Randers Kommune

Randers Kommune
Natur og Miljø

Telefon +4589151507

www.randers.dk

2. TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Husdyrbruget Asfergvej 28, 8981 Spentrup

RANDERS

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikel nr.	10c Hvidsten By, Gassum
Cvr. nr.	38009338
Ejer af landbruget og driftsansvarlig:	Vestergaard Landbrug, Asferg ApS
Ansøger	Vestergaard Landbrug, Asferg ApS
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a, stk. 4: Kvægbrug med ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH3_N pr. år.
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.19-P19-3-24
Sagsbehandler	Kristian Arnborg Nielsen
Godkendelsens dato	12. november 2026

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Indhold

Resumé 5
Generelle forhold 5
Vilkår for godkendelse 7
Generelt 7
Anlæg 7
Bygningsudformning og placering 7
Beplantning 7
Produktionsareal og staldindretning 7
Dræn 9
Gødningsopbevaring og -håndtering 9
Støj 9
KOMMUNENS VURDERING 10
Bedste tilgængelige teknik (BAT) 11
Kommunens vurderinger og bemærkninger 11
Placering 12
Kommunens vurderinger og bemærkninger 13
Natur 13
Kommunens vurderinger og bemærkninger 14
Lugt 15
Kommunens vurderinger og bemærkninger 15
Støv 16
Støj 16
Kommunens vurderinger og bemærkninger 16
Rystelser 19
Transport/vejforhold 19
Kommunens vurderinger og bemærkninger 19
Lys 20
Kommunens vurderinger og bemærkninger 20
Fluer og skadedyr 20
Afstandskrav 20
Kommunens vurderinger og bemærkninger 21
Opbevaring/ håndtering af husdyrgødning og restvand/overfladevand 22
Kommunens vurderinger og bemærkninger 23

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Affald 23
Olie- og kemikalier....23
Uheld 23
Offentliggørelse....24
Partshøring 24
Offentliggørelse af godkendelsen 24
Klagevejledning....25
Hvem kan klage?....25
Hvordan klager jeg?....25
Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen? 25
Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?....26
Bilag: 26
Dine persondata 28

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Resumé

Husdyrbruget har ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Tillægget omfatter også anlæg på den tidligere ejendom Asfergvej 26, der nu er lagt ind under Asfergvej 28 samt etablering af nye stalde, malkestald, gyllebeholder, telte på de tre gyllebeholdere, møddingsplads, ensilageopbevaringsanlæg samt ændringer i to eksisterende stalde.

Med tillægget bliver det samlede godkendte produktionsareal på 9.199 m² hvoraf de 4.623 m^2 er i nye stalde. Det samlede godkendte overfladeareal af gylletanke bliver 2.278 m^2 heraf de 1.020 m^2 er i en ny tank. Den eksisterende møddingsplads på 114 m^2 erstattes af en ny i samme størrelse. Se situationsplan bilag 1.

Tillægget indeholder bl.a. vilkår om staldtype, dyretype, produktionsarealer, beplantning og støj.

På baggrund af de stillede vilkår i tillægget og den eksisterende miljøgodkendelse og de generelle regler for husdyrbrug vurderer Randers Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne, og at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med disse regler.

Generelle forhold

Randers Kommune giver i henhold til § 16a, stk. 4 i Husdyrloven[1] kvægbruget på Asfergvej 28, 8981 Spentrup tillæg til den eksisterende § 16 a godkendelse. Tillægget gives på gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

Den eksisterende § 16 a godkendelse består af en godkendelse fra 25. maj 2021 og et tillæg fra den 24. oktober 2022.

Vilkårene i dette tillæg er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser. Øvrig lovgivning - f.eks. den til enhver tid gældende Godkendelsesbekendtgørelse[2] og Husdyrgødningsbekendtgørelse[3] skal også overholdes og særlig bemærkes:

- Der på arealer hvor der kortvarig er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, skal foretages effektiv rengøring efter endt ophold

[1] Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
[2] Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
[3] Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

(udleveringsrum, gangarealer m.v.), jf. § 47 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Ud over miljøgodkendelsens vilkår og de generelle regler, skal driftsansvarlige desuden være opmærksom på følgende:

- At grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 245702 version 6.
- At ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.
- At øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsivningstilladelse til regnvand.
- At der er en udnyttelsesfrist på 6 år fra godkendelsen er meddelt.
- At tillægget betragtes som udnyttet når evt. byggeri er afsluttet, samt ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med godkendelsen, dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af tillægget.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, tillægget er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At tillægget eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

Vilkår for godkendelse

Generelt

1. Et eksemplar af tillægget skal til en hver tid være tilgængeligt på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om indholdet.

2. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for tillægget, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.

Anlæg

Bygningsudformning og placering

3. Bygningsflader og tage på de ansøgte bygninger må ikke udføres i reflekterende materialer. Farver på bygningsdele og tage skal være dæmpede og svare til eksisterende stald "4 kostald".

4. Placering af ny anlæg skal være i overensstemmelse med oversigtstegningen i bilag 1. Vær opmærksom på at stald "6.1 Ny kostald" ikke må etableres i en afstand mindre end 50 m fra beboelsen på Asfergvej 30.

5. Etablering af stald "6.1 Ny kostald" og "6. Ny kostald" er betinget af senest samtidig etablering af den ansøgte malkestald.

6. Etablering af den ny gylletank er betinget af senest samtidig etablering af "6. Ny kostald".

Beplantning

7. Senest 31. december året efter at etablering af nye anlæg er afsluttet skal der etableres slørende sammenhængende beplantning. Beplantningen skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området. Beplantningen skal have et omfang som vist i bilag 1.

Produktionsareal og staldindretning

8. Den maksimale størrelse af produktionsarealer og fordeling af staldsystemer skal være i overensstemmelse med tabel 1 og situationsplan, bilag 1 og bilag 2:

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

	Staldstørrelse (m^2)	Staldsystem	Produktionsareal (m^2)
4.1 udv. Kostald	2795	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1028 756
3. Kviestald	930	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	118 441
2.Ungdyrsstald	749	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv. Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	217 318
1.Kostald	1407	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	799 179
5.Kalvehuse	731	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	420
6.Ny Kostald	**2813**	**Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**	**1730**
7. Gl. Kviestald	414	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	300
6.1 Ny kostald	**3814**	**Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse** **Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse** **Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**	**125** **708** **1730**
Ny kalvehus	**157**	**Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse**	**80**
Opsamlingsplads	**360**	**Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**	**250**
Samlet produktionsareal			9277

Tabel 1: Fordeling af staldsystemer/produktionsarealer i de enkelte stalde. Ny-ansøgte stalde er angivet med fed skrift.

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Dræn

9. Inden etablering af stalde, møddingsplads, malkestald, drivgange, ensilageopbevaringsanlæg og gylletank skal der graves søgegrøfter med henblik på at finde og sløjfe dræn. Der må herefter ikke være dræn tættere end 15 m fra de nævnte anlæg. Inden de nye anlæg tages i brug, skal der sendes et drænkort for placering af dræn omkring anlæggene til Randers Kommune.

Gødningsopbevaring og -håndtering

10. Det samledes overfladeareal på husdyrbrugets møddingsplads må ikke overstige 114 m².

11. Det samledes overfladeareal på husdyrbrugets beholdere til flydende husdyrgødning må ikke overstige 2.378 m².

Støj

12. Erhvervsmæssig kørsel til, fra og på ejendommen må i tidsrummet fra kl. 22.00 – 07.00 ikke ske med køretøjer, som støjer mere end personbiler.

13. Tidspunkter for aktiviteter på ejendommen skal være i overensstemmelse med tabel 3, i afsnittet om støj i kommunens vurderinger.

14. Dispensationen til ensilering, vilkår 8 i miljøgodkendelsen fra 2021 gælder ikke for den sydligste ensilagesilo for så vidt det angår perioder med støjkrav på 45 dB(A).

15. Dispensationen til ensilering, vilkår 8 i miljøgodkendelsen fra 2021 gælder kun for siloerne direkte ud for stald den sydlige ende af ”4.1 Udv. Kostald” for perioder med støjkrav på 40 dB(A).

16. Støj fra dyr må ikke give anledning til støj hos naboer, hvis det efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene.

17. Ventilationsåbningen mod vest i stald ”6.1 Ny kostald” må have højde på maksimalt 75 cm.

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

KOMMUNENS VURDERING

Husdyrbruget har ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Tillægget omfatter den tidligere ejendom Asfergvej 26, der nu er lagt ind under Asfergvej 28 samt etablering af nye stalde, gyllebeholder, møddingsplads og ensilageopbevaringsanlæg og lovliggørelse af allerede etableret ensilageopbevaringsanlæg.

Med tillægget bliver det samlede godkendte produktionsareal på 9.277 m² hvoraf de 4.623 m^2 er i ny stalde inkl. opsamlingsplads i den ansøgte malkestald. Det samlede godkendte overfladeareal af gylletanke bliver 2.278 m^2 heraf 1.020 m^2 er i en ny tank. Den eksisterende møddingsplads på 114 m^2 erstattes af en ny i samme størrelse.

Det er oplyst at drivgange højst vil være i brug 2 X 3 timer dagligt. Ansøger har valgt ikke at lade drivgange indgå i produktionsarealet, dvs. at der er krav om rengøring af arealerne i henhold til generelle regler senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet, jf. § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Husdyrbrugets emission af ammoniak beregnes ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene, samt overfladearealet af husdyrbrugets lagre af gødning. Husdyrbrugets emission af lugt beregnes alene ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene. Produktionsarealet er det areal i staldene, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Service- og gangarealer kan, men skal ikke medregnes. I den forbindelse har kommunen foretaget en vurdering af, hvilke arealer der skal medregnes i produktionsarealet (Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C).

Det bemærkes, at kommunen (jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 42 stk. 2) ved vurderingen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år. Det betyder at miljøpåvirkningen fra det ansøgte produktionsareal også skal vurderes i forhold til påvirkning fra husdyrbrugets produktionsareal for 8 år siden (8 års-drift). Produktionen på den tidligere Asfergvej 26 er indregnet i nu- og 8 års drift.

Udover produktionen på dette husdyrbrug har ansøger husdyrproduktion på Asfergvej 9, 8981 Spentrup og Redsøvej 7, 9500 Hobro. Husdyrbrugene er ikke teknisk forbudne med Husdyrbruget på Asfergvej 28, og da de heller ikke er forureningsmæssigt forbundne jf. Godkendelsesbekendtgørelsens §43, er det Randers Kommune vurdering, at denne miljøgodkendelse ikke skal omfatte produktionerne på Asfergvej 9 og Redsøvej 103. Afstanden mellem husdyrbrugene

på Asfergvej 28 og Asfergvej 9 er ca. 800 m, og afstanden til Redsøvej 103 fra Asfergvej 28 er ca. 18 km.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger har redegjort for anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Randers Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget med de generelle krav og de stillede vilkår i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Ammoniak og staldindretning

I ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af det emissionsniveau (BAT-krav) for ammoniak, der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Der beregnes et samlet BAT-krav for husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningslagre) ud fra emissionsfaktorerne i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det samlede BAT-krav (inkl. lagre) er beregnet til 9.771 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning er beregnet til 9.771 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk. I forbindelse med beregning af BAT-kravet er det vurderet at en ændring af et dybstrøelsesafsnit på 81 m^2 i "3. Kviestald" til sengestald med fast gulv er en gennemgående renovering. Men kommunen har på baggrund af ansøgers oplysninger om at der er tale om et særligt tilfælde, og at kravet ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift af husdyrbruget vurderet at det vejledende BAT-krav der er på 9.707 kg N/år kan fraviges, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5. Forskellen mellem kravet og det vejledende BAT-krav er på 64 kg N/år, og er beregnet ud det ændrede staldarealets størrelse og forskel på ammoniakemission svarende til vejledende BAT og emission for en sengestald med fast gulv (81m^2 X (1,68 kg N/(m^2 X år) – 0,98 kg N/(m^2 X år)).

Mht. at der er tale om et særligt tilfælde henvises til side 21/22 i miljøkonsekvensrapporten i bilag 4.

Mht. til proportionalitet har ansøger oplyst at et husdyrbrug med mælkeproduktion jævnfør teknologilisten har 2 muligheder for ammoniakreduktion: Forsuringsanlæg og teltoverdækning af gyllebeholdere, og givet nedenstående oplysninger i relation hertil:

Forsuringsanlæg kan opsættes i stalde med spaltegulv og ringkanal eller bagskylskanal. Der er 799 produktionskvadratmeter i 1. Kostald, som har dette

staldsystem. Effekten af forsuring er 33 % reduktion, hvilket i dette tilfælde vil være: 0,33*799 m^2*1,16 kg N/m^2 = 306 kg N. Investering i et forsuringsanlæg vil koste cirka 650.000 kr. Med en levetid på 15 år og en rente på 5,5 % så bliver den årlige omkostning cirka 63.000 kr. Det vil sige det koster over 200 kr./kg N der bliver reduceret. Ved krav om en reduktion på 64 kg N bliver prisen op mod 1.000 kr. per kg N.

En teltoverdækning koster cirka 225.000 kr. Med en levetid på 15 år og en rente på 5,5 %, så bliver de årlige omkostninger 22.000 kr. Ved at sætte telt på gyllebeholderen opnås en effekt på 152 kg N. Det koster altså 145 kr. / kg N. Ved krav om reduktion på 64 kg N, bliver prisen 340 kr. per kg N.

Kommunen finder det godtgjort at prisen pr kg. sparet ammoniak-N væsentligt overstiger 100 kr/kg uanset om der vælges en teltoverdækning eller forsuring.

Den beregnede ammoniakfordampning er beregnet uden fast overdækning af gyllebeholderne uanset at tillægget giver mulighed herfor.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrugets stald er indrettet med de oplyste staldsystemer. Det er desuden en forudsætning, at størrelsen og fordelingen af husdyrbrugets produktionsareal, samt areal af opbevaringslagre er i overensstemmelse med det oplyste. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed. Der er ikke stillet vilkår om fast overdækning af gyllebeholdere, da fast overdækning ikke er en forudsætning for at overholde krav til BAT eller ammoniakemission til natur.

Endelig er det en forudsætning, at der er en god staldhygiejne, hvilket også stilles som vilkår.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2025 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som landbrugsområde,
- uden for særlige landskabelige-, geologiske- eller kulturhistoriske interesseområder,
- uden for kirkebyggelinjer, fredninger, skovbyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, fortidsmindebeskyttelseslinjen og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder,
- uden for naturområder og mulige naturområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Der er ikke forhold i det ansøgte der strider mod retningslinjerne i kommuneplan 2025.

Randers Kommune vurderer, at der med den valgte placering af nye bygninger og anlæg undgås unødig bygningsspredning.

Jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 24, skal ny bebyggelse placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed. Udgangspunktet er at afstanden mellem bebyggelser ikke må overstige ca. 20 m.

Med de valgte placeringer af ny bebyggelser er det kommunens opfattelse at det færdige projekt vil fremstå som placeret i tilknytning til eksisterende byggeri på ejendommen. Det er i den forbindelse essentielt at malkestalden etableres, da den "binder" eksisterende og de ansøgte staldbyggerier sammen. Ligeledes er det essentielt for etablering af den ansøgte gylletank, at stald "6. Ny kostald" er etableret. Der er stillet vilkår i relation hertil.

Husdyrbruget har efter udvidelsen en bygningsmasse der strækker sig ca. 350 m fra nord til syd. Kommunen vurderer at det kan have en betydelig visuel påvirkning af landskabsoplevelelsen i området, både fra naboer og trafikanter i området. Kommunen har på baggrund heraf stillet vilkår om afskærmende beplantningsbælter øst og vest for ejendommens anlæg.

Natur

For projektet gælder følgende:

Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning er beregnet til 9.771 kg N/år i ansøgt drift, 5.448 kg N/år i nudrift og 3376 kg N/år i 8 års-drift. Bidraget til nudriften fra stald 5. kalvehuse er overestimeret med ca. 17 kg N/år, da det er beregnet ud fra 20 m^2 mere produktionsareal end der reelt er etableret. Dette har ingen praktisk betydning i forbindelse med vurderingen af belastningen af naturarealer.

- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur, et surt overdrev, jf. Husdyrbruglovens § 7, ligger ca. 4,5 km nord for staldanlægget.

- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur, jf. Husdyrbruglovens § 7, ligger ca. 3,7 km nord-vest for staldanlægget.

- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur, jf. Husdyrbrugloven er en mose ca. 850 m vest for staldanlægget.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Husdyrbrugloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N/ha år, 0,4 kg N/ha år eller 0,2 kg N/ha år, afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 1-natur.

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 2-natur.

For øvrige heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. Merdepositionen af ammoniak på mosen vest for anlægget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,3 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 3 natur.

For øvrig natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke omfattet af ovennævnte kategorier, gælder, at udvidelsen ikke må medføre en tilstandsændring. Nærmeste § 3-naturområde er en sø beliggende ca. 1000 m nordøst for anlægget. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,2 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af søen.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra staldanlægget:

Randers Kommune vurderer, at ammoniakdepositioner, som er lavere end Husdyrlovens beskyttelsesniveau ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning, og at der derfor ikke er grundlag for at skærpe Husdyrlovens afskæringskriterier for kvælstofbelastning af naturarealer.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers Kommune, at der fra staldanlægget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af

disse arters levesteder, yngle- eller rastepladser. Det tillægges vægt, at Randers Kommune ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 350 meter fra staldanlægget, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand ikke er væsentlig, jf. ovenstående.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner, ud fra Husdyrbruglovens afskæringskriterier, en nødvendig minimumsafstand til byzone, beboelse i samlet bebyggelse og til beboelse udenfor samlet bebyggelse (lugtgeneafstande). Beboelser som ejes af ansøger selv og beboelser med landbrugspligt er ikke omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Samtidig beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, hvor afstanden fra de enkelte stalde/staldafsnit til de før nævnte boligområder vægtes i forhold til lugtafgivelsen. Se tabel 2.

