele stalden. Se forklaring i BAT-beskrivelsen.

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Frilandsgriese	Ingen data							
Frilandshøns	Ingen data							
Heste	Ingen data							
Geder	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning
-----------	------------	----------------------	--------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

						(kgN/år)
Mærkstav	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	5,00	0,00
	Mærkstav	Ansøgt	Ingen	0,00%	5,00	-1,00
Ajlebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gødningshus	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	5,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	5,00	-1,00
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Mærkstav	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-4,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 2.118,46 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -659,71 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,5
Eng 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	-5,5	10,9
Eng 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	-0,5	1,2
Mose 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Mose 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2
Lundbækplantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Hede/overdrev	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0

Naturpunkt: søKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgribe	0,0	0,0	L	3	556	291
S: Frilandshøns	-0,1	0,2	L	3	556	291
S: Heste	0,0	0,0	L	3	486	291
S: Geder	0,0	0,0	L	3	496	290
O: Mærkstav	0,0	0,0	L	3	728	289
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	488	294
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	531	293

O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	+0,2	0,2	L	3	256	193
-------------------------------	------	-----	---	---	-----	-----

Naturpunkt: Eng 1Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **-5,5 kgN**Totaldeposition: **10,9 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	69	309
S: Frilandshøns	-5,1	10,4	L	3	69	309
S: Heste	0,0	0,0	L	3	16	3
S: Geder	0,0	0,0	L	3	15	345
O: Markstak	-0,3	0,1	L	3	236	290
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	48	22
O: Gødningshus	-0,1	0,4	L	3	55	336
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	570	136

Naturpunkt: Eng 2Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **-0,5 kgN**Totaldeposition: **1,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	259	301
S: Frilandshøns	-0,5	1,0	L	3	259	301
S: Heste	0,0	0,0	L	3	190	305
S: Geder	0,0	0,0	L	3	198	301
O: Markstak	-0,1	0,0	L	3	426	293
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	199	312
O: Gødningshus	0,0	0,1	L	3	237	306
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	+0,1	0,1	L	3	393	144

Naturpunkt: Mose 1Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	1.446	290
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	1.446	290
S: Heste	0,0	0,0	L	3	1.375	290
S: Geder	0,0	0,0	L	3	1.386	289
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	1.617	289
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	1.377	291

O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	1.420	290
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	889	272

Naturpunkt: Mose 2

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	887	270
S: Frilandshøns	-0,1	0,1	L	3	887	270
S: Heste	0,0	0,0	L	3	820	269
S: Geder	0,0	0,0	L	3	833	269
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	1.056	272
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	813	271
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	856	271
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	+0,1	0,1	L	3	609	223

Naturpunkt: Lundbækplantage

Kategori: 1

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	3.660	70
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	3.660	70
S: Heste	0,0	0,0	L	3	3.721	70
S: Geder	0,0	0,0	L	3	3.710	70
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	3.522	68
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	3.747	70
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	3.695	70
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	3.984	78

Naturpunkt: Mose

Kategori: 1

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

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	3.745	13
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	3.745	13
S: Heste	0,0	0,0	L	3	3.740	14
S: Geder	0,0	0,0	L	3	3.734	14
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	3.750	10

O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	3.772	14
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	3.759	13
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	3.442	22

Naturpunkt: Hede/overdrevKategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	7.836	279
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	7.836	279
S: Heste	0,0	0,0	L	3	7.767	279
S: Geder	0,0	0,0	L	3	7.779	279
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	8.009	279
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	7.763	279
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	7.807	279
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	7.308	276

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

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

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

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

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	2.161,12		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

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

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

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

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Frilandsgrise	Årsso, fareperiode, friland	SvSo13			per årssso
Frilandsgrise	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	SvSo08			per årssso
Frilandsgrise	Slagtesvin, Dybstrøelse	SvSI07	0,65	0,65	per prod. slagtesvin
Frilandshøns	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne	FjHø08	9,92	9,92	per 100 årshøner
Heste	1 voksen årshest, under 300 kg	Hest01			
Geder	Kødgeder	GeKd			

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

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

Frilandsgrise (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo13	PR-652864	Søer med pattegrise	1			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
SvSo08	PR-652865	Søer med pattegrise dybstrøelse	1			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
SvSI07	PR-652866	Slagtesvin dybstrøelse	18	0,65	1,15	13,44		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(105,00 - 7,20) \times (13,9 + 0,161 \times (105,00 + 7,20))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,15$								

Frilandshøns (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
FjHø08	PR-652867	Skrabeæg	21.650	9,92	1,00	2.147,68		

Heste (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Hest01	PR-652868	Øvrige	3			0,00		

Heste

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

Geder

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
GeKd	PR-652869	Øvrige	2			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktuel indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtInd].

akt. vægt ud: Aktuel udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtUd].

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

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

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtUd].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

--

Generel vurdering:

Vilkår:

		Refresh
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: **0,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
52-0	4,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00
15-0	2,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00
14-0	2,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	2,32*
11-0	13,00	Nej	JB1	Ja	S4	S4	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00
3-3	0,71	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
5-0	5,00	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
26-0	1,70	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00
4-0	4,14	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00
2-0	5,30	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
1-0	4,20	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00
27-0	6,30	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,30	0,00	0,00	0,00	6,30	6,30	0,00	0,00	0,00
29-0	2,50	Nej	JB11	Nej	S2	S2	2,50	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00*	0,00*	0,00*	2,50*
30-0	1,70	Nej	JB11	Nej	S2	S2	1,70	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00*	0,00*	0,00*	1,70*
32-0	8,10	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00
4-1	4,39	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,39	0,00	0,00	0,00	1,64	4,39	0,00	0,00	0,00
12-1	5,61	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00
3-5	0,20	Nej	JB11	Nej	K13	K13	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
12	7,36	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,36	0,00	0,00	0,00	3,87	7,36	0,00	0,00	0,00
8-0	3,70	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	3,70*
Total	87,18						87,18	0,00	0,00	0,00	16,01	73,09	0,00	0,00	14,09

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)
8-1	0,50	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	0,50*
7-0	3,37	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	3,37*
Total	87,18						87,18	0,00	0,00	0,00	16,01	73,09	0,00	0,00	14,09

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	2487,64	849,42	45,00	0,00	29,18
Ingen adresse	Fast gødning	8846,20	2555,14	65,00	0,00	87,55
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	1054,58	315,19	0,00	0,00	10,83

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
Drofstrasse 1, 49744. Geesten-Bramhar. tyskland 0000 Deutschland CVR:	Fast gødning	2167,92	676,36	65,00	0,00	19,60

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2487,64	849,42	0	29,18
Fast gødning	6678,28	1878,78	0	67,95
Afsat ved græsning	1054,58	315,19	0	10,83
Total	10220,50	3043,39	0	107,96

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	2760,29	849,42	45,00	0,00	29,18
Ingen adresse	Fast gødning	9170,53	2555,14	65,00	0,00	87,55
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	1108,86	315,19	0,00	0,00	10,83

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fast gødning	2167,92	676,36	65,00	0,00	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2760,29	849,42	0	29,18
Fast gødning	7002,61	1878,78	0	87,55
Afsat ved græsning	1108,86	315,19	0	10,83

Total	10871,76	3043,39	0	127,56
-------	----------	---------	---	--------

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

Der anvendes bredspredning af dybstrøelsen og den faste gødning, hvilket er BAT-teknik.

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 vægtingen 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	

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 udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	73,09 ha	16,7 kg P/ha/år	18,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	16,7 kg P/ha/år	18,7 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	16,7 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	14,09 ha	16,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **86,5 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **15,7 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **34,9 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **16,7 kg P/ha/år.**

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

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.**

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

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.**

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	



Fejl 500

Der er sket en ukendt fejl

For at komme videre kan du prøve følgende:

- Opdaterer siden, da problemet måske er midlertidigt
- Gå tilbage og forsøg at udføre handlingen igen
- Gå til forsiden og logge ind igen

Hvis du løber ind i dette problem igen for samme handling, så kan der rettes henvendelse til itansogning@mst.dk, hvor følgende log ID skal oplyses: **15899**.



Fejl 500

Der er sket en ukendt fejl

For at komme videre kan du prøve følgende:

- Opladere siden, da problemet måske er midlertidigt
- Gå tilbage og forsøge at udføre handlingen igen
- Gå til forsiden og logge ind igen

Hvis du løber ind i dette problem igen for samme handling, så kan der rettes henvendelse til itansogning@mst.dk, hvor følgende log ID skal oplyses: **15900**.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	100903
Version	1
Dato	29-06-2017 00:00:00

Navn	Otto Jensen
Adresse	Bajstrup Bygade 74
Telefon	74642863
Mobil	21602489
E-Mail	mail@bajstrup-frilandsgrise.dk

Kort beskrivelse

Kopi: Bajstrup Bygade 74 - Der søges om opsættelse af en ny gyllebeholder på 2080 m3 på mark syd for ejendommen. 8 års beregning ift. ammoniak.

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
2 ANLÆGGET	6
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	10
2.3.2 Vandforbrug	10
2.4.1 Lugt	10
2.4.2 Støj	13
2.4.3 Lys	13
2.4.4 Fluer og skadedyr	13
2.4.5 Støv	14
2.4.6 Transport	14
2.5.1 Restvand	14
2.5.2 Husdyrgødning og foder	14
2.5.3 Affald og kemikalier	16
2.5.4 Ammoniaktab	16
2.5.4.1 Påvirkning af natur	18
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	21
3 AREALERNE	23
3.1 Markoplysninger	24
3.2 Gødningsregnskab	25
3.3 Nitrat (overfladevand)	27
3.4 Nitrat (grundvand)	27
3.5 Fosfor	27
3.6 Ammoniak fra udbringning	27
3.7 Gener fra udbringning	28
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:
lhr@lhn.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5800012038	18190532
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejerlav	Matrikel nummer
StolteLund, Tinglev	292
StolteLund, Tinglev	16
StolteLund, Tinglev	11
StolteLund, Tinglev	306
StolteLund, Tinglev	307
StolteLund, Tinglev	70b
StolteLund, Tinglev	178
Vejbæk, Bov	26
StolteLund, Tinglev	300

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR

Ansøger

Otto Jensen
Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642863 Mobil: 21602489

mail@bajstrup-frilandsgrise.dk

Konsulent

Louise H. Riemann, LHN
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 73643000 Mobil:

lhr@lhn.dk

Kontaktperson på bedriften

Otto Jensen
Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642863 Mobil: 21602489

mail@bajstrup-frilandsgrise.dk

Bedriftsoplysninger

Bajstrup Frilandsgrise
Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev
CVR nummer: 18190532

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:

Der ønskes byggestart kort tid efter nødvendige tilladelser foreligger. Der forventes en byggeperiode på 3-6 måneder, alt afhængig af de aktuelle forhold vedr. leverancer af byggematerialer og arbejdskraft. Ibrugtagning umiddelbart efter færdiggørelse.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-11-2008

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-02-2009

Starttidspunkt for driften: 01-03-2009

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Et stk. ferieejendom.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Anlægophør for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ved evt. ophør af produktionen tømmes staldene, hvorefter de rengøres og desinficeres. Markstak og gødningshus tømmes og husdyrgødning spredes på harmoniareal. Foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Se bilag

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo13	Årso, fareperiode, friland	Nudrift	1	0,07
		Ansøgt	1	0,07
SvSo08	Årso, løbe- og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	Nudrift	1	0,16
		Ansøgt	1	0,16
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	18	0,49
		Ansøgt	18	0,53
FjH08	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabehegne	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	21650	127,35
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	3	0,64
		Ansøgt	3	0,64
GeKd	Kødgeder	Nudrift	2	0,29
		Ansøgt	2	0,29

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		
Frilandsgrise	Nej	SvSo13	Nudrift	1	1			0,00	0,07
			Ansøgt	1	1			0,00	0,07
		SvSo08	Nudrift	1	265		30,00	0,00	0,16
			Ansøgt	1	0		30,00	0,00	0,16
		SvSI07	Nudrift	18	0	31,00	110,00		0,49
			Ansøgt	18	18	7,20	105,00		0,53
Frilandshøns	Nej	FjH08	Nudrift	0	23500			0,00	0,00
			Ansøgt	21650	23500				127,35
Heste	Nej	Hest01	Nudrift	3	3				0,64
			Ansøgt	3	3				0,64
Geder	Nej	GeKd	Nudrift	2	2				0,29
			Ansøgt	2	2				0,29
Sum			Nudrift					1,65	
			Ansøgt					129,04	
Ændring alle produktioner:								127,40	

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
-----------	------------------	------------------	---	--

Frilandsgrise	SvSo13	Nudrift	12	10
		Ansøgt	12	0
	SvSo08	Nudrift	12	12
		Ansøgt	12	0
	SvSI07	Nudrift	12	0
		Ansøgt	12	0
Frilandshøns	FjHø08	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1
Heste	Hest01	Nudrift	12	0
		Ansøgt	12	0
Geder	GeKd	Nudrift	12	0
		Ansøgt	12	0

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Frilandsgrise	SvSo13	Nudrift	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	453,00	131,30	4,70		30,00	7,00
	SvSo08	Nudrift	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
		Ansøgt	1057,00	131,30	4,70		30,00	7,00
	SvSI07	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,80			
Frilandshøns	FjHø08	Nudrift	43,00	16,70	0,50	19,60		
		Ansøgt	43,00	16,70	0,50	19,60		
Heste	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Geder	GeKd	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.

Management

På ejendommen:

- Anvendes godt Landmandsskab.
- Overholdes regler om gødningsplaner, gødningskvote og efterafgrøder
- Overholdes harmonireglerne.
- Anvendes egenkontrolprogram for ægproduktion til Hedegaard Foods.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Frilandsgrise:

Kun muligt at rengøre hytter.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Frilandshøns:

Der rengøres og desinficeres mellem hvert hold høns. Før den egentlige vask påbegyndes, iblødsættes stalden for at lette vaskearbejdet.