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Byzoneområde:	976	2.100	Asferg
Beboelse i samlet bebyggelse	733	1.857	Hvidsten
Beboelse uden for samlet bebyggelse	252,4 [1)] 256,8[1)] 282,2	274 266,1 360	Asfergvej 19 Asfergvej 34 Asfergvej 24

Tabel 2: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

[1] *Lugtgeneafstanden er reduceret pga. at én eller flere staldes placering i nordlige retninger i forhold til nabobeboelse*.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste byzone, nærmeste beboelse i samlet bebyggelse og nærmeste beboelse udenfor samlet bebyggelse er beliggende længere væk end geneafstanden. Dermed er Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt overholdt.

Herudover bemærkes, at der periodisk kan forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle, som efter kommunens opfattelse almindeligvis må accepteres i landbrugsområder.

Herudover bemærkes, at der periodisk kan forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle, som efter kommunens opfattelse almindeligvis må accepteres i landbrugsområder. For at begrænse periodiske lugtgener for de nærmeste nabobeboelser, er der dog stillet skærpende vilkår om, at omrøring af gylle ikke må finde sted lørdag, søn- og helligdage, og at omrøring kun må finde sted umiddelbart forud for udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag på gyllebeholderen.

Husdyrbrugets øvrige aktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne.

Støv

Der henvises til godkendelsen fra den 25. maj 2021.

Støj

Ansøger har dokumentation for støjbelastning af omgivelserne fremsendt en støjrapport udført som "Miljømåling, ekstern støj", den er vedlagt i bilag 3. Der er foretaget beregninger af støj i relation til tre naboejendomme: nærmeste mod hhv. vest (Asfergvej 30), øst (Asfergvej 24) og syd (Asfergvej 19).

Kommunens vurderinger og bemærkninger

På baggrund af støjrapporten er det vurderet at der ikke vil være overskridelser af støjkravene støjkrav så længe de forskellige aktiviteter ligger inden for de driftstider, der fremgår af nedenstående tabel, når der ses bort fra ensilering.

Det fremgår af støjrapporten at:

- der ikke foregår støjende aktiviteter på ejendommen i om natten (kl. 22.00 – 07.00).

- der kun undtagelsesvist vil være støjende aktiviteter om aftenen (kl. 18.00 til 22.00), og kun i form af ensilering.

- der på lørdage, søn- og helligdage kun vil være støj fra blanding af foder (kl. 7 -14), kørsel med fodervogn (7-18), mælkeafhenting (kl. 7 – 14).

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Aktivitet	Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
Blanding af foder, selvkørende foderblander, traktorblander	07.00-14.00	07.00-14.00	07.00-14.00
Hentning af ensilage til blander, gummiged	07.00-14.00	07.00-14.00	07.00-14.00
Kørsel med traktor med fodervogn til Asfergvej 26	07.00-14.00	07.00-14.00	07.00-14.00
Kørsel med fodervogn Asfergvej 28	07.00-18.00	07.00-18.00	07.00-18.00
Mælkeafhentning	07.00-14.00	07.00-14.00	07.00-14.00
Omrøring af gylletank	07.00-18.00	07.00-14.00	
Gyllekørsel, til udspredning, traktor	07.00-18.00	07.00-14.00	
Gyllekørsel, til biogas, lastbil	07.00-18.00		
Gyllesugning til lastbil	07.00-18.00		
Dybstrøelse til biogas, kørsel	07.00-18.00		
Udmugning Asfergvej 28 og læsning af dybstrøelse til biogas	07.00-18.00		
Udmugning Asfergvej 26	07.00-18.00		
Kørsel med møg fra Asfergvej 26, lastbil	07.00-18.00		
Ensilering, komprimering	07.00-22.00	07.00-14.00	
Ensilering, kørsel	07.00-22.00	07.00-14.00	
Indblæsning af korn i silo, lastbil	07.00-18.00		
Transport af dyr, traktor	07.00-18.00		

Tabel 3, driftstider for støjkilder

Ud fra støjrapporten vurderes det at støjbidraget i ved naboerne overholder de vejledende støjkrav i ovennævnte driftstidspunkter, undtagen i forbindelse med ensilering i tidsrummet 18-22).

Der er oplyst at ensilering vil foregå på hverdage inden for tidsrummet 07.00 – 22.00 samt lørdage fra kl. 07-14, herunder at en eksisterende dispensation til ensilering efter kl. 18.00 ønskes videreført.

Den eksisterende dispensation til ensilering fremgår af godkendelsen fra den 25. maj 2021, vilkår 8, hvor der er givet mulighed for ensilering i perioder med støjkrav på 40 dB(A) og 45 dB(A) i op til 5 ensileringer årligt, hvor maksimalt 2 af ensileringerne må være i perioden med støjgrænse på 40. dB(A).

Dispensationen gælder som udgangspunkt kun for de ensilagesiloer der er omfattet af miljøgodkendelserne fra 2021 og 2022, dvs. i praksis kun ensilagesiloerne ud for

stald ”4. kostald”. Ensilagesiloerne ud for stald ”4.1 Udv. Kostald” er ikke i deres helhed godkendt i de nævnte afgørelser, og er derfor som udgangspunkt ikke omfattet af dispensationen. Ligeledes er ensilagepladserne mod syd og mod øst ikke omfattet som udgangspunkt.

I forbindelse med tilsyn i 2026 har ejer af husdyrbruget oplyst at der kun én gang i perioden fra dispensationen blev givet i 2021 har været behov for at udnytte dispensationen, og kun i forhold til kravet på 45 dB(A).

På baggrund af den udførte støjdokumentation vurderes det, at det kun er i forhold til boligen mod syd, at dispensationen for støjkravet på 45 dB(A) er nødvendigt. Dette uanset i hvilken silo ensilering foretages. For boligerne mod øst og vest er støjbidrag fra ensilering beregnet til at ligge under 45 dB(A).

Det vurderes, at beregningen af støjbidrag til boligen mod syd fra den sydlige ensilagesilo er foretaget på et grundlag, der ikke repræsenterer ensileringen tilstrækkeligt. Udstrækningen af ensilagesiloen er for stor i retning væk fra boligen mod syd, og der er ikke taget hensyn til, at aftipning af høstet afgrøde vil foregå på eller lige ved pladsen. Kommunen vurderer, at det beregnede støjbidrag til boligen mod syd kan være højere end de 49 dB(A), der fremgår af støjrapporten.

På baggrund af usikkerhed om støjbidragets størrelse, er det kommunens vurdering, at dispensationen til ensilering ikke kan udvides til at omfatte den sydlige ensilagesilo, men kun de øvrige siloer der i deres helhed er omfattet af de tidligere miljøgodkendelser.

Den udførte støjdokumentation omfatter ikke natperioden, og dermed heller ikke beregninger af maksimalværdier, og giver derfor ikke grundlag til at vurdere om dispensationen i forbindelse med ensilering, kan udvides til at omfatte siloer udover siloerne i beliggende direkte ud for den sydlige halvdel af stald af ”4.1 Udv. Kostald”

Usikkerheden på vurderingen af støjbidraget fra ensilering på den sydlige ensilageplads vurderes uden betydning for overholdelse af støjgrænserne i perioder hvor støjgrænserne er 55 dB(A).

Der henvises i øvrigt til godkendelserne fra 2021 og 2022.

Der er fastsat vilkår i relation til ovenstående.

Stald 6.1 Ny Kostald etableres 50 m fra nabobeboelsen på Asfergvej 30. Hverken kommune eller Agillix har kendskab til niveau af støj fra dyr, herunder brøl fra køer. Kommunen vurderer at brøl fra køer vil kunne have størst betydning for omboende i nattetimerne.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i en afgørelse fra 25. januar 2021 over en klage over godkendelse til et husdyrbrug i Assens Kommune bemærket, at der ikke er fastsat vejledende støjgrænser for dyrehold. Det følger således af støjvejledningen,

at det ikke er hensigtsmæssigt at vurdere støjen fra dyrehold alene ud fra støj belastningen udtrykt ved det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Dette skyldes dels støjens særlige karakter, dels at støjen i visse tilfælde optræder i relativt korte perioder inden for et døgn. Det vil i mange tilfælde være mere hensigtsmæssigt at benytte maksimalværdierne af støjniveauet frembragt af eksempelvis et enkelt dyrs gøen eller bjæffen. Det følger desuden af støjvejledningen, at den eneste realistiske mulighed for at undgå støjgener i forbindelse med dyrehold er at vælge en hensigtsmæssig placering af virksomheden i en passende afstand til nærmeste beboelse, samt at det i mange tilfælde vil være rimeligt at begrænse støjgenerne om natten og aftenen ved at holde dyrene indelukket i disse tidsrum.

Ifølge støjrapporten, får de ny stalde en åbning på 75 cm hele vejen rundt. Da åbningen er relativ smal, vurderer kommunen, at udbredelse af støj fra stalden i nogen grad dæmpes. Der sættes vilkår om at åbningen ikke må være større end 75 cm, samt at støj fra kvæg ikke må give anledning til støj hos naboer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for naboerne.

Rystelser

Der henvises til godkendelsen fra 25. maj 2021.

Transport/vejforhold

I forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse fra 24. oktober 2022 blev det vurderet at der ville blive ca. 1197 -1409 transporter pr. år. Derudover ville der være transporter af døde dyr efter behov.

Efter den ansøgte udvidelse er det oplyst, at det vurderes at der vil være 1.795 transporter og derudover transport af døde dyr.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort yderligere for transport.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter vurderes at være af et omfang der svarer husdyrholdets størrelse. I gennemsnit vil der være ca. 4,9 om dagen. Over halvdelen af transporterne er dog knyttet til produktion af foder og kørsel med gylle og vil derfor være sæsonafhængige.

Indkørsel til husdyrbruget og udkørsel sker i umiddelbar nærhed af nabobeboelse. For at begrænse støjgener i forbindelse med transport har Randers Kommune stillet et generelt vilkår om, at der ikke må ske kørsel her med tunge køretøjer i natteperioden (kl. 22-07).

En dispensation fra miljøgodkendelsen fra 25. maj 2021 giver dog mulighed for dispensation i forbindelse med ensilering i op til to nætter pr. år.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener fra transport og trafik.

Det bemærkes, at færdsel på offentlig vej, herunder også privat fællesvej ikke kan reguleres i miljøtilladelsen, men reguleres af Færdselsloven og håndhæves af politiet.

Lys

Der opsættes ikke udendørsbelysning ved staldudvidelsen. I den nye tilbygning vil der være indendørs belysning ved arbejde i stalden, samt vågelys om natten.

Derud over henvises til miljøgodkendelsen fra den 24. oktober 2022.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Da der ikke vil være kraftige projektører til belysning af bygninger, pladser m.v., vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for naboer eller trafik.

Fluer og skadedyr

Det henvises til godkendelsen fra 25. maj 2021.

Afstandskrav

Ifølge Husdyrbrugloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen må stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser, ikke etableres inden for nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 4.

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse eller ændring, der medfører øget forurening. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 gælder for etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

Udkast U	**Faktisk afstand**	**Min. krav til afstand**
Husdyrbruglovens § 6: Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	50 m	50 m

Udkast U	**Faktisk afstand**	**Min. krav til afstand**
Husdyrbruglovens § 7: Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	Ca. 3,7 km	10 m
Husdyrbruglovens § 8: Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.100	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 2 km.	50 m
Husdyrbruglovens § 8: Vandløb (herunder dræn) og søer	Afstand til dræn ej overholdt, jf. luftfoto fra 1954 og 2020 samt Hedeselskabets drænkort.	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 30 m	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Beboelse på samme ejendom	Ca. 100 m	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Naboskel	Ca. 31 m	30 m
Husdyrbruglovens § 8: Åbne vandløb og søer >100 m²	Ca. 500 m	100[1] m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21: Nabobeboelse	Ca. 200 m	300[2] m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21: § 7 natur	Ca. 3,8 km	300[3] m

[1]Gælder ved etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

[2]Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr.

[3]Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruglovens § 6:

Ifølge Husdyrbruglovens § 6 er der forbud mod at etablere husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt foretage udvidelser og ændringer af husdyrbrug, hvis det medfører forøget forurening, inden for 50 m fra

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

nabobeboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger.

Husdyrbruglovens § 7:

Ifølge Husdyrbruglovens § 7 er der endvidere forbud mod at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug der ligger i en afstand på mindre end 10 meter til nærmere bestemt sårbar natur, jf. Husdyrbruglovens § 7. Som det fremgår af tabel 4, ligger bygningsdelene mere end 1.000 meter fra sårbar natur.

Husdyrbruglovens § 8:

Kravene gælder kun hvis der samtidig sker en forøgelse af forureningen fra den pågældende bygning (stald, gødningsopbevaringsanlæg og lignende).

Der er ikke søgt dispensationer for afstandkrav til dræn. Det må forventes at der findes en del dræn rundt i området omfattet af udvidelsen, jf. luftfoto fra 1954 og 2020 samt drænkort fra Hedeselskabet.

Der er sat vilkår vedr. sløjfning af eventuelle dræn inden for 15 fra de nyansøgte anlæg.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21:

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 skal nye beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra nabobeboelser.

Desuden skal alle nye beholdere for flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra de i Husdyrbruglovens § 7 angivne naturtyper. I stedet for fast overdækning kan der anvendes en teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, som en teknologi, der kan erstatte fast overdækning.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at projektet er i overensstemmelse med afstandskrav fastsat i Husdyrbruglovens § 6-8 og Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21.

Opbevaring/ håndtering af husdyrgødning og restvand/overfladevand

Husdyrbruget forventer at producere ca. 27.930 m^3 gylle om året. Derudover forventes der ca. 80 m^3 vand fra møddingspladsen og 900 m^3 fra udendørs drivgange og kalvehuse. Dvs. i alt. 28.830 m^3.

Dertil kommer der vand fra plansiloer og befæstede arealer der ikke kan opbevares i tanken på 590 m^3 ved ensilagesiloerne, eller udsprinkles pga. frossen jord eller andet. Det er med baggrund i oplysninger fra DMI oplyst, at der i månederne december, januar og februar forventes 980 m^3 vand fra de nævnte områder.

Det er oplyst at bedriften råder over 15.300 m^3 opbevaringskapacitet inklusiv den ansøgte gylletank på 4.000 m^3 og 500 m^3 i kummer.

Det er oplyst at der bliver fundet yderligere opbevaringskapacitet når produktionsarealet og dermed besætningen er øget.

Der etableres ikke tagrender på de ny stalde. Tagvandet afledes diffust. Der afledes ikke vand til drivgang.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

På ejendomme med dyrehold skal opbevaringsanlæg til husdyrgødning have en kapacitet svarende til 6 måneders tilførsel. Kravet kan opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10.

Med den oplyste opbevaringskapacitet på 15.300 m^3 svarer oplagringen af 28.830 m^3 til knap 6,4 måneder, og lægges alt vandet fra december, januar og februar fra ensilageopbevaringsoplæg mv til, svarer kapaciteten til knap. 6,2 måneder. 6 måneders kravet vurderes opfyldt.

Randers Kommune vurderer, at der på husdyrbruget bør være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder. Dette for at undgå udkørsel af gylle under vejrmæssige forhold, som ikke egner sig til udbringning. Der er stillet vilkår herom i godkendelsen 25. maj 2021.

Affald

Der henvises til miljøgodkendelsen fra 25. maj 2021.

Olie- og kemikalier

Der henvises til miljøgodkendelsen fra 25. maj 2021.

Der er estimeret et forbrug af diesel på 35.000 l pr. år.

Uheld

Der henvises til miljøgodkendelsen fra 25. maj 2021.

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Offentliggørelse

Randers Kommune har offentliggjort ansøgningen om miljøgodkendelse på Randers Kommunes hjemmeside, www.randers.dk den 26. marts 2026. I den forbindelse er der ikke indkommet bemærkninger eller anmodninger om tilsendelse af udkast til miljøgodkendelse. Fristen for anmodning herom var den 16. april 2026.

En tidligere og nu ændret udgave af ansøgningen blev offentliggjort i juli 2025. Hvilket gav én tilbagemelding med ønske om tilsendelse af udkast til afgørelse. Vedkommende har modtaget udkast til godkendelse lavet på baggrund af den ændrede udgave af ansøgningen i forbindelse med høringen angivet nedenfor.

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til ejere og beboere af beboelser inden for geneafstand til byzone (977 m).

Orienteringen blev fremsendt den 5. oktober 2026. Fristen til at kommentere udkastet var den 9. november 2026.

Fra en hørt husstand er der bekymring om gener som følge øget trafik på Asfergvej og kvaliteten af Asfergvej. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer i afgørelsen i forhold til udkastet. Der er i udkastet foretaget vurdering af øget trafik som følge af udvidelsen, og sat vilkår om kørsel til og fra ejendommen i nattetimerne. Forhold vedr. vejens kvalitet og øvrig trafik kan ikke behandles i en afgørelse efter husdyrbrugloven og har derfor ikke givet anledning til ændringer i forhold til udkastet.

Fra en anden hørt husstand er der bekymring om vandforsyningtryk på Asfergvej. Dette forhold kan ikke behandles i en afgørelse efter husdyrbrugloven og har derfor ikke givet anledning til ændringer i forhold til udkastet.

Offentliggørelse af godkendelsen

Tilladelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 12. november 2026, som er tilladelsens dato.

Følgende er underrettet om tilladelsen:

- Ansøger
- Konsulent
- Parter
- Danmarks Naturfredningsforening, dnranders-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lokalafdeling, jankarnoe@gmail.com

- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Lokalafdelingen Dansk Ornitologisk Forening, randers@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. Husdyrbruglovens § 76.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt, og
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Foreninger og organisationer som nævnt i Husdyrbruglovens §§ 85-87

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt - **senest den 10. december, 2026**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du mener, der er særlige forhold, der gør, at du trods vejledning ikke kan forventes at kunne anvende klageportalen, kan du eller din eventuelle repræsentant sende en anmodning om fritagelse for brug af klageportalen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Anmodningen om fritagelse for brug af klageportalen skal begrundes.