Overbrusning i svinestalde

Overbrusning for Staldafsnit Frilandsgrise:

Ingen stald til frilandslagtesvin

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Frilandsgrise:

Der er ingen stald til frilandsproduktion af slagtesvin. Slagtesvinene går frit på mark og eneste ly er hytter fordelt på arealet. Dette er eneste og bedste produktionsform til frilandsproduktion.

Hytternes placering ændres fra år til år for at hindre overbelastning af husdyrtryk.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Frilandshøns:

Der er ingen BAT byggeblade. Stalden opføres efter bedst tilgængelig viden mht. dyrevelfærd, smittebegrænsning, rengøringsmuligheder og arbejdsmiljø.

Der anvendes bedste staldsystem til frilands konsumægproduktion: Dybstrøelse, fastgødning med gødningsbånd.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Frilandsgrise	PR-697362	SvSo13	
	PR-697363	SvSo08	
	PR-697364	SvSI07	Der anvendes fasefodring.
Frilandshøns	PR-697365	FjHø08	I BREF-dokumentet anbefales fytase tilsætning i foderet dette anvendes også i frilandsproduktionen. Der anvendes fasefodring som er tilpasset dyrenes udviklingstrin og produktionspotentiale.
Heste	PR-697366	Hest01	
Geder	PR-697367	GeKd	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,93
	Ansøgt	128,28
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		127,35
Svin	Nudrift	0,72
	Ansøgt	0,76
Ændring - Svin		0,04
Sum	Nudrift	1,65
	Ansøgt	129,04
Ændring - I alt		127,40

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

Ansøger tekst:

Se bilag

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m):

Der er ingen borer inden for 25 m. Nærmeste boring ligger ca. 250 m fra anlægget. Bruges til markvanding og tilhører Otto Jan Jensen.

Almene vandforsyningsanlæg (50 m):

Der er ingen inden for 2.000 m. Vandforsyningen sker fra Tinglev vandværk ca. 3800 meter fra ejendommen.

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m):

Nærmeste vandløb ligger ca. 85 m syd for ejendommen – Gejl Å.

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m):

Afstanden vurderes til ca. 60 meter mod øst.

Levnedsvirksomhed (25 m):

Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand.

Beboelse på samme ejendom (15 m):

Der er ingen beboelse ved anlægget. Stuehuset ligger ca. 100 m sydøst for staldanlægget.

Naboskel (30 m):

Afstanden vurderes til ca. 60 meter. Der er tale om et skel mod øst.

Nabobeboelse (50 m):

Afstanden vurderes til ca. 170 meter. Det drejer sig om Bajstrup Bygade 74. Der er landbrugspligt på ejendommen.

Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde:

Nærmeste byzone findes ved Tinglev ca. 3000 m nordvest for ejendommen.

Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv:

Der findes ingen.

Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende:

Ingen

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v. (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Ejendommen ligger i udkanten af et område med naturinteresser. Biologisk korridor ca. 160 m syd for ejendommen (Gejl Å).

Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Der findes områder med værdifulde landskaber syd for ejendommen i forbindelse med Gejl Å.

Uforstyrrede landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Nærmeste uforstyrrede landskab ligger ca. 7.800 m vest for ejendommen.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie):
Hønsstalden ligger op til VMPII lavbundsarealer syd for stalden.

Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)
Kulturhistoriske elementer arealer ca. 300 m nordvest for ejendommen

Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga geologi (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer):
Område ca. 7.800 nord for ejendommen

Skovrejsningsområder (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer):
Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 250 m syd for ejendommen.

Rekreative interesseområder / Arealudlæg til ferie-fritidsformål (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg):
Der er ingen inden for 2.000 m.

Kirkeomgivelser/kirkelandskaber (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg):
Ingen inden for 2.000 m.

Kirkeomgivelser/kirkelandskaber (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg).
Ingen inden for 2.000 m.

Fredede områder (Tema Fredninger):

Nærmeste fredede område findes ca. 2.000 m nord for ejendommen. Nærmeste fredede fortidsminde er ca. 1.900 m nordvest for ejendommen.

Beskyttede naturarealer (§ 3) (Tema Naturbeskyttelse):

Der løber beskyttede vandløb med omliggende engarealer både nord for ejendommen (Bjerndrup Mølleå) og syd for ejendommen (Gjel Å). Gejl løber ca. 85 m syd for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):

Der er ingen strandbeskyttelseslinje indenfor 100 meter af ejendommen.

Klitfredningslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):

Der er ingen klitfredningslinje indenfor 100 meter af ejendommen.

Skovbyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):

Nærmeste skovbyggelinje ligger ca. 50 m vest for anlægget.

Sø- og åbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):

Anlægget ligger delvist indenfor Åbeskyttelseslinje i forbindelse med Gejl Å.

Kirkebyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Der er ca. 3.800 m til kirkebyggelinjen i Tinglev.

Beskyttede sten- og jorddiger (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer):
Der er ca. 375 m til nærmeste beskyttede dige nordvest for anlægget.

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Forbrug af gas:

Før: Ingen

Efter: Ingen

Forbrug af dieselolie:

Før: 15.266 L

Efter: ca. 15.266 L (uforandret)

Forbrug af el:

Før: 40.000 kwh

Efter: ca. 145.000 kwh, pga. behov for ventilation, og strøm til gødningsbånd, ægbånd samt køling af æg.

Stokerfyr benyttes til stuehuset.

Energiteknologi på anlæg

Der opsættes frekvensstyret ventilation, hvilket mindsker strømforbruget.

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Forbrug af drikkevand:

Før: anslået 12-15.000 m³

Efter (anslået): anslået 1.700 m³ til høns og 300 m³ til slagtesvin.

Forbrug af vaskevand til maskiner:

Før: anslået 15 m³

Efter (anslået): anslået 15 m³

Forbrug af vaskevand til stald:

Før: 0 m³

Efter: 80 m³



Vandteknologi på anlæg


Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses med jævne mellemrum, så vandspild minimeres.

Ved vask af stalden anvendes iblødsætning, dette mindsker vandforbruget og letter rengøringen.

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
+  Bajstrup Bygade 77	0	FMK	75,36	76,32	75,36	76,32	225,24	Ja	Ja
+  Bajstrup Bygade 70	0	FMK	133,97	135,66	133,97	135,66	336,54	Ja	Ja

+  Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	FMK	238,31	241,33	238,31	241,33	3.230,61	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 stalddene 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 udpegende bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Bajstrup Bygade 77

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Heste	215,30	Nej	Ja	Ja
Geder	224,45	Nej	Ja	Ja
Frilandsgribe	225,27	Nej	Ja	Ja
Frilandshøns	225,28	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Bajstrup Bygade 70

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Frilandshøns	336,14	Nej	Ja	Ja
Frilandsgribe	336,17	Nej	Ja	Ja
Geder	421,31	Nej	Ja	Ja
Heste	429,34	Nej	Ja	Ja

Byzone: Tinglev Ejerlav, Tinglev

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Frilandshøns	3.230,23	Nej	Ja	Ja
Frilandsgribe	3.230,26	Nej	Ja	Ja

Geder	3.316,46	Nej	Ja	Ja
Heste	3.320,75	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

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

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Frilandsgrise	SvSo13	1	1	0,22	12	13,20	100,00	0,00	13,20	100,00
	SvSo08	1	0	0,01	12	0,63	11,20	0,00	0,63	11,20
	SvSI07	18	18	1,89	12	283,50	850,50	0,00	283,50	850,50
Frilandshøns	FjHø08	21650	23500	44,65	1	5.358,00	7.144,00	0,00	5.358,00	7.144,00
Heste	Hest01	3	3	0,60	12	24,00	102,00	0,00	24,00	102,00
Geder	GeKd	2	2	0,14	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	21675	23524	47,51	-	5.679,33	8.207,70	-	5.679,33	8.207,70

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 5.679,33^{0,6} = 286,22$ 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]
Frilandsgrise	SvSo13	1	1	0,22	22	13,20	100,00	0,00	13,20	100,00
	SvSo08	1	265	3,98	24	238,50	4.240,00	0,00	238,50	4.240,00
	SvSI07	18	0	1,27	12	190,35	571,05	0,00	190,35	571,05
Frilandshøns	FjHø08	0	23500	44,65	1	5.358,00	7.144,00	0,00	5.358,00	7.144,00
Heste	Hest01	3	3	0,60	12	24,00	102,00	0,00	24,00	102,00
Geder	GeKd	2	2	0,14	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	25	23771	50,85	-	5.824,05	12.157,05	-	5.824,05	12.157,05

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 (%)
Frilandsgrise	Ingen data.				
Frilandshøns	Ingen data.				
Heste	Ingen data.				
Geder	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
Frilandsgrise	Ingen data			
Frilandshøns	Ja	75,00%	6500,00	0,00

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Heste	Ingen data			
Geder	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

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

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Frilandsgrise		
Frilandshøns		Ligetryksventilation.
Heste		
Geder		

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjkluder

Støjkluder for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er kun få støjkluder ved produktion af æglæggende høns. Afæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance. Ventilationsstøj kan forekomme i mindre omfang. Der ventileres mest om sommeren, da ventilationsbehovet er afhængig af uddendørs temperatur og årstid.

Øvrige støjkluder er kørsel med landbrugsmaskiner, til og fra kørsel af foder, æg mm.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Leverance af foder og dyr og afhentning af æg foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Beskrivelse af støjtiltag

Støjtiltag for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ventilationen er automatisk styret så unødigt drift undgås, og derved sikres at anlægget kun er i drift i et minimalt antal timer. Det tilstræbes at foderleverancer foregår i dagtimerne

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der opsættes lamper ved indgangsparti, større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldanlægget er uden vinduer. Der er åbninger langs siden af stalden hvor hønerne kan komme ud, men de lukker når det er mørkt og hønerne er i stalden, så der kommer ikke nævneværdig lyspåvirkning fra anlægget.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er aftale med autoriseret firma (Mortalin) om skadedyrs bekæmpelse.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ingen fluegener fra stalden. Der kan opstå minimale fluegener fra markstakken, men denne placeres hensigtsmæssigt således eventuelle gener minimeres.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er aftale med autoriseret firma (Mortalin) om skadedyrs bekæmpelse. De kommer 2-3 gange om året.

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Unavngivet Ejendom:
 Afhentning af æg 2 gange ugentligt.
 Fodertransport ca. 1 gang ugentligt.
 Afhentning af døde dyr (Daka) ca. 1 gang hver eller hveranden uge.
 Almindelig transport med landbrugsmaskiner til markbruget.
 Transport i forbindelse med indsætning og udsætning af fjerkræ en gang hver 13. mrd.
 Transport i forbindelse med ind og udsætning af slagtesvin tre gange om året.

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Unavngivet Ejendom:
 vaskevand, stalde:
 før 0 m³
 efter 80 m³
 maskinvask før og efter: 15 m³

Efter hvert hold rengøres staldene, vaskevandet opsamles i opsamlingsstank som placeres nord for stalden, og spredes på harmoniareal. Dette er normal praksis ved konsumægproduktion.

sanitær spildevand driftbygninger: intet

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Unavngivet Ejendom:
 Staldanlæg til æglæggende høns rengøres hver 13. måned. Spildevand i forbindelse med rengøring af staldanlæg opsamles i lukket beholder (opsamlingsstank) og udspreddes på markerne i henhold til Bekendtgørelsen om spildevand.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Unavngivet Ejendom:
 Vaskevand tilledes opsamlingsstank på ejendommen og bortskaffes ved udspreddning på mark. Der er ikke kloakering.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Markstak	Gødning opbevares i markstak.
Ajlebeholder	
Gødningshus	Opbevaring af fast møj fra hønsehuset opbevaret i gødningshus.
Ny gyllebeholder (2080 m ³)	

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Markstak	Markstak overdækket med plast eller kompostdug er bedste opbevaringsteknik til dybstrøelse.

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Ajlebeholder	
Gødningshus	Gødningshuset med tag, faste sider og gulv hindre luftstrøm henover gødningen og mindsker dermed afdampning. Gødningsbåndene tømtes ca. tre gange om ugen og en transportør stækker gødningen så det komprimeres mest muligt. Fast gulv sikre at evt. afsivning vil blive opfanget.
Ny gyllebeholder (2080 m3)	

Øvrige oplysninger om opbevaringslager

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Markstak	Nudriften er frilandsgrise, som er udegående det meste af året. Største delen af husdyrgødningen fra produktionen er derfor blevet spredt over de 9,2 ha tilgængelige areal. Husdyrgødningen fra laden er samlet dels i ajlebeholder og dels på møddingsplads. Disse skal ikke benyttes fremover.	Markstakken har ingen øvre opbevaringskapacitet. Markstakken skifter placering fra år til år.
Ajlebeholder	Ajlebeholder 30 m3.	
Gødningshus	I nu driften benyttes møddingspladsen (se situationsplan) til møj fra farestald	Halvdelen af eksisterende halm og maskinhus ønskes ombygget til gødningshus. Gødningshuset har beton gulv og beton vægge samt fast tag.
Ny gyllebeholder (2080 m3)		

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Markstak	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		755,0
		Ansøgt drift	Markstak	10*40 meter, højde: 2 meter	755,0
Ajlebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	30 m3	30,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Gødningshus	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		500,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		500,0
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Nyt	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		2.080,0
Sum		Nudrift			1.285,0
		Ansøgt drift			3.335,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Markstak	Nudrift	80,00	5
	Ansøgt	15,00	5
Ajlebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gødningshus	Nudrift	20,00	5
	Ansøgt	15,00	5
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	70,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ajlebeholder	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gødningshus	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny gyllebeholder (2080 m3)	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der er tale om en lavrisiko produktion. Ved længerevarende strømsvigt i stalden kan der dog opstå akutte problemer med ventilationen. For optimal effektivitet er vand og foder forsyning af stor vigtighed.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Ved brug af "godt landmandskab" herunder rettidig omhu mht. bygningsvedligehold minimeres uforudsete uheld bedst muligt. Ved løbende venligehold af ventilationssystemet, reduceres risikoen for svigt. Der kan etableres relevante alarmanlæg. Hele anlægget kan evt. forsynes med et nødstrømsanlæg. Produktionssystemet er med fast gødning med højt tørstofindhold. derved kan evt spild af gødning blot skovles op. Der er ringe risiko for bortløbning.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Nødvendig ekspertise vil blive tilkaldt, i tilfælde af uheld hvor det skønnes formålstjenligt. Beredskabsplan er udfyldt og ligger på ejendommen.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der fodres med færdige foderblandinger fra foderstof til både høner og slagtesvin, som opbevares i separat silo.