Får du afslag på fritagelse, får du eller din eventuelle repræsentant en passende frist til at indsende klagen via klageportalen. Hvis du bliver fritaget, vil førsteinstansen oprette klagen i klageportalen på dine vegne.

Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du samtidig giver besked til din kommune om det. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Du kan orientere din kommune via mail (landbrug@randers.dk), telefon eller ved at sende et brev.

Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?

Når en klage modtages i Miljø- og Fødevareklagenævnet, bliver der oprettet en sag i nævnets journalsystem.

Sagens parter orienteres om Miljø- og Fødevareklagenævnets sagsbehandlingstid, om persondataloven og om frist for fremsættelse af yderligere bemærkninger til sagen.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at afgørelsen straks kan tages i brug, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt jf. Husdyrbruglovens § 90.

Selvom der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Staldindretning
Bilag 3: Støjberegning, VM acoustics, 12. maj 2026.
Bilag 4: Projektbeskrivelse og konsekvensrapport.

Dokumentnavn: tillæg uden bilag (20261112115931DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 12. november 2026 - Oprettet: 12. november 2026

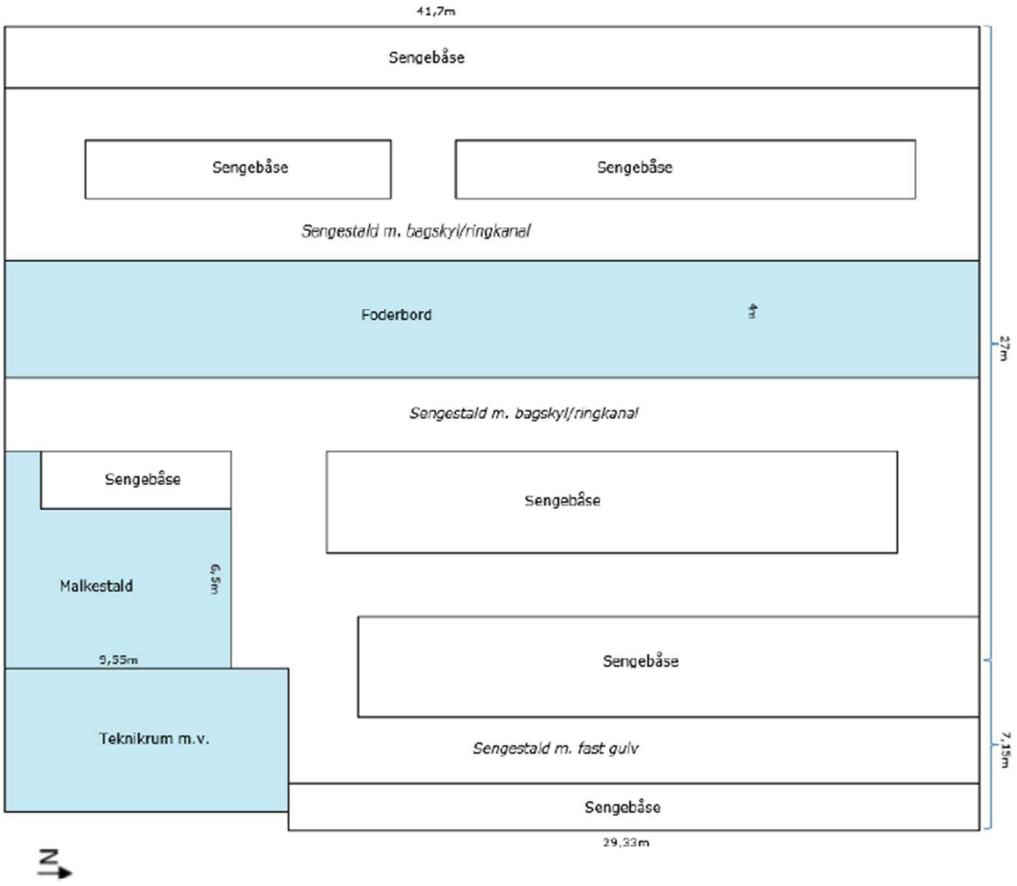
Bilag 1 Situationsplan inkl. beplantning



Vær opmærksom på at stald ”6.1 Ny kostald” ikke må etableres i en afstand mindre end 50 m fra beboelsen på Asfergvej 30.

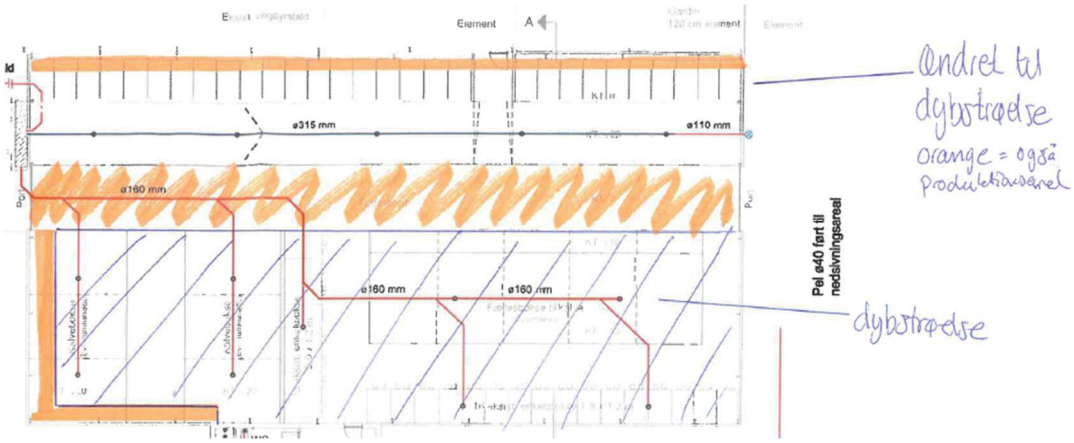
Bilag 2 Staldindretning

På godkendelse tidspunktet forligger der ikke tegninger af indretningen af de ny stalde: 6. Ny Stald, 6.1 Ny Stald og Ny kalvehus. I den eksisterende Stald 7 er der én stor boks på 300 m^2, der er ikke tegning heraf.

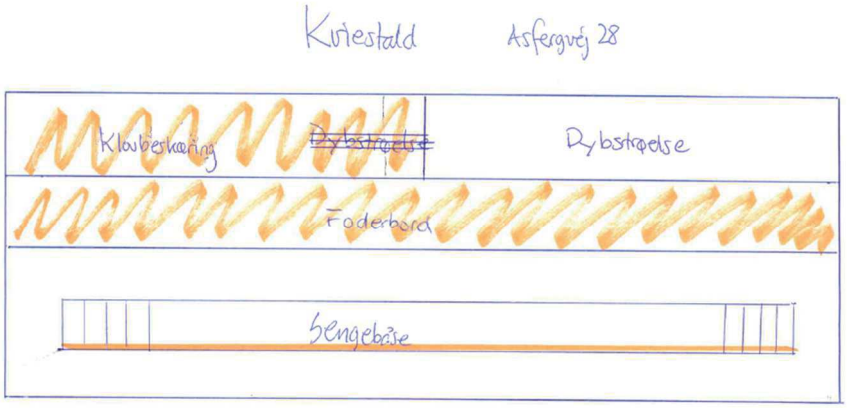


Stald 1. Kostald (Blå områder er ikke produktionsarealer. Der skal være nakkebomme i sengebåsene).

Dokumentnavn: Bilag 2 Staldindretning (20261005114705DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

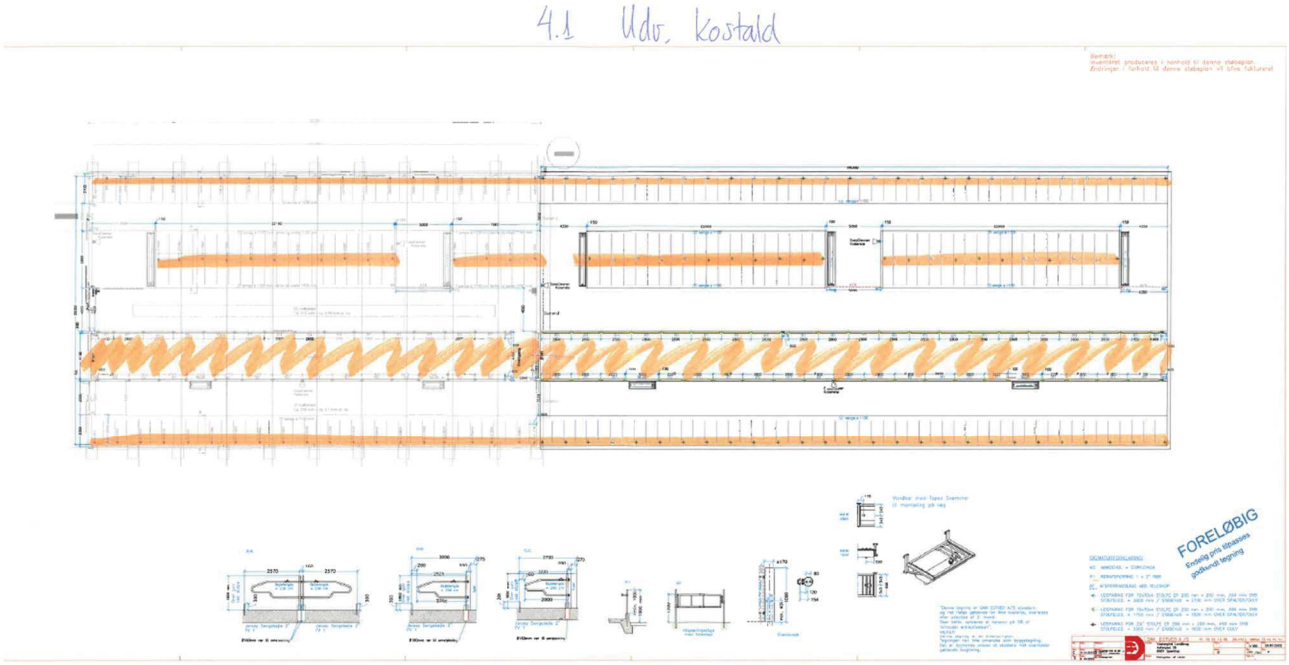


Stald 2. Ungdyrstald. Orange arealer er ikke med i produktionsareal, undtagen det øverste i skitsen.

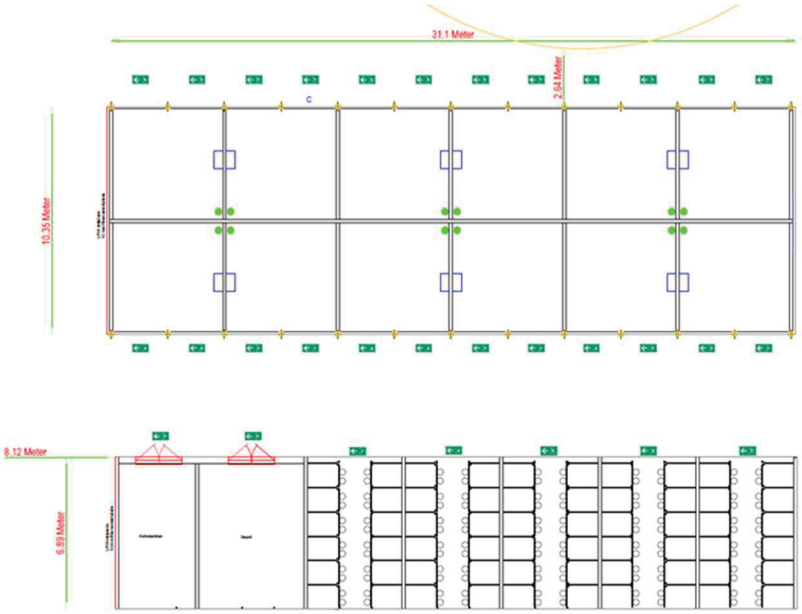


3. Kviestald. Nakkebomsarealer er med i produktionsarealet, øvrige orange er ikke.

Dokumentnavn: Bilag 2 Staldindretning (20261005114705DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026



4.1 Udv Kostald, orange er ikke produktionsareal.



5. Kalvehuse (ét hus med 12 bokse a 5 X 5 m og 60 bokse i det andet hus).

Dokumentnavn: Bilag 2 Staldindretning (20261005114705DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

VM acoustics

Skovgårdsgade 8, 1
DK 8000 aarhus C.

Vest: 2845 2014
Øst: 5042 0912

www.vmacoustics.dk
vm@vmacoustics.dk

Århus d. 12. maj 2026

Agillix
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
CVR: 45000370

Deres ref.:	Carsten Aarup. Miljørådgiver/strategisk rådgiver
Tlf.:	9635 1192
Mail:	caa@agillix.dk
Vedr.:	Beregning af ekstern støj fra landbrug på Asfergvej 28
Post nr.:	8981 Spentrup
Kommune:	Randers
Sider:	21 inkl. denne

Udført/kontrolleret af: Ole Jacob Veiergang. Civilingeniør Lars Matthiessen. Cand. scient.

Miljømåling – ekstern støj

0. Resumé:

VM acoustics har for rekvirenten beregnet og vurderet ekstern støj fra landbruget på Asfergvej 28, 8981 Spentrup, pr. Randers Kommune. Der produceres mælk og foder på virksomheden.
Beregningerne udføres på baggrund af en ansøgning om miljøgodkendelse til opførsel af nye kostalde og andet i forbindelse med dette. Staldens associerede aktiviteter og dens fysiske tilstedeværelse (refleksioner etc.) er medtaget i rapporten.
Beregningerne på baggrund af de oplyste driftsbetingelser viser nedenstående:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. i parentes Grænseværdi /udv.usikkerhed		Støjvilkår overholdt dag/søndag
	Dag 07-18	Søndag 07-18	
Øst, Asfergvej 24	40(55/3)	37(45/4)	ja/ja
Syd, Asfergvej 19	43(55/5)	42(45/4)	ja/ja
Vest, Asfergvej 30	45(55/4)	38(45/5)	ja/ja

Det vurderes, at der ikke skal gives tillæg for indhold af rene toner eller impulslignende lyde vurderet ud fra støjkildernes karakter.

Der er sæsonbetingede aktiviteter som ensilering og omrøring og kørsel med gylle, som ikke er medtaget som daglige aktiviteter.

I perioden med ensilering (5-8 dage om året) beregnes følgende støj:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes		Støjvilkår overholdt dag/aften
	Dag 07-18	Aften 18-22	
Øst, Asfergvej 24	45(55/4)	43(45/4)	ja/Ja
Syd, Asfergvej 19	50(55/5)	49(45/5)	ja/Nej
Vest, Asfergvej 30	47(55/4)	43(45/4)	ja/ja

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse dispenseret for støjgrænserne ved ensilering op til fem dage om året. **Hvis der skal ensileres efter kl. 18, skal denne dispensering fastholdes.**

I perioden med gylleomrøring og gyllekørsel beregnes følgende støj:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes		Støjvilkår overholdt dag/aften
	Dag 07-18	Aften 18-22	
Øst, Asfergvej 24	42(55/4)	37(45/5)	ja/ja
Syd, Asfergvej 19	46(55/4)	43(45/5)	ja/ja
Vest, Asfergvej 30	50(55/4)	50(45/5)	ja/nej

Hvis der skal omrøres og køres med gylle efter kl. 18, skal der dispenseres for dette.

I dagene med udmugning af stald på Asfergvej 26 beregnes følgende støj:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes	Støjvilkår overholdt dag/aften
	Dag 07-18	
Øst, Asfergvej 24	41(55/3)	ja/ja
Syd, Asfergvej 19	45(55/4)	ja/ja
Vest, Asfergvej 30	43(55/4)	ja/ja

Udmugning af stald på Asfergvej 26 medfører ikke overskridelser af grænseværdien.

Dokumentnavn: Bilag 3 Miljømåling ekstern støj (20261005111653DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

1. Indledning:

VM acoustics har for rekvirenten beregnet og vurderet ekstern støj fra landbruget på Asfergvej 28, 8981 Spentrup, pr. Randers Kommune. Der produceres mælk og foder på virksomheden. Beregningerne udføres på baggrund af en ansøgning om miljøgodkendelse til opførsel af nye kostalde. Staldens associerede aktiviteter og dens fysiske tilstedeværelse (refleksioner etc.) er medtaget i rapporten.

- Beregninger udføres efter retningslinjerne i:
    1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"
    2. Orientering nr. 43 "Valg af måle- og beregningspositioner" fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium For Støjmålinger.
    3. Orientering nr. 36 "Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj fra virksomheder" fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium For Støjmålinger.
    4. Vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen "Ekstern støj fra virksomheder"
- Lydtrykniveauer er A-vægtede re. 20 µPa, og kildestyrker er A-vægtede re. 1 pW.
- For lydeffektniveauet anvendes:
    - Støjdatabogen
    - Datablade
    - Rapport nr. 21 – 3. udgave, fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger. Støj fra Lastbiler. Målinger 2008
- Koter, bygningshøjder og bygningspolygoner er fastsat ud fra www.dataforsyningen.dk samt egne målinger.
- Tidshistorikken er udført på baggrund af oplysninger fra virksomheden og rekvirenten.

2. Parter:

Rekvirent:	Carsten Aarup, Agillix, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV CVR: 2903 8597 Tlf.: 9635 1192 Mail: caa@agillix.dk
Virksomhed:	Vestergaard Landbrug, Asferg ApS, Ouevej 2, Redsø, 9500 Hobro CVR 38009338 Mail: Daniel_jh_christensen@hotmail.com
Laboratorie:	Ole Jacob Veiergang, VM acoustics, Skovgaardsgade 8, 8000 Århus C Tlf.: 2845 2014 E-mail: vm@acoustics.dk Certificeringsnummer: 24016. Bilag 1. Certificeringsorgan: Force Technology, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm
Myndighed:	Randers Kommune

3. Grænseværdier:

Støjvilkårene for landbrugsejendommene antages tilsvarende Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj i områdetype 3 "Blandet bolig og erhverv". Det er praksis at anvende disse vilkår for beboelse i det åbne land.