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Der afhentes døde dyr af DAKA, efter behov - ca. 20 gange årligt. Døde dyr opbevares i køleboks nord for hønsestald. I gennemsnit regnes der med ca. 5 døde høns pr. dag. Mængder ca. 3000-4000 kg årligt

Beskrivelse af fast affald

Se bilag

Erhvervsaffald afhentes af renovationsfirmaet Marius Pedersen hver måned. Der er to containere på ca. 400 L. En til brandbart og en til deponiaffald.

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Der foretages ikke afbrænding af affald på ejendommen, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der forefindes ikke pesticider på bedriften.

Beskrivelse af oliekemikalier

Se bilag

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Der forefindes ikke pesticider på bedriften men der er mulighed for opbevaring af vacciner, rengøringsmidler til pakkerum, spildolie, maling m.m. i aflåst kemikalierum i den gamle kostald.

Dieselolie opbevares i 2.000 L tank (1993) i lageret op ad halm- og maskinlade. Denne er placeret på beton med kant rundt om. Der findes desuden en dieseltank på 1.200 l (1993) i den private garage. Denne er placeret på beton med kant rundt om.

Der opbevares olie i en 200 L tromle (2003) i værkstedet. Denne er placeret på beton med kant rundt om.

Beskrivelse af egenkontrol

Bedriften vil ved produktionens start deltage i et leverandør HACCP program.

Dette omfatter, hygiene, egenkontrol af kølerum, vedligehold af produktionsudstyr, indsamling af produktionsdata.

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	-2319,07 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1420,48
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	697,98

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2118,46 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2161,12 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-42,66 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Frilandsgrise	SvSo13	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Frilandshøns	FjHø08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		6339,33	2778,17	3561,16	56,18%	699,52	-34,18	-5,63	2118,46
Heste	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Geder	GeKd	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	6339,33	2778,17	3561,16		699,52	-34,18	-5,63	2118,46

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Frilandsgrise	SvSo13	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSo08	0,00	0,00
		0,00	0,00
Frilandshøns	FjHø08	0,00	0,00
		0,10	16,63
Heste	Hest01	0,00	0,00
		0,00	0,00
Geder	GeKd	0,00	0,00
		0,00	0,00

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Frilandsgrise	Ingen data				

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Frilandshøns	Nudrift	Kemisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	33,00%	8759,00	700,00
Heste	Ingen data				
Geder	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Kemisk luftvasker type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Frilandshøns:
Hyppig udmugning tre gange ugentlig svarende til luftvaskereffekt på 33% af hele stalden. Se forklaring i BAT-beskrivelsen.

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
Frilandsgrise	Ingen data							
Frilandshøns	Ingen data							
Heste	Ingen data							
Geder	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Markstak	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	5,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	5,00	-1,00
Ajlebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gødningshus	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	5,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	5,00	-1,00
Ny gyllebeholder (2080 m ³)	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-4,00

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 2.118,46 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 2.118,46 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	0,5
Eng 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+10,9	10,9
Eng 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+1,2	1,2
Mose 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1
Mose 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,2
Lundbækplantage	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Hede/overdrev	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0

Naturpunkt: søKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,5 kgN**Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	556	291
S: Frilandshøns	+0,2	0,2	L	3	556	291
S: Heste	0,0	0,0	L	3	486	291
S: Geder	0,0	0,0	L	3	496	290
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	728	289
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	488	294
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	531	293
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	+0,2	0,2	L	3	256	193

Naturpunkt: Eng 1Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+10,9 kgN**Totaldeposition: **10,9 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	69	309
S: Frilandshøns	+10,4	10,4	L	3	69	309
S: Heste	0,0	0,0	L	3	16	3
S: Geder	0,0	0,0	L	3	15	345
O: Markstak	+0,1	0,1	L	3	236	290
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	48	22
O: Gødningshus	+0,4	0,4	L	3	55	336
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	570	136

Naturpunkt: Eng 2Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+1,2 kgN**Totaldeposition: **1,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	259	301
S: Frilandshøns	+1,0	1,0	L	3	259	301
S: Heste	0,0	0,0	L	3	190	305
S: Geder	0,0	0,0	L	3	198	301
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	426	293
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	199	312
O: Gødningshus	+0,1	0,1	L	3	237	306
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	+0,1	0,1	L	3	393	144

Naturpunkt: Mose 1Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	1.446	290
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	1.446	290
S: Heste	0,0	0,0	L	3	1.375	290
S: Geder	0,0	0,0	L	3	1.386	289
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	1.617	289
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	1.377	291
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	1.420	290
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	889	272

Naturpunkt: Mose 2Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	887	270
S: Frilandshøns	+0,1	0,1	L	3	887	270
S: Heste	0,0	0,0	L	3	820	269
S: Geder	0,0	0,0	L	3	833	269
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	1.056	272
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	813	271
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	856	271
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	+0,1	0,1	L	3	609	223

Naturpunkt: LundbækplantageKategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	3.660	70
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	3.660	70
S: Heste	0,0	0,0	L	3	3.721	70
S: Geder	0,0	0,0	L	3	3.710	70
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	3.522	68
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	3.747	70
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	3.695	70

O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	3.984	78
-------------------------------	-----	-----	---	---	-------	----

Naturpunkt: MoseKategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	3.745	13
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	3.745	13
S: Heste	0,0	0,0	L	3	3.740	14
S: Geder	0,0	0,0	L	3	3.734	14
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	3.750	10
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	3.772	14
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	3.759	13
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	3.442	22

Naturpunkt: Hede/overdrevKategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Frilandsgrise	0,0	0,0	L	3	7.836	279
S: Frilandshøns	0,0	0,0	L	3	7.836	279
S: Heste	0,0	0,0	L	3	7.767	279
S: Geder	0,0	0,0	L	3	7.779	279
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	8.009	279
O: Ajlebeholder	0,0	0,0	L	3	7.763	279
O: Gødningshus	0,0	0,0	L	3	7.807	279
O: Ny gyllebeholder (2080 m3)	0,0	0,0	L	3	7.308	276

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

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

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

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

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
--------------------------------------	---	---

Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	2.161,12
--	----------

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

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

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

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

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Frilandsgrise	Årsso, fareperiode, friland	SvSo13			per årssso
Frilandsgrise	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	SvSo08			per årssso
Frilandsgrise	Slagtesvin, Dybstrøelse	SvSI07	0,65	0,65	per prod. slagtesvin
Frilandshøns	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne	FjHø08	9,92	9,92	per 100 årshøner
Heste	1 voksen årshest, under 300 kg	Hest01			
Geder	Kødgeder	GeKd			

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

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

Frilandsgrise (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo13	PR-697362	Søer med pattegrise	1			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
SvSo08	PR-697363	Søer med pattegrise dybstrøelse	1			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
SvSI07	PR-697364	Slagtesvin dybstrøelse	18	0,65	1,15	13,44		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(105,00 - 7,20) \times (13,9 + 0,161 \times (105,00 + 7,20))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,15$								

Frilandshøns (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
FjHø08	PR-697365	Skrabeæg	21.650	9,92	1,00	2.147,68		

Heste

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Hest01	PR-697366	Øvrige	3			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

Geder

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
GeKd	PR-697367	Øvrige	2			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

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

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

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

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

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtUd].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

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: **0,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	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)
52-0	4,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00
15-0	2,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00
14-0	2,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	2,32*
11-0	13,00	Nej	JB1	Ja	S4	S4	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00
3-3	0,71	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
5-0	5,00	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
26-0	1,70	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00
4-0	4,14	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00
2-0	5,30	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
1-0	4,20	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00
27-0	6,30	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,30	0,00	0,00	0,00	6,30	6,30	0,00	0,00	0,00
29-0	2,50	Nej	JB11	Nej	S2	S2	2,50	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00*	0,00*	0,00*	2,50*
30-0	1,70	Nej	JB11	Nej	S2	S2	1,70	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00*	0,00*	0,00*	1,70*
32-0	8,10	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00
4-1	4,39	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,39	0,00	0,00	0,00	1,64	4,39	0,00	0,00	0,00
12-1	5,61	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00
3-5	0,20	Nej	JB11	Nej	K13	K13	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
12	7,36	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,36	0,00	0,00	0,00	3,87	7,36	0,00	0,00	0,00
8-0	3,70	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	3,70*
Total	87,18						87,18	0,00	0,00	0,00	16,01	73,09	0,00	0,00	14,09

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)
8-1	0,50	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	0,50*
7-0	3,37	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	3,37*
Total	87,18						87,18	0,00	0,00	0,00	16,01	73,09	0,00	0,00	14,09

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		

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	-4,32	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	-1,99	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	24,24	5,24	0,00	0,00	0,22

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

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Drofstrasse 1, 49744. Geesten-Bramhar. tyskland 0000 Deustland CVR:	Fast gødning	2167,92	676,36	65,00	0,00	19,60

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	0	-4,32	0	0
Fast gødning	-2167,92	-678,35	0	-19,60
Afsat ved græsning	24,24	5,24	0	0,22
Total	-2143,68	-677,43	0	-19,38

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	2760,29	849,42	45,00	0,00	29,18
Ingen adresse	Fast gødning	9170,53	2555,14	65,00	0,00	87,55
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	1108,86	315,19	0,00	0,00	10,83

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fast gødning	2167,92	676,36	65,00	0,00	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2760,29	849,42	0	29,18
Fast gødning	7002,61	1878,78	0	87,55
Afsat ved græsning	1108,86	315,19	0	10,83
Total	10871,76	3043,39	0	127,56

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

Der anvendes bredspredning af dybstrøelsen og den faste gødning, hvilket er BAT-teknik.

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.

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.

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 udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	73,09 ha	0,0 kg P/ha/år	18,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet 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 drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	14,09 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **86,5 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **15,7 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **34,9 kg P/ha/år.**

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **16,7 kg P/ha/år.**

3.6 Ammoniak fra udbringning

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.**

3.7 Gener fra udbringning

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.**

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Prosa tillæg til mgk Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev (version 1, som indsendt den 20.02.2017)

Ansøger Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade, 6360 Tinglev ønsker at opføre en gyllebeholder på 2080 m³ og en udvendig diameter på 25,68 m. Gyllebeholderen ønskes placeret på en mark ca. 630 m syd øst for de eksisterende bygninger.

Aabenraa Kommune har den 2. september 2010 meddelt miljøgodkendelse til en produktion af 21.650 årshøner + 3 heste og 2 geder svarende til 132,15 DE i 2010 (i dag svarende til 129,04 DE). Da den ny gyllebeholder ønskes placeret i en afstand af ca. 630 m fra den eksisterende bygningsmasse, søges der derfor om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. Gyllebeholderen ønskes opført uden teltoverdækning. Elementerne på beholderen er 4,25 m høje hvoraf ca. 2 meter bliver under jorden og ca. 2,25 m bliver over jorden.

Der sker ingen ændringer i husdyrholdet, driftsformen, eller med arealerne ift. nuværende miljøgodkendelse.

I forhold til alternative placeringer af gyllebeholderen er en placering i tilknytning til eksisterende bygninger fravalgt, da den vil komme til at ligge meget tæt på naboer samt samlet bebyggelse i Bajstrup by. Gejlå løber syd for ejendommen, så det vil heller ikke være optimalt at placeres gyllebeholderen på arealerne umiddelbart syd for ejendommen, så denne placering er også fravalgt.

Den ønskede placering er valgt, da den ligger rigtigt god i forhold til ejendommens markdrift og lang fra bebyggelse og § 3 arealer. Samtidig med placeres gyllebeholderen i landskabet, så den kommer til at fremgå så lidt synligt som muligt. Rundtom den ny beholder er der allerede levende hegn mod alle siden, så beholderen vil være godt skjult. Hvis man kommer fra syd mod nord af Nørrebækvej vil der dog være en lille strækning hvor gyllebeholderen kan ses fra Nørrebækvej. Dette anses dog som værende okay, da det er en meget lille strækning hvor beholderen vil fremstå synlig.

Alle afstandskrav jf. § 8i husdyrloven er overholdt med den valgte placering.

Ifølge tabel 12 i miljøgodkendelsen (s. 34) produceres der dybstrøelse svarende til i alt 427 tons fast gødning og 121 tons dybstrøelse og dette ændres der ikke på ved dette tillæg.

Ved udmugning af gødning vil gødningen fortsat blive transporteret ud af stalden på et gødningsbånd og læsses på en vogn ved hønsestaldens nordgavl. Fra vognen køres det pt. til oplagring i gødningshuset. Størstedelen ønskes dog fremadrettet kørt til den ny gyllebeholder hvor det blandes op med vand. Gødningen iblandes vand, således at 23 kg fast gødning "omdannes" til ca. 100 liter pumpbart fjerkrægylle. Ved at omdanne den faste gødning til fjerkrægylle fås en bedre udnyttelsesprocent af næringsstofferne.

Hvis alt den faste gødning køres til den ny gyllebeholder og opblandes med vand bliver de ca. 427 tons fast gødning til ca. 1856 m³ fjerkrægylle til opbevaring. Heraf er der iblandet ca. 1400 m³ vand. Vandet sprøjtes direkte i tanken og kommer fra en nærliggende markvandsboring. Dvs. at der er opbevaring til ca. 10,7 mdr. hvis alt den faste gødning blandes op til fjerkrægødning.