1. Øst, Asfergvej 24
2. Syd, Asfergvej 19
3. Vest, Asfergvej 30

Beregningspunkterne vælges maksimalt 15 meter fra stuehuset i overensstemmelse med Orientering nr. 43 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium "Valg af måle- og beregningspositioner". Kopi af afsnit nedenfor:

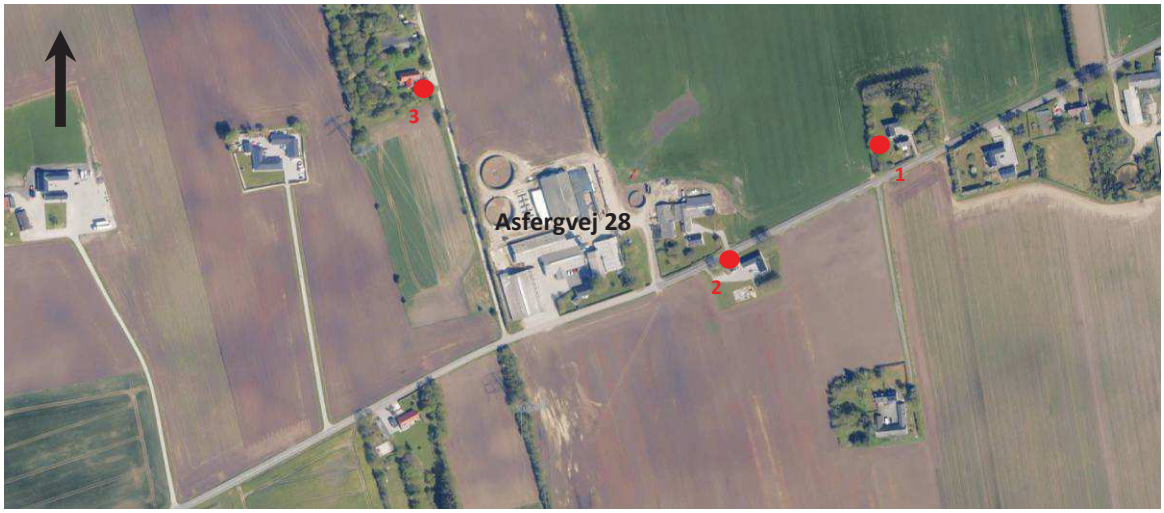
Det eneste sted, hvor man ikke skal se på støjen "overalt i et område", hvilket i praksis vil sige i den mest støjbelastede position, er ved enkeltliggende boliger i det åbne land. Her vurderes støjen *ved* boligen, hvilket i praksis betyder på udendørs opholdsarealer i op til 15 m afstand fra boligen.

Grænseværdier:

Grænseværdier	Dagperiode: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Aftenperiode: Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Natperiode: Alle dage kl. 22.00-07.00
Åbent land (3)	55	45	40
Referencetidsrum	Hverdage:8 timer Lørdage: 7 timer	Hverdage: 1 time Lørdage 14-18: 4 timer Lørdage 18-22: 1 time Søndag 7-18: 8 timer Søndag 18-22: 1 time	Alle dage: ½ time

Grænseværdien er det A-vejede energiækvivalente korrigerede lydtrykniveau i referencetidsrummet. Referencetidsrummet angiver det sammenhængende tidsrum med den højeste støjbelastning.

Miljøstyrelsens har endvidere fastsat en vejledende grænseværdi for maksimalværdien af støjniveauet om natten (tidsvægtning fast) på 55 dB(A). Da der ikke er støjende aktiviteter i natperioden, er denne grænseværdi uaktuel.



Figur 1. luftfoto med beregningspunkter

4. Beregninger:

Beregningerne af støjbelastningen udføres i beregningsprogrammet SoundPlan 9.0 og baseres på kildestyrken af de indgående støjkilder og oplysninger fra rekvirenten og virksomheden omkring placering og driftstider for de enkelte støjkilder.

- Digitale kort med koter, vejforløb, bygningspolygoner og bygningshøjder er leveret af dataforsyningen.dk
- VM acoustics har opbygget en 3D-støjmodel til beregningerne i det benyttede beregningsprogram Soundplan, version 9.0 (opdateret 17/9 - 2024).
- Beregningerne udføres efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", iht. GPM (General Prediction Method) 2019
- Terrænet på virksomheden, veje og befæstede arealer antages hårde og omkringliggende marker, haver etc. er bløde.
- Der regnes ikke med dæmpning fra vegetation.
- SP settings:
    - Reflection order: 5
    - Max. search radius: 5000
    - Max reflection distance Rec. 200 m
    - Max reflection distance Src. = 50 m
    - Gridafstand = 5 m.

5.Støjkilder:

Skemaerne nedenfor beskriver støjkilder, beskrivelser, driftstider og kildestyrker.
Rekvirentens beskrivelse.
Numre i venstre søjle referer til SoundPlan modellen

Rekvirentens og virksomhedens oplyste driftstider.

Nr.	Støjkilde navn	Aktivitetsbeskrivelse	Driftstid	Varighed
1	Indblæsning af korn i silo	Indblæsning fra lastbil En gang om måneden	Hverdag 7-18	60 min
2a	Blanding af foder	Selvkørende foderblander/traktorblander	Dagligt 07-14	5 x 15 min
2b	Hentning af ensilage til blander	Gummiged	Dagligt 07-14	5 x 15 min
3	Transport af dyr	Transport m. traktor og kreaturvogn hver 14. dag.	Hverdag 7-18	30 min
4	Omrøring af gylletank	Traktordrevet omrøring	Hverdag 7-22 Lørdag 7-14	4 timer
5	Gyllekørsel	Med traktor	Hverdag 7-22 Lørdag 7-14	4 kørsler/time
6	Dybstrøelse til biogas, kørsel	Lastbil m. container Hver 14. dag	Hverdag 7-18	4 kørsler/dag
7	Udmugning og dybstrøelse til biogas, læsning	gummiged til læsning Hver 14. dag	Hverdag 7-18	4 x 30 minutter
8	Gylle til biogas	Lastbiltransporter	Hverdag 7-18	1/dag
9	Ensilering	Sammenpresning m. gummiged. 8 dage/år	Hverdag 7-22 Lørdag 7-14	90% af tiden
10	Ensilering	Traktor med græsvogn 8 dage/år	Hverdag 7-22 Lørdag 7-14	10/time
11	Mælkeafhentning	Arla mælkebil Hver anden dag	7-14	1/dag
12	Foderkørsel	Traktor med fodervogn	Kl. 7-18	5/dag
13	Gyllesugning til lastbil	Lastbil forceret tomgang	Hverdag 7-18	1 minut/dag
14	Foder til Asfergvej 26	Traktor med fodervogn	Kl. 7-14	1/dag
15	Udmugning Asfergvej 26	Gummiged indendørs m. åben port	Hverdag 7-18 6 gange om året	2t/dag
16	Kørsel m. møg Asfergvej 26	Lastbiltransporter	Hverdag 7-18 6 gange om året	3/dag

Kildestyrker for støjkilder samt oprindelsen for data og kildehøjde.

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke L_w , dB(A)	Datakilde	Kildehøjde
1	Kompressor på lastbil	108	Støjdatabogen	1,5
3 + 5 + 10 + 12 + 14	Traktorkørsel 5 km/t	103	Støjdatabogen	1,5
7+2b	Gummiged	103	Støjdatabogen. Sættes som traktor. Empirisk korrekt.	1,5
9	Gummiged på ensilering	97,4	Målt på Viderupgård. Med tilladelse for gengivelse.	2,5 (kører på lag)
4	Gylleomrøring med traktor	103	Støjdatabogen. Sættes som kørende traktor.	1,5
2a	Foderblanding	103	Støjdatabogen. Sættes som kørende traktor.	1,5
6 + 8 + 11 + 16	Lastbil	95,5	Lastbilkørsel 5 km/t fra Rapport nr. 21 – 4. udgave Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger DELTA	1,5
13	Gylle sugning	91	Forceret tomgang. Rapport nr. 21 – 4. udgave Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger DELTA	1,5
15	Gummiged	103	Støjdatabogen. Lydtrykket beregnes indendørs, og udstråling gennem den åbne port med direktivitet som en bygningsåbning	3,6 x 3 m

Vindelsbæk, der kører for Arla, oplyser, at mælkebiler er med termotanke og uden ekstern køling. Lastbilerne støjer derfor kun som almindelige lastbiler uden eksterne støjkilder.
Force/referencelaboratoriet oplyser, at de nyeste tal og undersøgelser generelt bør anvendes, og at mælkebilerne hører under de almindelige lastbiler, der er omfattet af "Rapport nr. 21 – 3. Støj fra Lastbiler. Målinger 2008."

Kildestyrke skema.

Støjkilde	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
2b+3+4+5+7+10+12+14	79	85	91	96	98	97	90	81	103
9	86,7	81,6	88,0	91,6	92,4	89,6	82,6	74,5	97,4
1	82	96	100	99	103	103	96	87	108
6 + 8 + 11 + 16	76,5	80,5	82,5	88,5	91,5	89,5	84,5	75,5	95,5
13	71	74	80	83	87	84	78	70	91

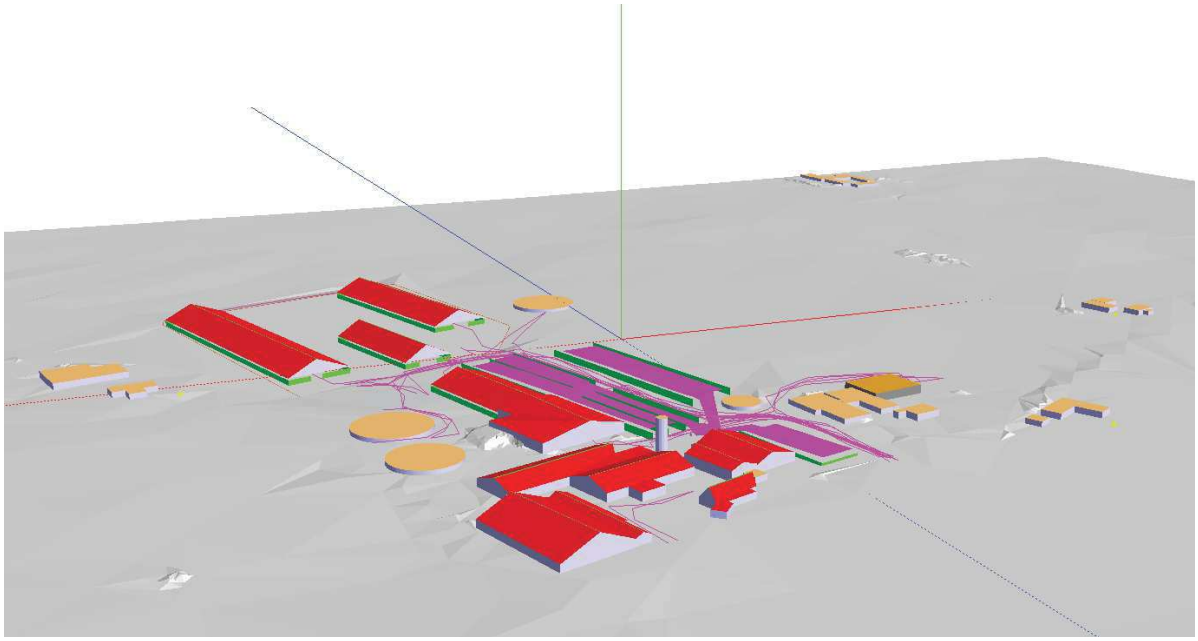
Nedenfor ses støjkildernes beliggenhed.



Figur 1. Støjkildeplacering

De nye stalde med åbninger simuleres ved skærme med huller til indkørsel og derefter et "låg" på, så der er en 75 cm åbning hele vejen rundt svarende til det oplyste.
Nedenfor ses et isometrisk view.

Dokumentnavn: Bilag 3 Miljømåling ekstern støj (20261005111653DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

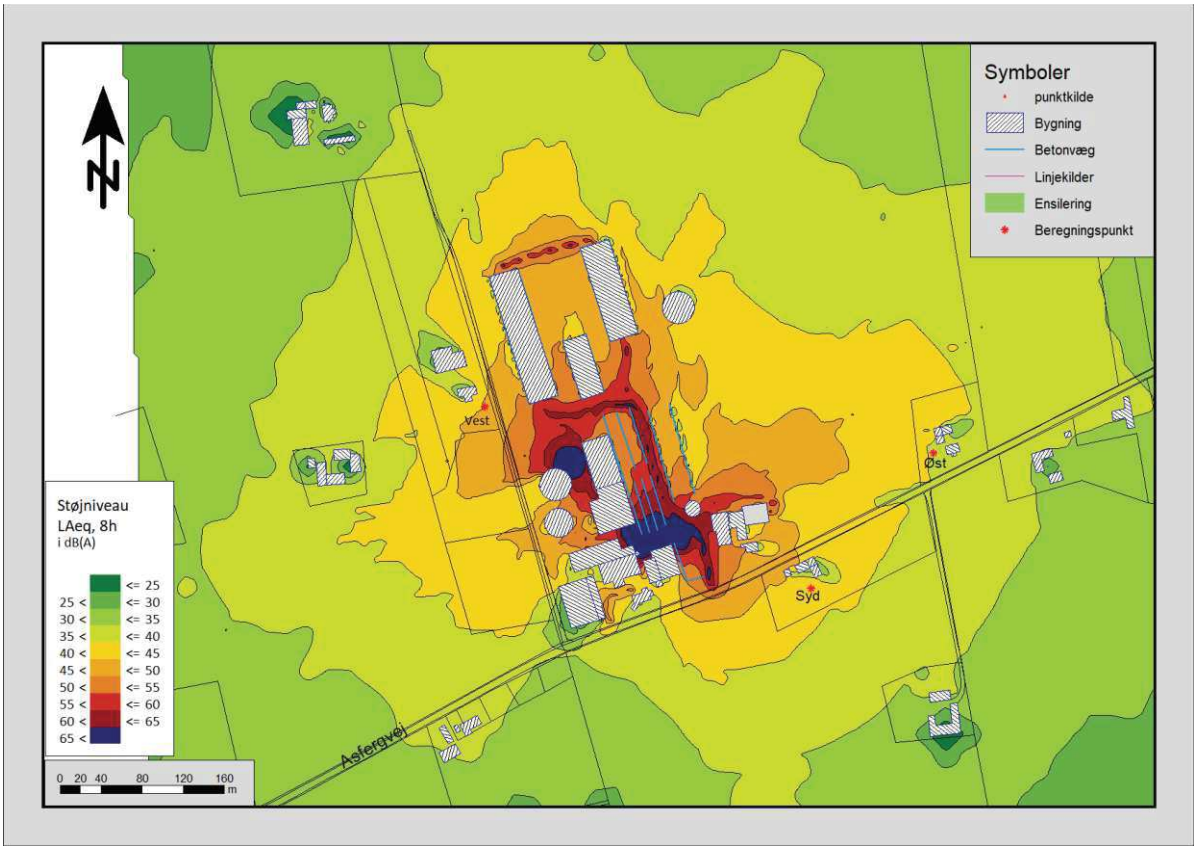


Figur 2. Isometrisk view 1

6.Resultater:

Alle aktiviteter undtagen de tre sæsonbetingede aktiviteter ensilering, omrøring/udkørsel med gylle og udmugning af stald på Asfergvej 26 er medtaget som daglige aktiviteter. Også indblæsning af korn med tankvogn er medtaget som dagligt, dette på trods af, at der sker en gang om måneden. Indendørs aktiviteter som malkning og kornknusning er ikke medtaget.

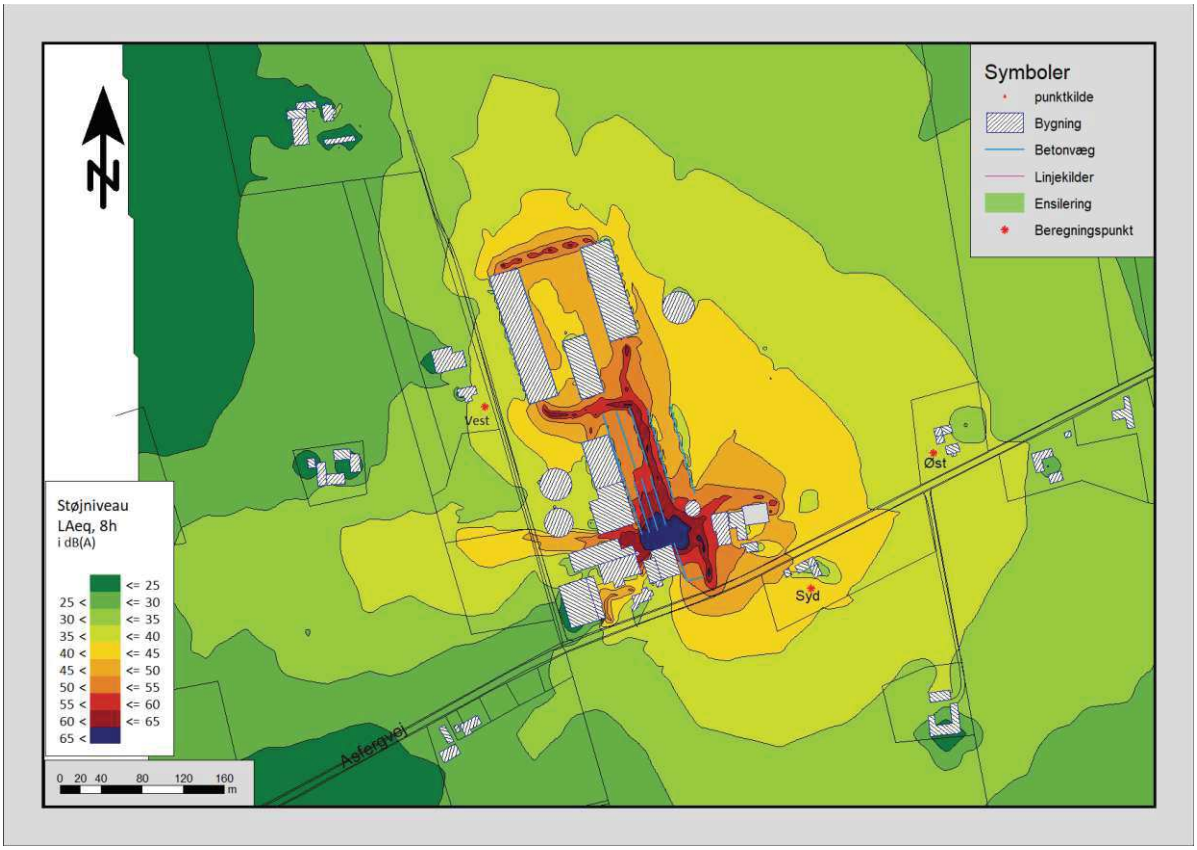
Nedenfor ses de beregnede støjkonturkort. Der er kun aktiviteter i dagperioden uden ensilering og gylleomrøring/kørsel. Men der er aktivitet om søndagen i dagperioden, hvor grænseværdien er svarende til aftenperioden.