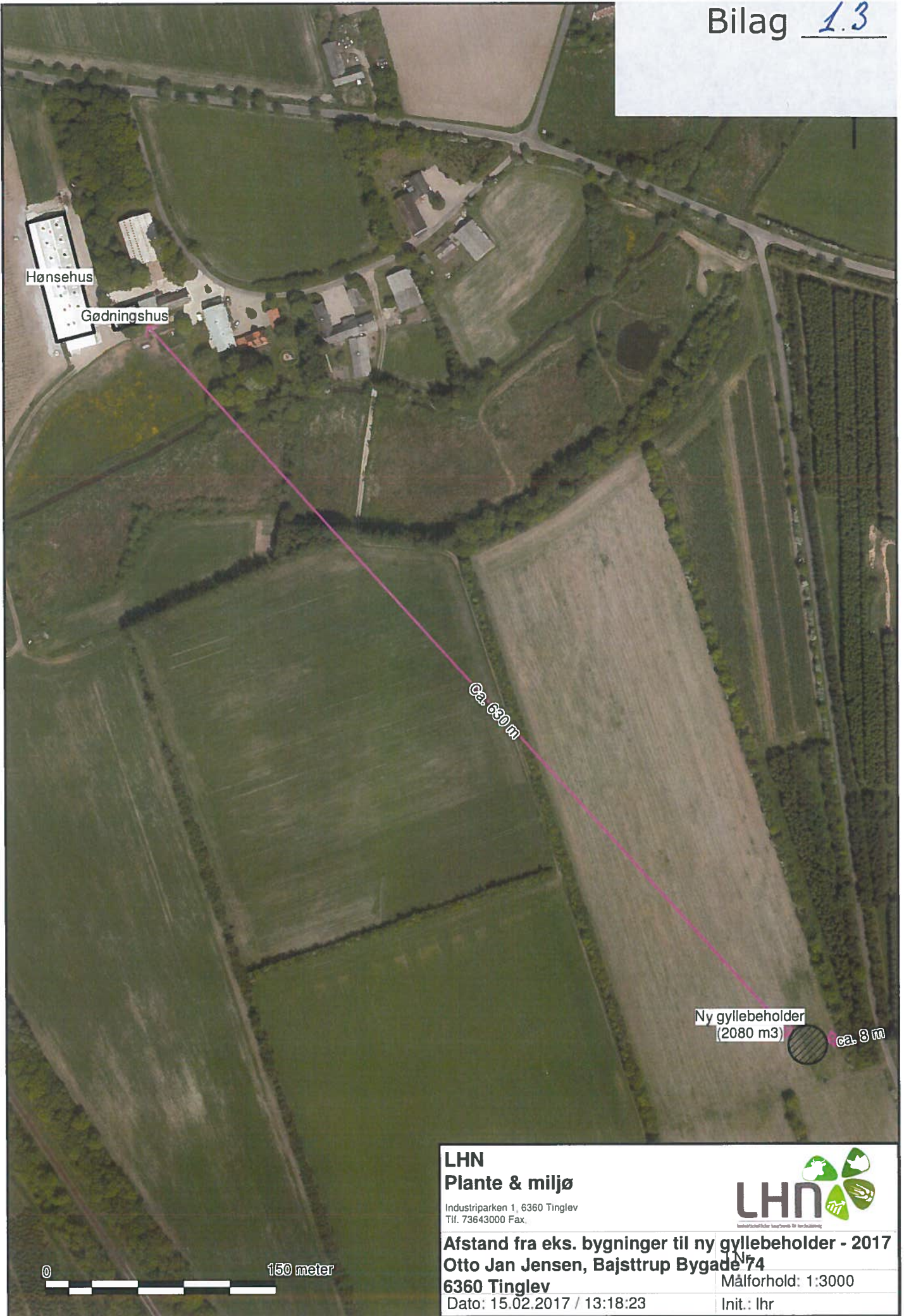
Ca. 1 gang om ugen vil gødningen blive transporteret til den ny gyllebeholder i en høj tipvogn. Vognens tiphøjde er ca. 3 meter og gødningen hældes direkte ned i gyllebeholderen. Når gødningen skal bringes ud

på markerne 1-2 gange om året kommer maskinstationen og tømmer beholderen med en sugekran hvorefter gyllevognen udbringer fjerkrægylten på markerne.

Ved udmugning af dybstrøelse ved holdskifte forventes det, at alt dybstrøelsen fremadrettet kan lægges i gødningshuset og ellers lagres det i markstak. Såfremt det er muligt afhængig af årstiden for holdskifte køres dybstrøelsen direkte til udspreddning.

Ved opførelse af den nye gyllebeholder forventes der ikke yderlige driftforstyrrelser eller uheld end der allerede er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Det jord der graves op i forbindelse med opførelsen af gyllebeholderen ønskes lagt som en vold omkring gyllebeholderen mod nord (Gejlå). Det forventes, at denne jordvold vil kunne opsamle al fjerkrægylten ved et eventuelt koplaps, så sandsynligheden for at der ville løbe gødning til Gejlå anses som minimal.



Hønseshus

Gødningshus

ca. 630 m

Ny gyllebeholder
(2080 m³)

ca. 8 m

150 meter

LHN
Plante & miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax.



Afstand fra eks. bygninger til ny gyllebeholder - 2017
Otto Jan Jensen, Bajsttrup Bygade 74

6360 Tinglev

Målforshold: 1:3000

Dato: 15.02.2017 / 13:18:23

Init.: lhr



Ny gyllebeholder
(2080 m³)