Figur 3. Støjniveau, hverdag uden gylle, udmugning på Asfergvej 26 og ensilering

Resultatet af punktberegningerne:

Name	Z m	TH m	LAeq, 8h dB(A)
Syd	46,48	44,98	42,6
Vest	45,35	43,85	45,2
Øst	47,03	45,53	39,8

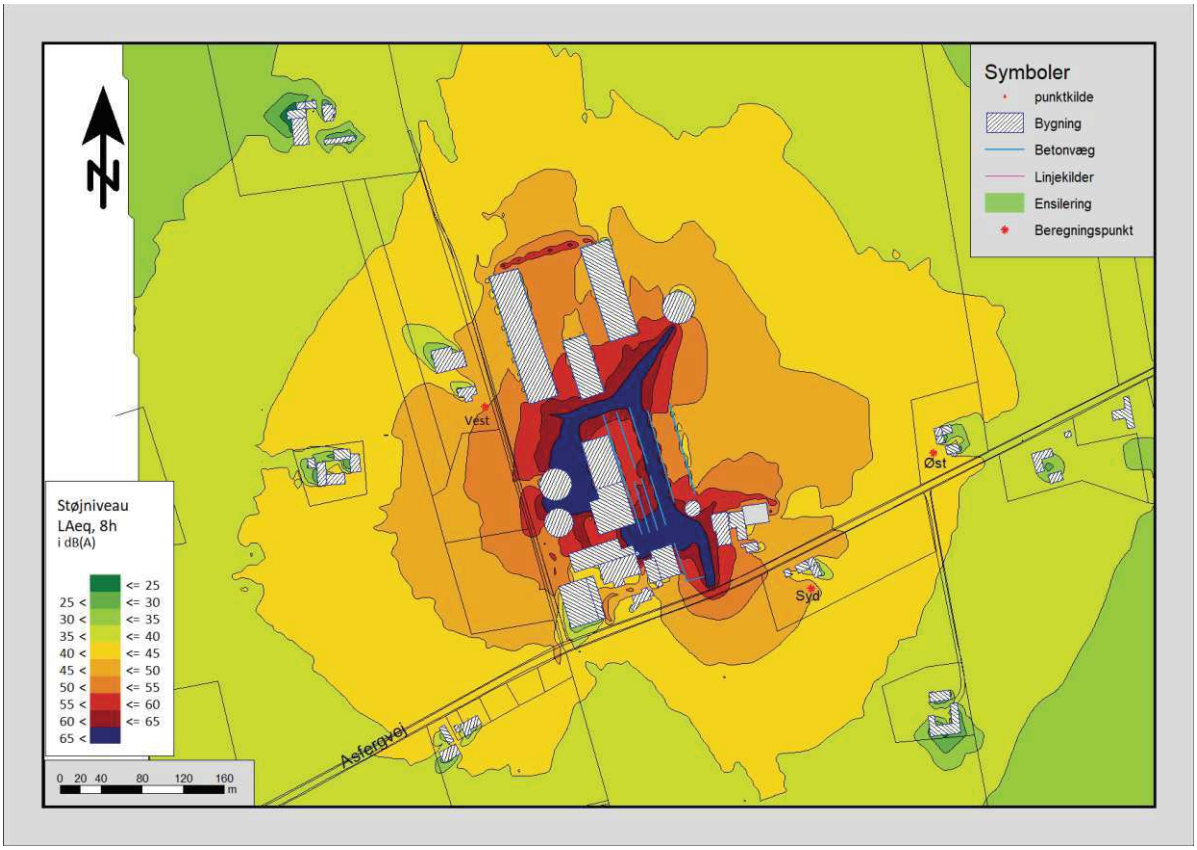


Figur 4. Støjniveau, søndag uden gylle, udmugning på Asfergvej 26 og ensilering

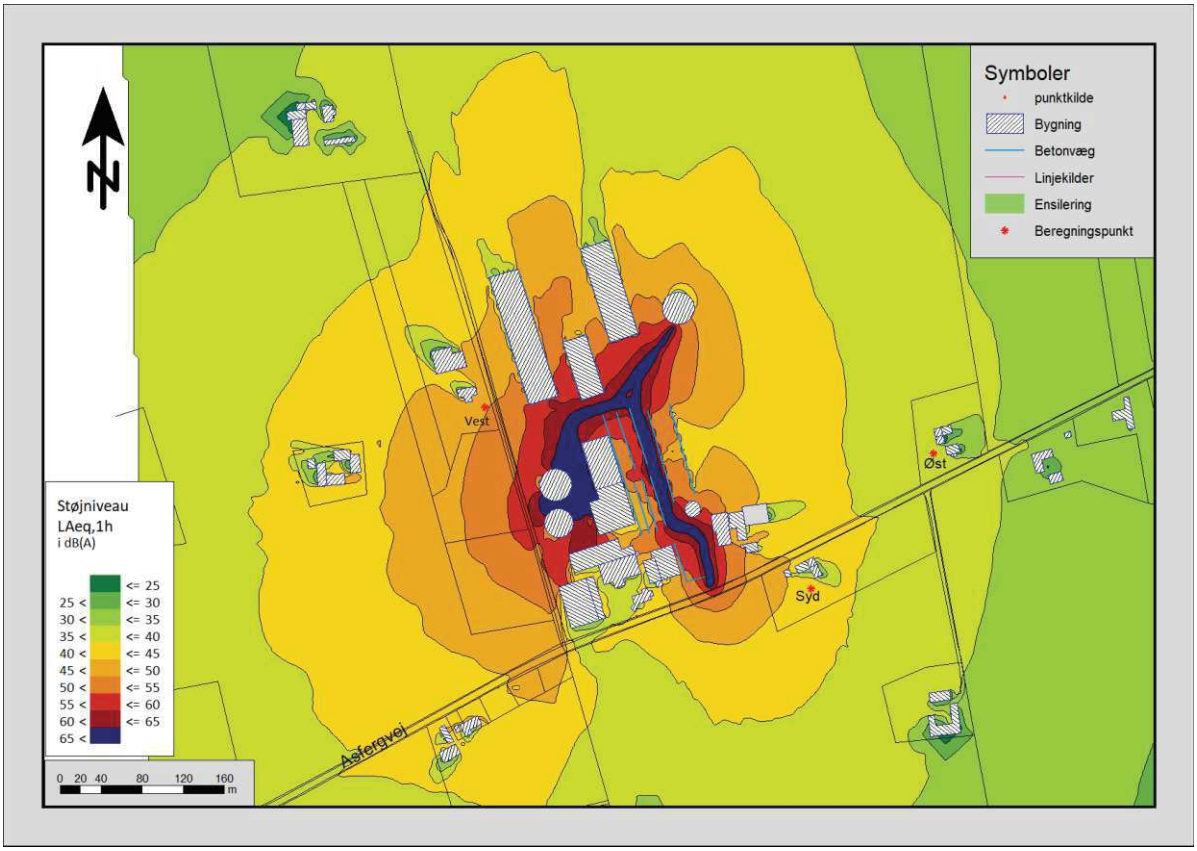
.

Resultat af punktberegning søndag uden gylle, udmugning på Asfergvej 26 og ensilering

Receiver	Z m	GH m	LAeq, 8h dB(A)
Syd	46,48	44,98	42,2
Vest	45,35	43,85	37,5
Øst	47,03	45,53	37,0



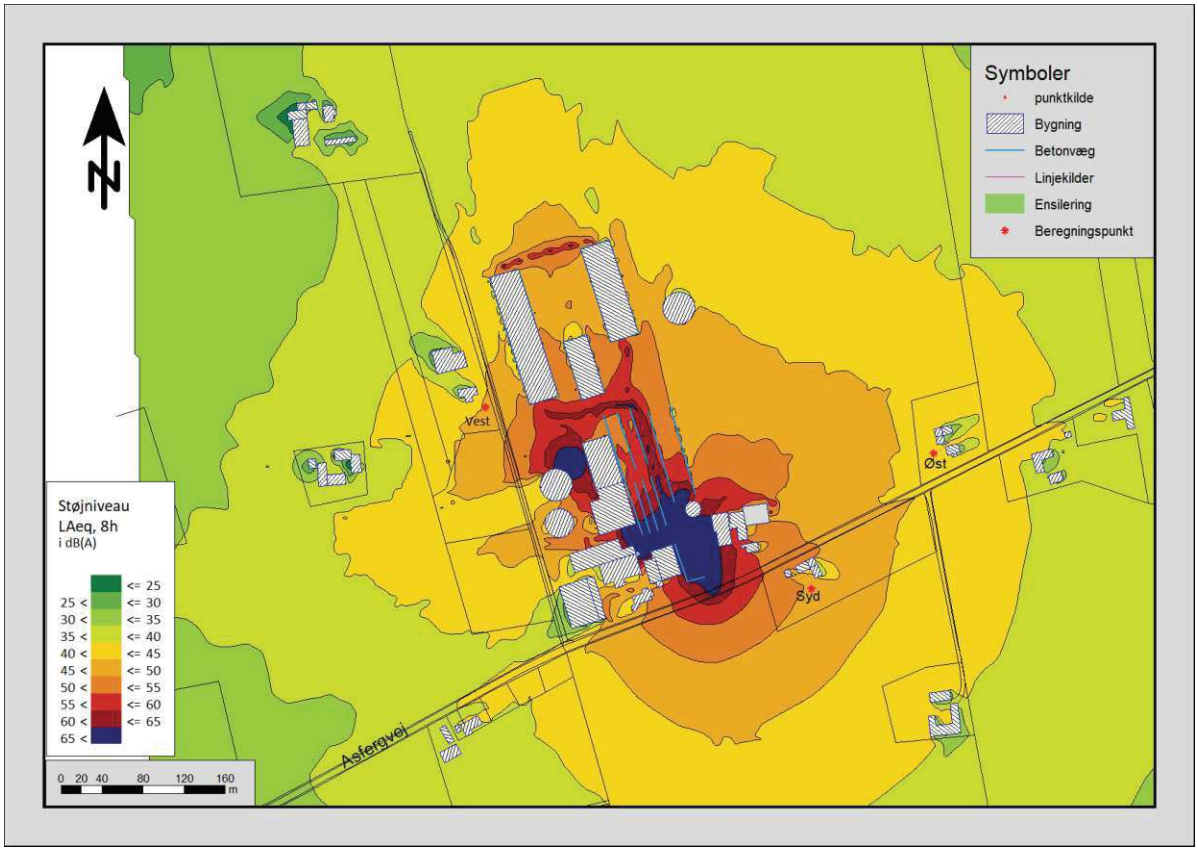
Figur 5. Støjniveau, dag med gylleomrøring/kørsel.



Figur 6. Støjniveau, aften med gylleomrøring/kørsel.

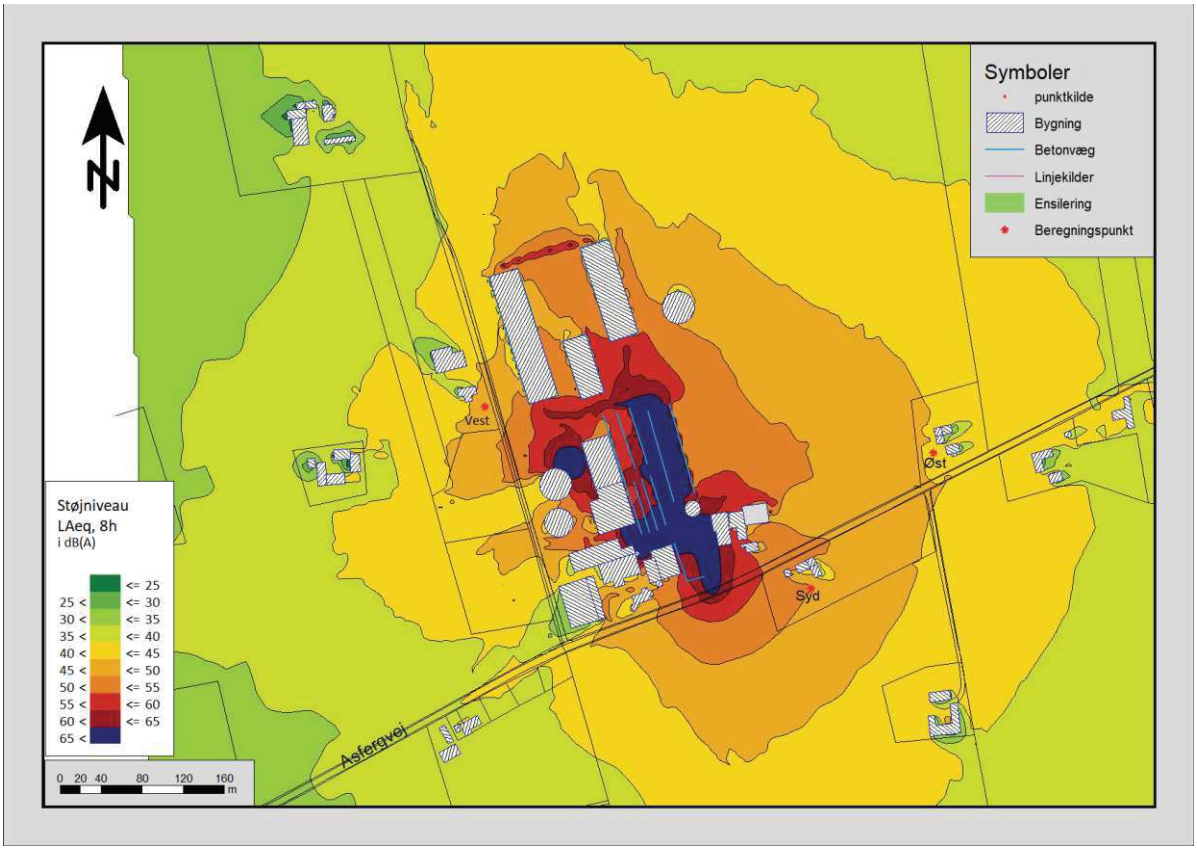
Resultatet af punktberegningerne inklusiv gylleomrøring/kørsel:

Name	Z m	TH m	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)
Syd	46,48	44,98	45,6	42,6
Vest	45,35	43,85	49,8	49,8
Øst	47,03	45,53	41,5	36,7



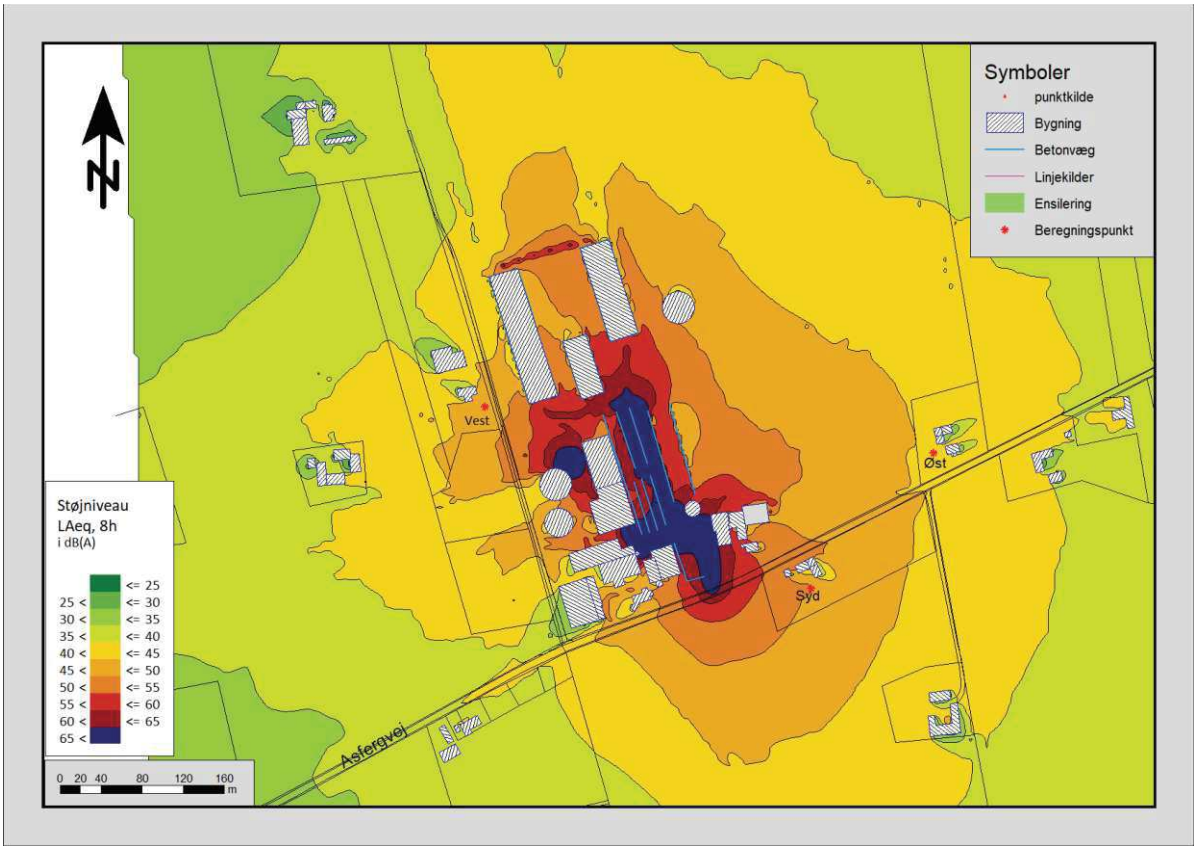
Figur 7a. Støjniveau, dag med ensilering i silo syd

Receiver	Z m	GH m	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)
Syd	46,48	44,98	49,3	48,4
Vest	45,35	43,85	45,4	29,8
Øst	47,03	45,53	43,3	40,6



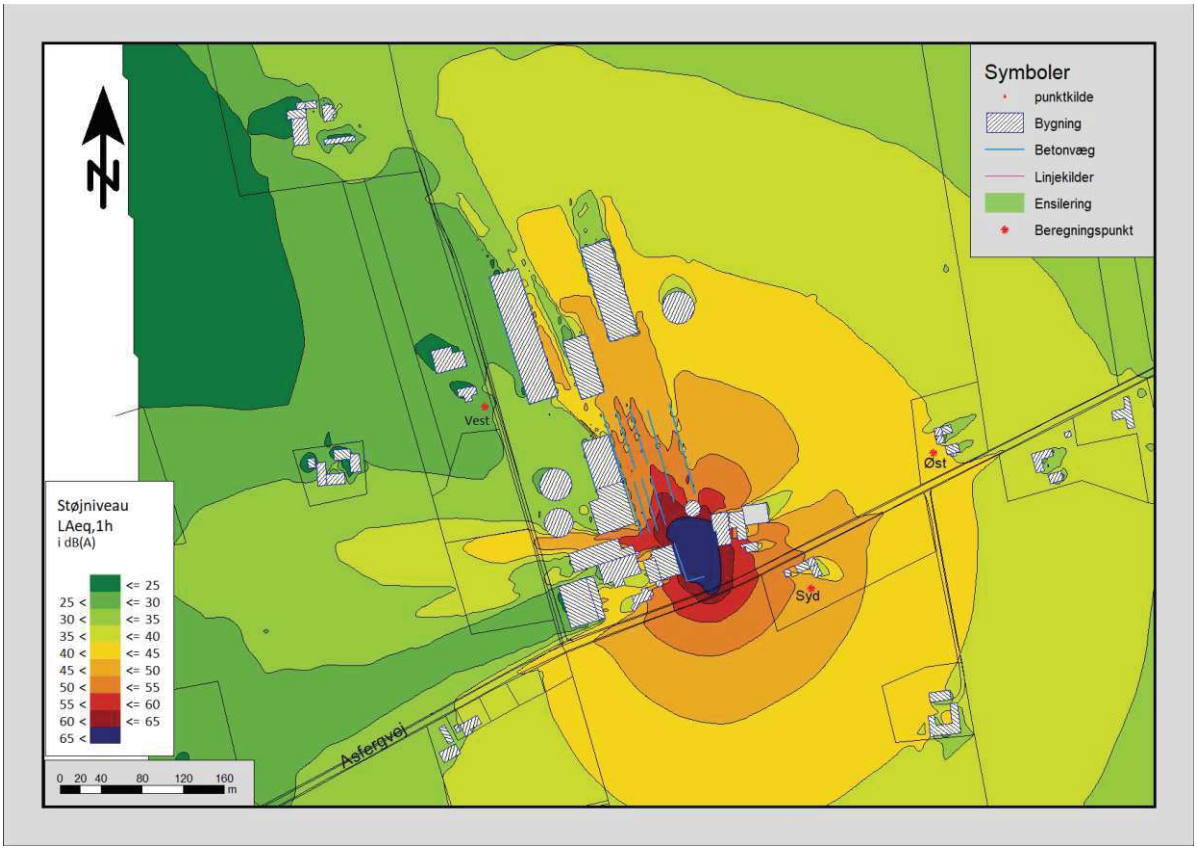
Figur 7b. Støjniveau, dag med ensilering i ny ensileringssilo

Receiver	Z m	GH m	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)
Syd	46,48	44,98	49,9	49,0
Vest	45,35	43,85	46,5	40,4
Øst	47,03	45,53	44,6	42,8

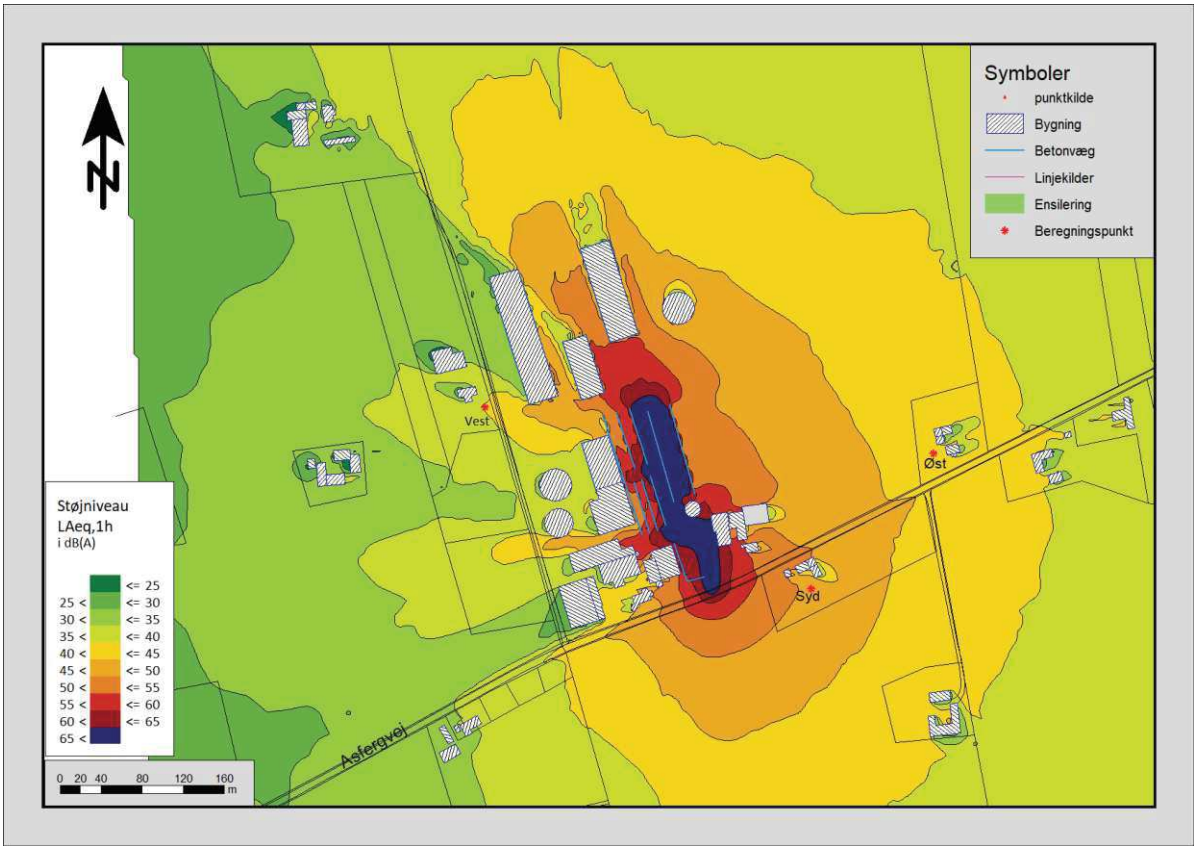


Figur 7c. Støjniveau, dag med ensilering i ensileringssilo nord

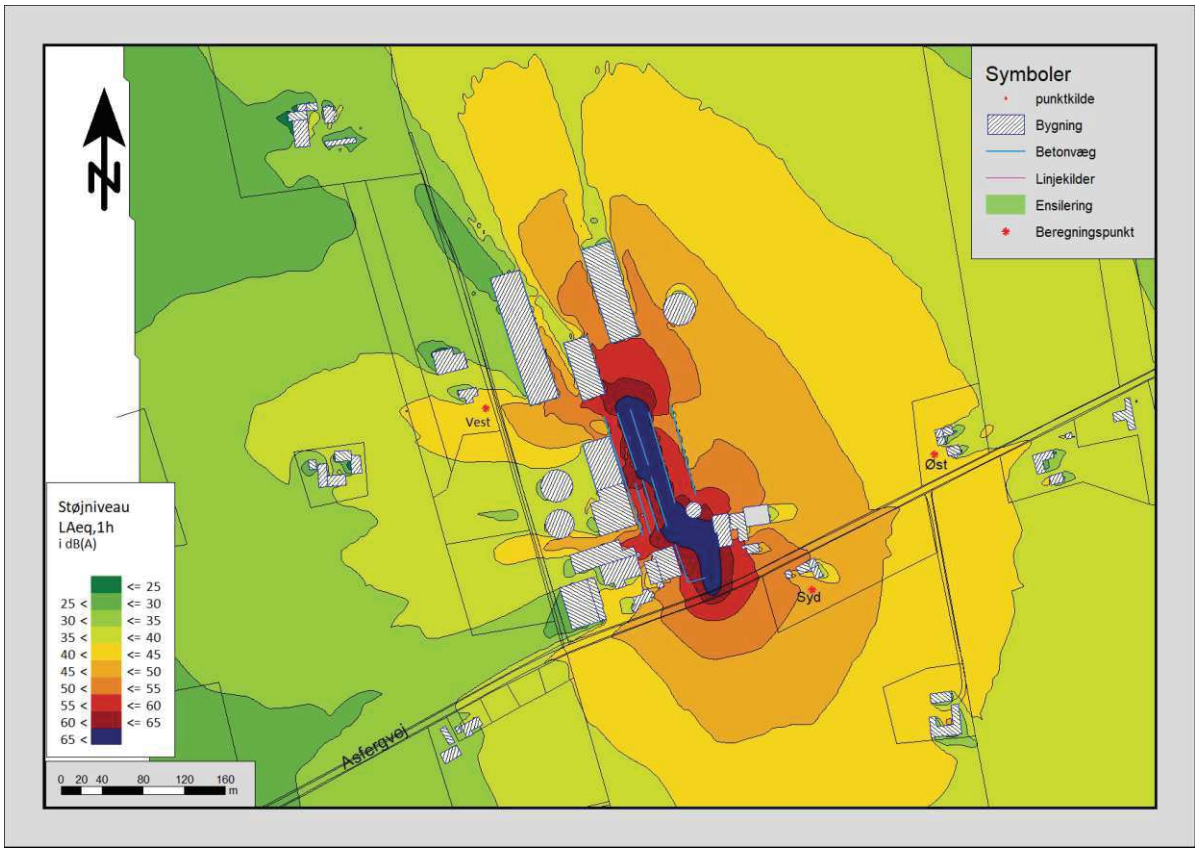
Receiver	Z m	GH m	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)
Syd	46,48	44,98	50,0	49,1
Vest	45,35	43,85	47,3	43,2
Øst	47,03	45,53	43,9	41,8



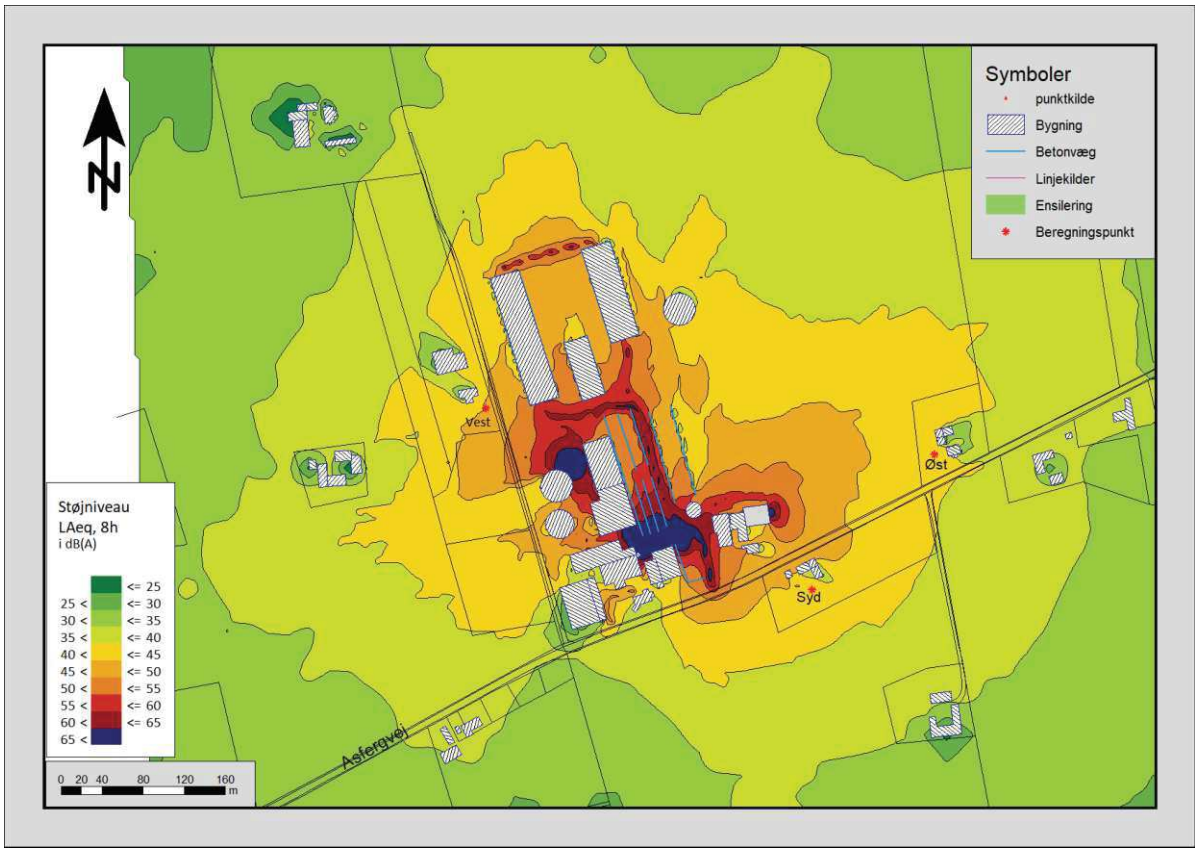
Figur 8a. Støjniveau, aften med ensilering ved ensileringssilo syd



Figur 8b. Støjniveau, aften med ensilering ved ny ensileringssilo



Figur 8c. Støjniveau, aften med ensilering ved ensileringssilo nord



Figur 9. Støjniveau, dag med udmugning i stald på Asfergvej 26

Resultatet af punktberegningerne inklusiv udmugning i stald på Asfergvej 26:

Receiver	Z m	GH m	LAeq, 8h dB(A)
Syd	46,48	44,98	43,2
Vest	45,35	43,85	45,2
Øst	47,03	45,53	41,0

Nedenfor ses bidraget fra de enkelte støjkilder, sorteret efter bidraget om dagen. Det er for situationen med alle støjkilder, som ikke er et reelt scenarium, men viser bidraget fra alle kilder.

Source	Source ty	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)
Receiver Syd LAeq, 8h 51,6 dB(A) LAeq,1h 50,9 dB(A) LAeq, 0,5h dB(A)			
Traktor til ensilering	Line	48,64	48,64
Ensilering m. traktor og gummiged silo syd	Area	43,27	43,27
Gyllekørsel	Line	42,44	42,44
afhentning af ensilage til foderblanding	Area	39,43	
Ensilering m. traktor og gummiged ny silo	Area	38,38	38,38
Ensilering m. traktor og gummiged silo nord	Area	36,75	36,75
Foderblanding	Point	36,54	
Industrial building, room 1-Udmugning gennem åben port	Area	33,86	
fodring	Line	33,01	
Transport af dyr	Line	28,12	
12. Fodring syd	Line	27,83	
Transport af dybstrøelse	Line	26,59	
Indblæsning af korn	Point	26,48	
Foder til Asfergvej 26	Line	25,21	
Fodring syd	Line	25,06	
Gylleomrøring	Line	24,25	27,26
Mælkebil	Line	20,42	
lasbil til kornindblæsning	Line	19,54	
Gummiged clæsning dybstrøelse	Point	19,43	
Lastbil til biogas	Line	11,35	
Gyllesugning	Point	-12,09	
Receiver Vest LAeq, 8h 50,3 dB(A) LAeq,1h 50,3 dB(A) LAeq, 0,5h dB(A)			
Gylleomrøring	Line	45,18	48,19
Gyllekørsel	Line	44,70	44,70
Gummiged clæsning dybstrøelse	Point	44,21	
Ensilering m. traktor og gummiged silo nord	Area	38,76	38,76
fodring	Line	36,63	
Ensilering m. traktor og gummiged ny silo	Area	34,29	34,29
Traktor til ensilering	Line	31,05	31,05
12. Fodring syd	Line	28,54	
Transport af dybstrøelse	Line	28,12	
Indblæsning af korn	Point	27,97	
Ensilering m. traktor og gummiged silo syd	Area	26,61	26,61
afhentning af ensilage til foderblanding	Area	22,15	
Foderblanding	Point	20,85	
Mælkebil	Line	14,72	
Gyllesugning	Point	11,40	
Transport af dyr	Line	10,09	
Foder til Asfergvej 26	Line	9,97	
Fodring syd	Line	7,18	
lasbil til kornindblæsning	Line	0,75	
Lastbil til biogas	Line	-1,54	
Industrial building, room 1-Udmugning gennem åben port	Area	-3,86	

Source	Source ty	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)
Receiver Øst LAeq, 8h 46,0 dB(A) LAeq,1h 44,4 dB(A) LAeq, 0,5h dB(A)			
Traktor til ensilering	Line	41,59	41,59
Gyllekørsel	Line	36,49	36,49
Indblæsning af korn	Point	36,35	
Ensilering m. traktor og gummiged silo syd	Area	36,08	36,08
Ensilering m. traktor og gummiged ny silo	Area	35,12	35,12
Industrial building, room 1-Udmugning gennem åben port	Area	34,62	
afhentning af ensilage til foderblanding	Area	33,46	
Foderblanding	Point	32,38	
Ensilering m. traktor og gummiged silo nord	Area	31,47	31,47
fodring	Line	27,35	
Foder til Asfergvej 26	Line	23,83	
Transport af dyr	Line	21,68	
12. Fodring syd	Line	21,00	
Transport af dybstrøelse	Line	19,91	
Gylleomrøring	Line	19,64	22,65
Fodring syd	Line	18,52	
Gummiged clæsning dybstrøelse	Point	15,06	
Mælkebil	Line	14,19	
lasbil til kornindblæsning	Line	12,78	
Lastbil til biogas	Line	0,03	
Gyllesugning	Point	-16,10	

7.Ubestemthed:

Usikkerheden på de beregnede støjniveauer bestemmes efter orientering nr. 36 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium For Støjmålinger.

For situationerne med ensilering er der af overskuelighedshensyn regnet på situationen, der giver det højeste niveau i de valgte punkter.

Den udvidede usikkerhed er bestemt til:

	Syd Dag/aften	Vest Dag/aften	Øst Dag/aften
Normal, hverdag	5,0/-	4,3/-	3,4/-
Normal, søndag	3,9/-	5,1/-	4,1/-
Normal, hverdag + gylleudkørsel	´4,2/5,2	4,1/5,2	4,3/5,2
Normal, hverdag + ensilering	4,6/5,0	4,0/4,0	3,8/4,5
Normal, hverdag + udmugning AV26	3,8/-	4,3/-	3,3/-

Den udvidede usikkerhed er relativ høj, da der i mange af situationerne er en altdominerende støjkilde.

8. Støjens karakter:

Der forventes hverken rene toner eller impulser i støjen.

9. Støjbelastning:

Der da ikke skal gives tillæg til det beregnede energiækvivalente A-vejede støjniveau, findes støjbelastningen med den almindelige drift som: $L_r = L_{Aeq}$

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes		Støjvilkår overholdt dag/søndag
	Dag 07-18	Søndag 07-18	
Øst, Asfergvej 24	39,8 ≈ 40 (55)	37,0 ≈ 37 (45)	ja/ja
Syd, Asfergvej 19	42,6 ≈ 43 (55)	42,2 ≈ 42 (45)	ja/ja
Vest, Asfergvej 30	45,2 ≈ 45 (55)	37,5 ≈ 38 (45)	ja/ja

I perioden med ensilering (5-8 dage om året) beregnes følgende støj:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes		Støjvilkår overholdt dag/aften
	Dag 07-18	Aften 18-22	
Øst, Asfergvej 24	44,6 ≈ 45 (55)	42,8 ≈ 43 (45)	Ja/ja
Syd, Asfergvej 19	50,0 ≈ 50 (55)	49,1 ≈ 49 (45)	ja/nej
Vest, Asfergvej 30	47,3 ≈ 47 (55)	43,2 ≈ 43 (45)	ja/ja

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse dispenseret for støjgrænserne ved ensilering op til fem dage om året. Hvis der skal ensileres efter kl. 18, skal denne dispensering fastholdes.

I perioden med gylleomrøring og gyllekørsel beregnes følgende støj:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes		Støjvilkår overholdt dag/aften
	Dag 07-18	Aften 18-22	
Øst, Asfergvej 24	41,5 ≈ 42 (55)	36,7 ≈ 37 (45)	ja/ja
Syd, Asfergvej 19	45,6 ≈ 46 (55)	42,6 ≈ 43 (45)	ja/ja
Vest, Asfergvej 30	49,8 ≈ 50 (55)	49,8 ≈ 50 (45)	ja/nej

Hvis der skal omrøres og køres med gylle efter kl. 18, skal der dispenseres for dette.

I dagene med udmugning af stald på Asfergvej 26 beregnes følgende støj:

Beregningspunkt	Støjbelastning i dB(A) re 20 µPa. Grænseværdi i parentes	Støjvilkår overholdt dag/aften
	Dag 07-18	
Øst, Asfergvej 24	41,0 ≈ 41 (55)	Ja
Syd, Asfergvej 19	43,2 ≈ 43 (55)	Ja
Vest, Asfergvej 30	45,2 ≈ 45 (55)	Ja

Udmugning af stald på Asfergvej 26 forårsager ikke en overskridelse af grænseværdien

Dokumentnavn: Bilag 3 Miljømåling ekstern støj (20261005111653DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

DANAK
PERSON Reg.No. 3003

FORCE TECHNOLOGY

CERTIFIKAT

"Miljømåling – ekstern støj" / "Miljømåling – trafikstøj"

Personcertificering efter DS/EN ISO/IEC 17024

Dette certifikat attesterer, at

Ole Jacob Veiergang

er fundet kvalificeret til:

☒ At udføre "Miljømåling – ekstern støj" efter retningslinjer anført i Miljøministeriets "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger" (Analysekvalitetsbekendtgørelsen).

☒ At udføre "Miljømåling – trafikstøj" efter udredning RL 20/96 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger.

Certifikatets gyldighedsområde er uddybet på bagsiden.

Certifikatindehaverens underskrift på rapporter inden for gyldighedsområdet angiver, at

- målingerne er udført i overensstemmelse med retningslinjerne i ovennævnte bekendtgørelse samt i uddybende/supplerende anvisninger fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger,
- certifikatindehaveren af Certificeringsordningen er vurderet egnet til at udføre målinger og beregninger på en korrekt, retvisende og fyldestgørende måde,
- målingerne er udført med egnet og funktionsdygtigt apparatur, som er inden for kalibreringsperiodens gyldighed.

Certifikatet er udstedt af og tilhører FORCE Technology.
FORCE er akkrediteret af DANAK til certificering af personer (Reg. nr. 3003).

Certifikat nr. 24016 er udstedt: **01-07-2025**

Første udstedelse: 30-06-1999

Certifikatet er gyldigt til: **30-06-2028**

Per Finne
Certificeringschef

FORCE Technology - Venlighedsvej 4 - 2970 Hørsholm – Danmark - Tlf. +45 43 25 14 00 - www.certif.dk

Dokumentnavn: Bilag 3 Miljømåling ekstern støj (20261005111653DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026







Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport

For: Asfergvej 28, 8981 Spentrup
v. Vestergaard Landbrug, Asferg ApS

Bilag til ansøgning om tillæg til § 16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Carsten Aarup
Miljørådgiver / strategisk rådgiver | Cand.agro.
Tlf. 9635 1192
caa@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro

PARTNER I DLBR

Dokumentnavn: Bilag 4 Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport (20261005112311DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38009338
Husdyrbrugets navn	Vestergaard Landbrug, Asferg ApS
Beliggenhedsadresse	Asfergvej 28
Postnummer	8981
By	Spentrup

Ansøger

Ansøgernavn	Vestergaard Landbrug, Asferg ApS
Ansøgeradresse	Ouevej 2
Ansøgerpostnummer	9500
Ansøgerby	Hobro
Ansøgertelefon	60146177
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Carsten Aarup, Agri Nord
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351192
Konsulent-email	caa@agrinord.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9427652
CHR numre	28779 28785

Kommune	Randers Kommune
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Redsøvej 7, 9500 Hobro
Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 245.702
Miljøkonsekvensrapport version	5
Ansøgning indsendt første gang	

Ammoniakemissionen fra den ansøgte udvidelse overstiger i sig selv 3500 kg NH3-N pr. år. Denne ansøgning indeholder en miljøkonsekvensrapport. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Dokumentnavn: Bilag 4 Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport (20261005112311DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Indholdsfortegnelse

Datablad 1
1. Ikke teknisk resumé 3
1.1. Biaktiviteter 4
1.2. IE-brug 4
2. Indretning og drift af anlæg 5
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype 6
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning 8
3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde 11
3.1. Erhvervsmæssig nødvendighed 11
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug 12
5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed 12
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold 12
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) 14
6. Ammoniakemission 14
6.1.1. Ammoniakdeposition til naturområder 14
7. Lugtemission 19
8. BAT - begrænsning af ammoniakemission 21
9. Øvrige emissioner og genepåvirkninger 22
9.1. Støj 24
9.2. Støv 25
9.3. Rystelser 25
9.4. Lys 26
9.5. Skadedyr 26
9.6. Transporter 26
10. Reststoffer, affald og naturressourcer 27
10.1. Døde dyr 27
10.2. Affald 27
10.3. Olie- og kemikalieforbrug 27
10.4. Energiforbrug 27
10.5. Vandforbrug 27
11. Risici for større ulykker eller katastrofer 28
12. Egenkontrol 28
13. Påvirkning af jordarealer og jordbund 28
14. Andet om befolkningen og menneskers sundhed 28
15. Alternative løsninger 28
16. Grænseoverskridende virkninger 28
Bilag 1 - Anlægsoversigt 29
Bilag 2 - Transportveje og støjkilder 30
Bilag 3 : Oversigt over produktionsarealer 31

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og den ansøgte drift

Husdyrbruget på Asfergvej 28 fik i maj 2021 en miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 16a. I denne blev der tilladt et produktionsareal på 3.409 m^2. I tillægget fra oktober 2022 bliver dette areal udvidet til 5.444 m^2.

Ansøger ønsker at udvide produktionsarealet med 2 nye kostalde, flere kalvehytter, samt opføre en ny malkestald, en ny gyllebeholder og udvide ensilageopbevaringsanlægget.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **9.199 m^2**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **4.545 m^2**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldnavn	Staldsystem	Dyretype	Produktions-areal (m^2)
4.1 Udv. kostald	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	756
	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	1.028
3. Kviestald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	118
	Sengestald med fast gulv	Flexgruppe: Alle kvæg	441
2. Ungdyrsstald	Sengestald med fast gulv	Flexgruppe: Alle kvæg	217
	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	318
1. Kostald	Sengestald med fast gulv	Flexgruppe: Alle kvæg	179
	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg	799
5. Kalvehuse	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	420
5.1 Nyt kalvehus	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	80
6. Ny kostald	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	1.730
7. Gl. Kviestald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	300
6.1 Ny kostald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	833
	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	1.730
Opsamlingsplads	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	250
Sum			**9.199**

Lugt

Beregninger viser, at der vil ske en forøgelse af lugten. Lugtkonsekvenszonen er på 754 m. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab
Udvidelsen af staldanlægget sker ved i tilknytning til eksisterende bebyggelse for at følge linjerne i landskabet og give en god visuel sammenhæng med det øvrige staldanlæg. Projektområdet er i kommuneplanen udpeget som område til store husdyrbrug samt særligt værdifuldt landbrugsområde. Indkigget til de nye bygninger fra vej og nærmeste naboer skærmes helt eller delvist af eksisterende bygninger og læhegn, samt nyt læhegn.

Påvirkning af natur
Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU´s naturbeskyttelsesdirektiver, da der ikke fjernes eller ødelægges egnede yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)
For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af teltoverdækning af gyllebeholder e.l.

I de nye bygninger etableres et staldsystem med fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb, samt et område med dybstrøelse. Kalvehusene etableres med dybstrøelsessystem. Staldsystemerne anses for bedste tilgængelige teknik, og husdyrbruget overholder således lovgivningens krav til ammoniakudledningen.

1.1. Biaktiviteter
Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE-brug
Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur samt bilag 1.



Situationsplan

Med de ansøgte ændringer forventes det, at der kan være ca. 1.150 køer på ejendommen.

Drivgangene anvendes i forbindelse med malkning.

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

8-års drift
Husdyrbruget fik i 2009 en § 12 miljøgodkendelse til et dyrehold på 214 malkekøer, 161 kvier og 79 småkalve, på tidspunktet svarende til 329,8 DE. Udvidelsen skete i eksisterende bygninger.

I 2015 fik husdyrbruget et tillæg til miljøgodkendelsen til udvidelse af dyreholdet. Det tilladte dyrehold var efterfølgende 215 malkekøer med opdræt, på tidspunktet svarende til 384,5 DE. Udvidelsen skete i eksisterende stalde.

Efterfølgende er der givet tilladelse til skift i dyretype, hvorefter det tilladte dyrehold var 233 malkekøer (tung race), 10 kvier (6-27 mdr.), 72 kvier (10-18 mdr.), 21 kvier (22-24 mdr.), på tidspunktet svarende til 375,96 DE.

Nudrift
I maj 2021 fik ejendommen en § 16a miljøgodkendelse til et produktionsareal på 3.409 m^2. Der er lavet et tillæg til denne godkendelse d. 24/10 2022 til et samlet produktionsareal på 5.444 m^2. Godkendelsen er dog påklaget, men er taget i brug og udnyttet. Derfor danner denne godkendelse grundlaget for nudriften.

Ved beregningen af produktionsarealet i stald 1, 2 og 3 er gangarealer, foderbord og malkestalden fratrukket jf. bekendtgørelsen (se bilag 2 for oversigt over produktionsarealet). Nakkebomsarealet var ikke fratrukket i beregningerne. Dette er nu opmålt og fratrukket produktionsarealet i alle 3 drifter.

Ansøgt drift
Ved beregningen af produktionsarealet er gangarealer, foderbord, nakkebomsarealet og malkestalden fratrukket jf. bekendtgørelsen (se bilag 2 for oversigt over produktionsarealet).

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Opførelse af 2 nye kostalde (6. Ny kostald og 6.1 Ny kostald)
- Opførelse af en ny malkestald
- Opførelse af en ny gyllebeholder på 4.000 m^3
- Udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget med 1 plads på 20 m*70 m
- Lovliggørelse af en forlængelse af nuværende silopladser med 18 meter (kaldet udvidelse ensilageplads)
- Forløbet af den tidligere godkendte drivgang ændres.
- Produktionsarealet i 7. Gl. kviestald inkluderes i den samlede godkendelse, da Asfergvej 26 og Asfergvej 28 er blevet sammatrikuleret.
- Ændringer i Kviestald hvor sengebåsene udvides i sydsiden og dybstrøelsesarealet reduceres i nordsiden
- Ændringer i Ungdyrstald, hvor sengebåsene i nordsiden ændres til dybstrøelse og der laves et samlet dybstrøelsesareal i sydsiden.

I de nye stald *6. Ny kostald* og *6.1 Ny kostald* er produktionsarealet estimeret. Det samlede produktionsareal i disse stalde bliver ikke større end det angivne. Læg særlig mærke til, at opsamlingspladsen indgår som produktionsareal i beregningerne, hvilket giver en worst case beregning, da opsamlingspladser ikke skal men kan indgå som produktionsareal.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Dokumentnavn: Bilag 4 Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport (20261005112311DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
Ansøgt drift						
3. Kviestald	930	Naturlig ventilation	3 m	(#1073936) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	81
				(#704301) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	118
				(#704300) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	360
2. Ungdyrsstald	749	Naturlig ventilation	3 m	(#704307) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	217
				(#704306) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	318
1. Kostald	1407	Naturlig ventilation	3 m	(#704314) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	179
				(#704313) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	799
5. Kalvehuse	731	Naturlig ventilation	3 m	(#704319) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	420
4.1 Udv. kostald	2795	Naturlig ventilation	3 m	(#704323) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	756
				(#704322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1028
6. Ny kostald	2813	Naturlig ventilation	3 m	(#704326) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1730
7. Gl. kviestald	414	Naturlig ventilation	3 m	(#704329) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
6.1 Ny kostald	3813	Blandet ventilation	3 m	(#716704) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	125
				(#716368) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	708
				(#704334) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1730
Ny kalvehus	157	Naturlig ventilation	3 m	(#716703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	80
Opsamlingsplads	360	Naturlig ventilation	3 m	(#724299) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	250
Sum						**9199**

Nudrift						
3. Kviestald	930	Naturlig ventilation	3 m	(#704303) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	360
				(#704302) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	315
2. Ungdyrsstald	749	Naturlig ventilation	3 m	(#704312) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	310
				(#704308) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	187
1. Kostald	1407	Naturlig ventilation	3 m	(#704316) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	799
				(#704315) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	179
5. Kalvehuse	731	Naturlig ventilation	3 m	(#704320) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	420
4.1 Udv. kostald	2795	Naturlig ventilation	3 m	(#704325) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1028
				(#704324) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	756
7. Gl. kviestald	414	Naturlig ventilation	3 m	(#704330) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Sum						**4654**
8 års drift						
3. Kviestald	930	Naturlig ventilation	3 m	(#704305) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	230
				(#704304) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	360
2. Ungdyrsstald	749	Naturlig ventilation	3 m	(#704311) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	177
				(#704310) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	175
				(#704309) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	133
1. Kostald	1407	Naturlig ventilation	3 m	(#704318) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	179
				(#704317) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	799
5. Kalvehuse	731	Naturlig ventilation	3 m	(#704321) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	20
7. Gl. kviestald	414	Naturlig ventilation	3 m	(#704331) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Sum						**2373**

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i de 3 drifter (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Flexgrupper

Der søges fortsat om flexgrupper i alle staldafsnit.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	**Alle kvæg; Dybstrøelse**
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	**Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel viser produktionen af husdyrgødning ved det forventede dyrehold.

Antal	Dyretype	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Staldsystem	Normtal 2021 gylle	Normtal 2021 dybstrøelse	korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle	Dybstrøelse
1.050	årskøer (jersey)			Gylle	26,6			27.930	
100	årskøer (jersey)			Dybstrøelse (hele arealet)		13,5			1.350
200	årsopdræt (jersey) 0-6 mdr	0	3	Dybstrøelse (hele arealet)		1,48	0,5		148
33	tyrekalv (jersey) 0-6 mdr	25	50	Dybstrøelse (hele arealet)		0,75	0,16	-	4
	Total							**27.930**	**1.502**

Oversigt over den producerede mængde gylle med det forventede dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gylleproduktionen afhængig af dyreholdets sammensætning.

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen			
Beholder	**Kapacitet (m^3)**	**Overflade-areal (m^2)**	**Bemærkninger**
Gyllebeholder 1 ***Asfergvej 28***	3.500	759	
Gyllebeholder 2 ***Asfergvej 28***	2.500	599	
Gyllebeholder ***Asfergvej 11***	1.800		
Gyllebeholder ***Spættevej 31***	1.000		
Gyllebeholder ***Asfergvej 9***	1.000		
Gyllebeholder ***Hastrupholmvej 10***	1.000		
Gyllekummer ***Asfergvej 28***	500		Ca. kapacitet i gyllekummer i stald *1. kostald*
Ny gyllebeholder	4.000		
I alt	**15.300**		

Med det forventede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 27.930 m^3 gylle. Herudover ledes der ca. 80 m^3 vand fra møddingspladsen og ca. 900 m^3 fra den udendørs drivgang og området med kalvehuse.

Med en kapacitet på 15.300 m^3 til rådighed, er der en opbevaringskapacitet på 6,6 måneder med den fulde produktion. Der mangler således knap 5.700 m^3 opbevaringskapacitet, som bliver fundet når produktionsarealet er øget og besætningen dermed er øget. Opbevaringskapaciteten til den nuværende husdyrproduktion er der redegjort for i seneste ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.

Ensilagesaft fra plansiloerne og befæstede arealer opsamles i den lille 590 m^3 gylletank beliggende på den tidligere adresse Asfergvej 26. Væsken herfra udsprinkles på marker nord for anlægget. Efter udvidelsen vil der være ca. 5.000 m^2 ensilageplads. Der vil blive opsamlet 3.500 m^3 vand årligt fra disse pladser. Ifølge DMI klimanormal for Danmark[1], seneste referenceværdier 2011-2020, så falder der 81 mm i december, 66 mm i januar og 49 mm i februar – i alt 196 mm i vintermånederne. Det svarer til en samlet mængde vand fra pladserne på 0,196 m * 5.000 m^2 = 980 m^3 vand. Det er altså mere end hvad der kan være i opsamlingsbeholderen.

Vandet fra ensilagepladserne må udsprinkles når jorden ikke er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsens § 10 stk. 8. Hvis der i vintermånederne ikke er mulighed for at sprinkle vandet ud, så bliver det ledt til gyllesystemet.

[1] https://www.dmi.dk/vejrarkiv/normaler-danmark

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen. Der er lavet en aftale med et biogasanlæg om afhentning af dybstrøelse.

3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg
Stalden *6. Ny kostald* og *6.1 Ny kostald* bygges med et mål på hhv. cirka 100 meter * 29 meter og cirka 132 meter * 29 meter. De opføres i samme stil og farvevalg som den eksisterende stald *4. kostald*; hvide facader og grå gavltrekant, samt gråt eternittag. Den nye stald bliver lidt højere og bredere end *4. kostald*. Begge de nye stalde bliver med 2 rækker sengebåse på hver side af foderbordet. Stalden *6.1 Ny kostald* bliver også med et dybstrøelsesområde i den sydlige ende.

Den nye malkestald opføres i samme stil og farvevalg som nævnt ovenfor. Bygningen er smallere end kostalden og bliver derfor lavere.

Ungdyrstalden ændres så der bliver dybstrøelse på begge sider af foderbordet og kviestalden ændres så der kommer sengebåse i hele sydsiden og at halvdelen af nordsiden ændres til ikke-produktionsareal i form af klovbeskæring.

Gødningsopbevaring
Der opføres en ny gyllebeholder med kapacitet til 4.000 m^3. Diameteren på denne tanktype er cirka 36 meter. Der søges om muligheden for at overdække gyllebeholdere med et telt.

Der søges også om tilladelse til muligheden for at overdække gylletank 1 og 2. Overdækningerne er frivillige tiltag.

Foderopbevaring
Der etableres 1 ny ensilageplads på 20 m*70 m. Den bygges øst for de eksisterende ensilagesiloer. Pladsen udformes som en plads med 3 m høje silovægge. Ensilageoplagspladsen udføres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Afløb ledes til den lille beholder.

Der søges også om lovliggørelse af forlængelsen på 18 meter af eksisterende siloer. Pladsen er lavet med afgrænsningsmur til begge sider og afløb i enden.

Anlægsarbejde
Der bliver asfalteret en vej imellem de eksisterende ensilagesiloer og den nye ensilageplads og hele vejen til den ansøgte mælketank.

Gylle fra den nye stald ledes til de eksisterende gyllebeholdere / den nye beholder.

De to nye stalde og malkestalden opføres lavere i terræn end de nuværende bygninger. Det er fordi terrænet falder i nordlig retning. I byggefeltet er der et fald på cirka 1,5 meter, så der skal ske en terrænregulering på knap +/- 1 meter.

Forløbet af den tidligere godkendte drivgang ændres.

Der bliver anlagt en P-plads til bedriftens medarbejdere og til besøgende til husdyrbruget. Pladsen anlægges i det åbne område mellem malkestalden, 6. Ny Kostald og ensilageopbevaringsanlægget.

3.1. Erhvervsmæssig nødvendighed
Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal. Udvidelsen af staldanlægget knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og husdyrbruget vil bibeholde de landbrugsmæssige karaktertræk. De ansøgte ændringer er derfor erhvervsmæssigt nødvendige.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug på grund af en meget stor afstand til nærmeste husdyrbrug. Et husdyrbrug ville være forureningsmæssigt forbundet såfremt det var indenfor 100 meter eller lig med eller kortere end 50 % af den ukorrigerede geneafstand til nabobeboelse, hvilket vil sige 137 meter. Der er ingen andre husdyrbrug indenfor denne afstand.

Driftsmæssigt er husdyrbruget forbundet med husdyrbruget på Asfergvej 9, 8981 Spentrup og Redsøvej 7, 9500 Hobro. Disse ejendomme drives også i CVR nummer 38009338. Der er ikke teknisk sammenhæng mellem disse ejendomme.

Husdyrbruget skal derfor vurderes for sig selv.

5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering
Udvidelsen af produktionsarealet og bebyggelsen på husdyrbruget er beskrevet ovenover.

Indkigget fra Asfergvej fra syd til staldudvidelsen skærmes af de eksisterende bygninger og den eksisterende beplantning langs Asfergvej. Indkigget fra vest skærmes delvist af den eksisterende beplantning. Staldudvidelsen vil være synlig fra den private fællesvej mod vest.

Staldene bygges i tilknytning til eksisterende anlæg og for at følge terrænet, så bliver staldene bygget i en lavere kote end nuværende stalde. Derved minimeres resurseforbruget af sand til at nivellere staldene og staldene passes bedre ind i landskabet.

Ved at lave staldudvidelsen i tilknytning til den eksisterende bygning, og ved at lave den nye ensilageplads i sammenhæng med de eksisterende ensilagesiloer, skabes der god visuel sammenhæng med det eksisterende anlæg. Ligeledes følger udvidelsen eksisterende linjer i landskabet (læbælte, privat fællesvej og nuværende byggeregning).

Til at sløre indsynet fra vest til det kommende staldanlæg, så bliver der opført et 3 rækket læhegn langs med østsiden af den private fællesvej.

Forhold til Kommuneplan
Der er ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse. Husdyrbruget ligger i karakterområdeområdet "De åbne vidder" og der er ifølge kommuneplan 2021 har følgende relevante udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
La. 1 - områder til store husdyrbrug. Udpegningen omfatter de arealer, hvor der med fordel kan etableres store husdyrbrug. Områderne bør som udgangspunkt søges friholdt for aktiviteter, som kan hindre lokalisering af husdyrbrug.
La. 2 - særligt værdifulde landbrugsområder. Områder der så vidt muligt skal forblive i jordbrugsdrift.
Sk. 1 – skovrejsningsområderne. Indenfor skovrejsningsområderne kan Randers Kommune anbefale, at der rejses ny skov.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer
Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Åbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Skovbyggelinje	☒	☐	☐	
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐	
Klitfredning	☒	☐	☐	
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Kystnærhedszone	☒	☐	☐	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐	
Kulturarvsarealer	☒	☐	☐	
Fredet område	☒	☐	☐	

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder

	Placering i forhold til det ansøgte
Nærmeste habitatområde:	
Kastbjerg Ådal	ca. 4,5 km nord for ejendommen
Nærmeste fuglebeskyttelsesområde:	
Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del	ca. 14 km øst for ejendommen

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold
Byggefeltet for det ansøgte ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, beskyttede jord- og stendiger, fortidsminder eller kulturarvsarealer, og vurderes således ikke at være i strid med beskyttelsen heraf.

Staldanlægget udvides via 2 nye kostalde og malkestald, som opføres i samme byggeretning og i tilknytning til eksisterende bebyggelse. De nye ensilagepladser ligger ligeledes i sammenhæng med de eksisterende ensilagesiloer. Bygningen og ensilagepladsen følger linjer i landskabet, og indkigget skærmes helt eller delvist af eksisterende beplantning og bygninger, samt af det planlagte læhegn. De nye bygninger får en god visuel sammenhæng med det eksisterende anlæg og vurderes derfor ikke at fremstå markante i landskabet. Indkigget til ændringerne i drivgangens forløb sløres af eksisterende bebyggelse og beplantning.

Området er i kommuneplanen udpeget som område til store husdyrbrug og særligt værdifuldt landbrugsområde. De planlagte ændringer af husdyrbruget vurderes at være i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for Randers Kommune.

Da det ansøgte overholder totaldepositionskravene for ammoniakdepositionen på naturområder, vurderes det ikke at have en væsentlig indvirkning på habitat- eller fuglebeskyttelsesområder.

5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 ***(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)***			
	Afstandskrav	**Placering**	**Aktuel afstand**
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Asferg	2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Hvidsten	1,9 km
Nabobeboelse	50 m	Asfergvej 30	Ca. 51 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 4 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 3 km

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 *(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)*		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	1,4 km
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	2 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	> 15 m (til dræn mod øst)
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	15 m (Ny tank)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	43 m (Ensilageplads)
Naboskel	Min. 30	38 m (Malkestald)

* Afstanden til den private fællesvej, som betragtes som naboskel, da den er udmatrikuleret, er ca. 18 meter. Derfor søges der om dispensation til afstandskravet på 30 meter til naboskel.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§6, 7 og 8 overholdes for de nye bygninger.

6. Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift	8778,3	992,4	9770,7
Nudrift	4864,1	584,4	5448,5
8 års-drift	2832,0	543,3	3375,3

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

6.1.1. Ammoniakdeposition til naturområder

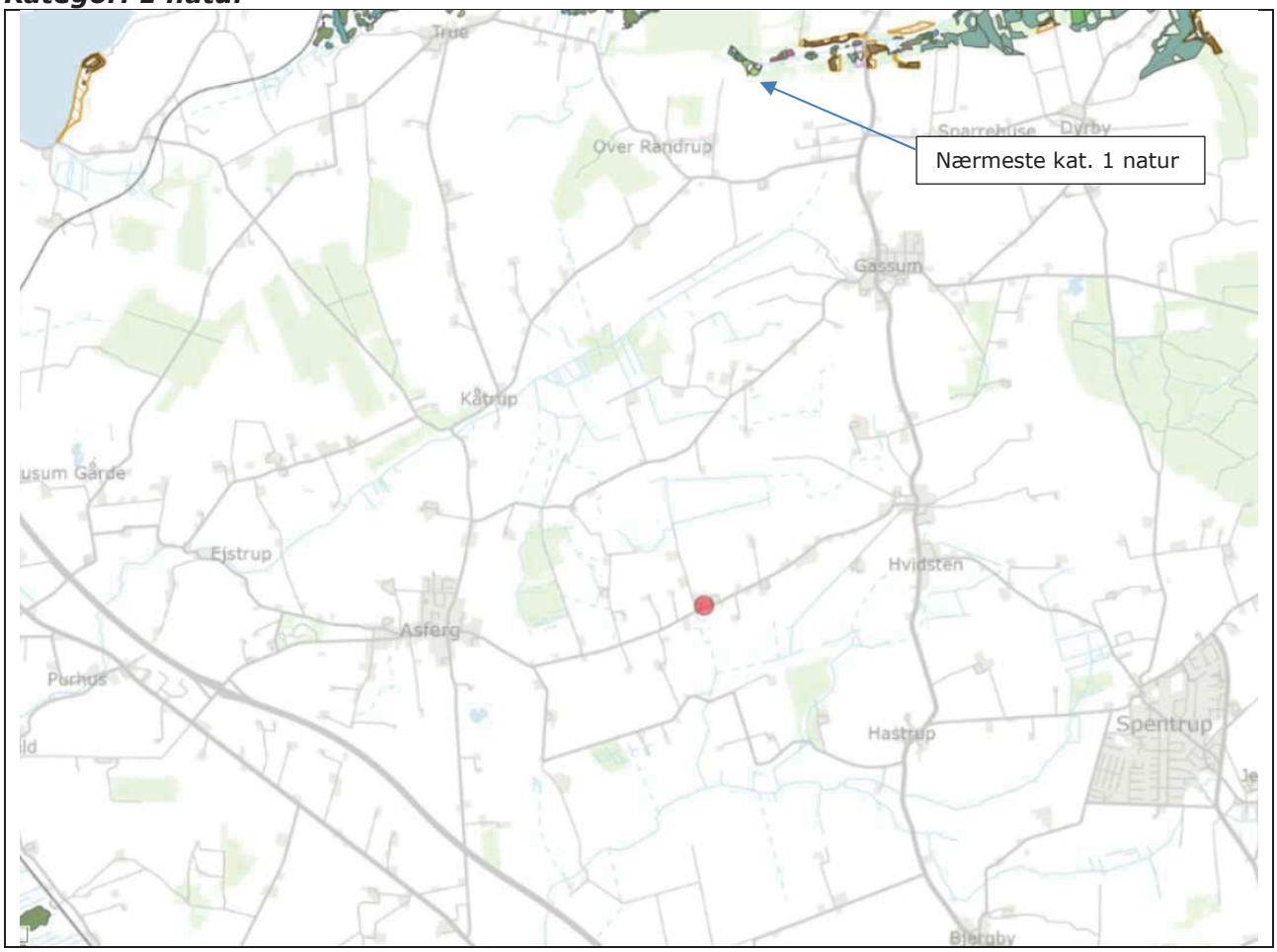
Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
4.1 Sø (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,3
3.2 Mose og skov - Tilgroet lysåbent (SØ)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
3.3 Overdrev (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
3.1 Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,4
2.1 Hede (NV)	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1
1.1 Surt overdrev (N)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatgrænse - Kastbjerg Ådal (223)	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur

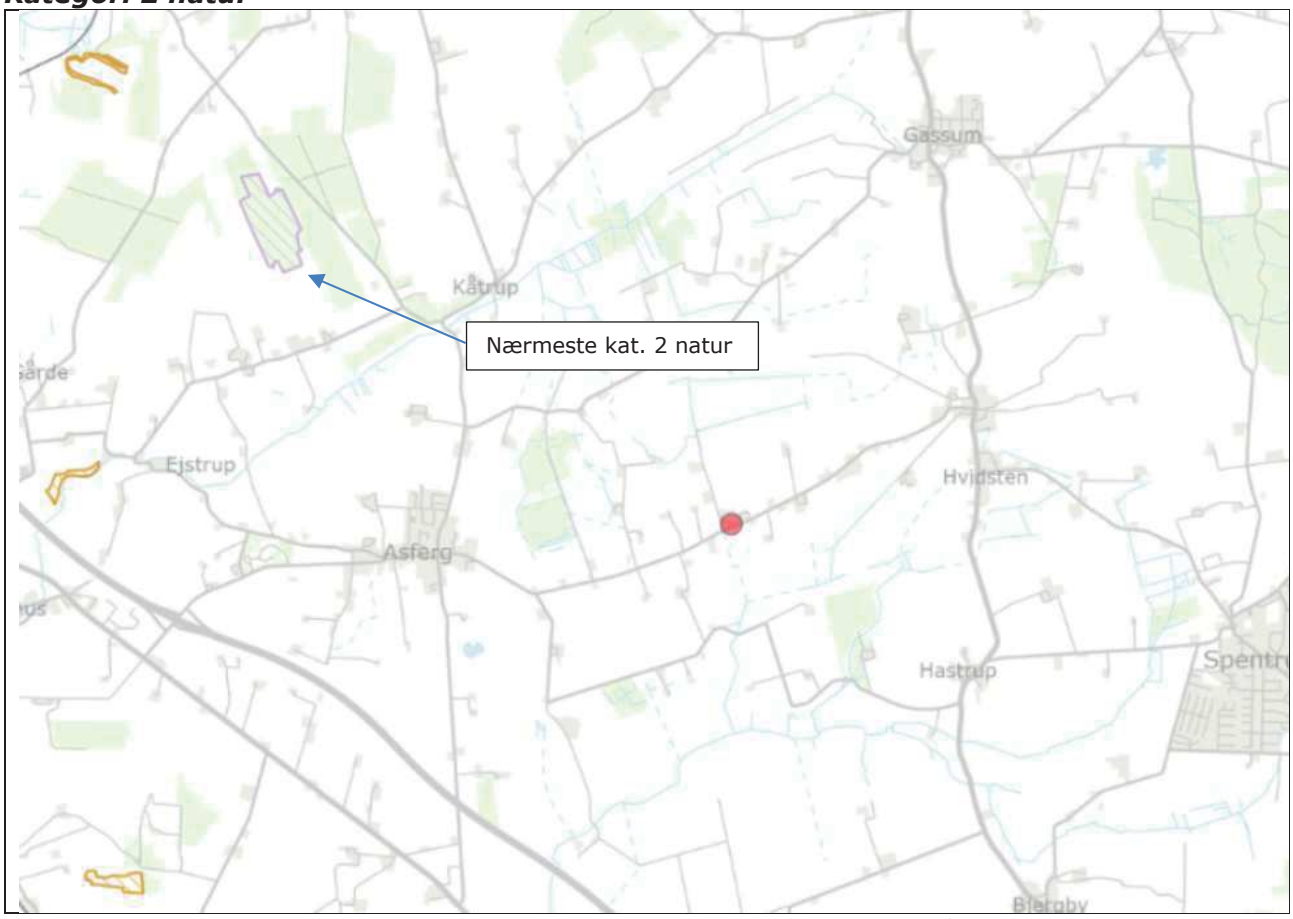


Kort over nærmeste kategori 1 natur (husdyrbruget markeret med rødt). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 1 natur er et surt overdrev beliggende over 4 km nord for anlægget.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepostionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Kravet til totaldepositionen er overholdt.

Kategori 2 natur