ca. 8 m

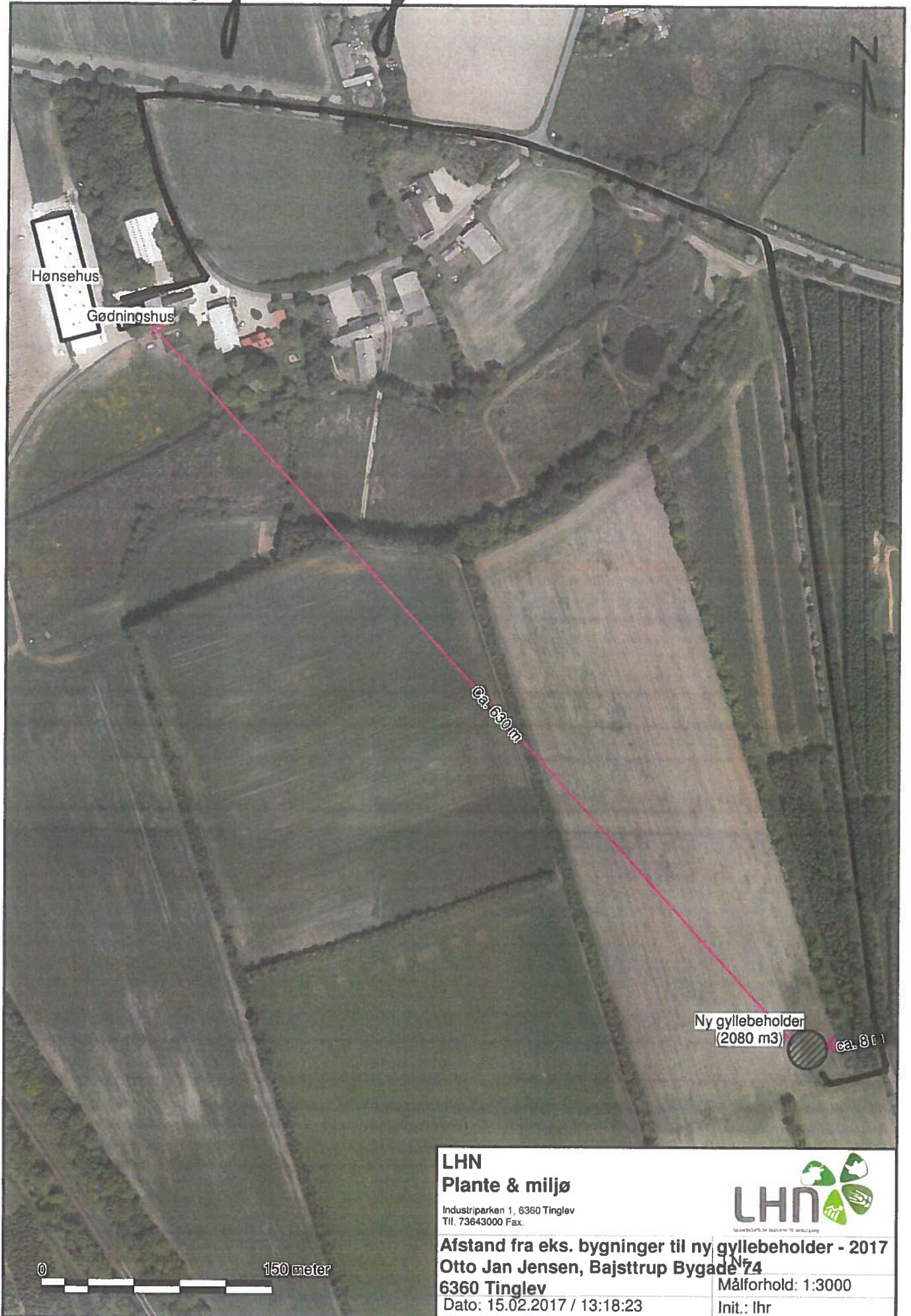
40 meter

LHN Plante & miljø
Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax.



Placering af ny gyllebeholder - tillæg 2017
Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade 14
6360 Tinglev
Dato: 15.02.2017 / 13:11:53
Målforhold: 1:800
Init.: lhr

Transportvej



LHN
Plante & miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax.



Afstand fra eks. bygninger til ny gyllebeholder - 2017
Otto Jan Jensen, Bajstrup Bygade 74
6360 Tinglev

Målforshold: 1:3000

Dato: 15.02.2017 / 13:18:23

Init.: Ihr

Fuldmagt

Undertegnede

Navn: Otto Jan Jensen

Adresse: Bajstrup Bygade 74

P. nr. + By: 6200 Aabenraa

CVR.: 18190532

giver LHN, Industrivej 1, 6360 Tinglev fuldmagt til på mine vegne at fremsende en ansøgning tillæg til min eksisterende miljøgodkendelse (§ 11)

På adresserne: Bajstrup Bygade 74

via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk til

Aabenraa Kommune.

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

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

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

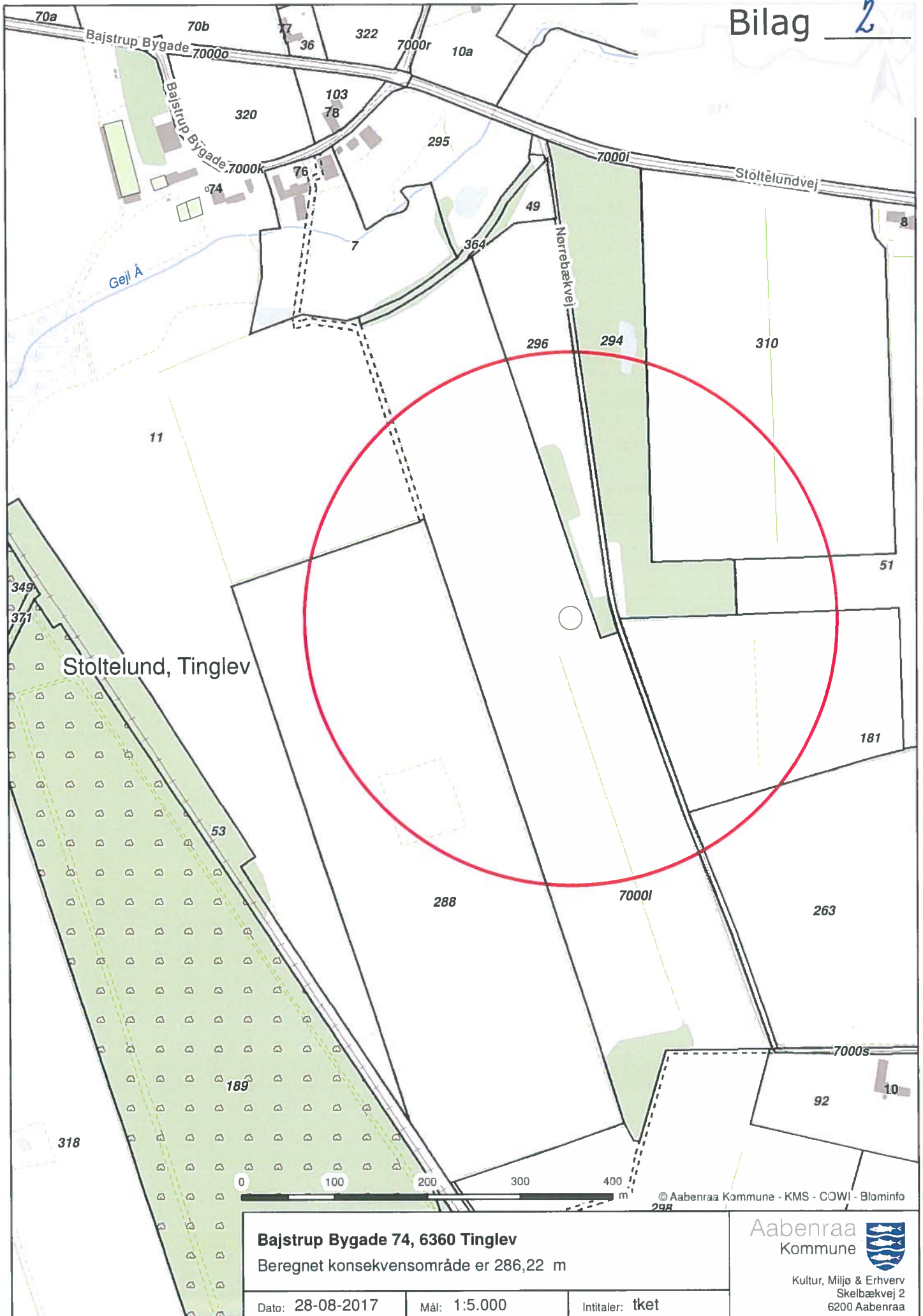
Venlig hilsen

Dato 12.2.17

Navn


Ines og Otto Jensen
Bajstrup Frilandsgrøse
Bajstrup Bygade 74
DK 6360 Tinglev
SE nr. 18 19 05 32





Støtølund, Tinglev

Bajstrup Bygade 74, 6360 Tinglev
Beregnet konsekvensområde er 286,22 m

Dato: 28-08-2017 Mål: 1:5.000 Intituler: tket

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo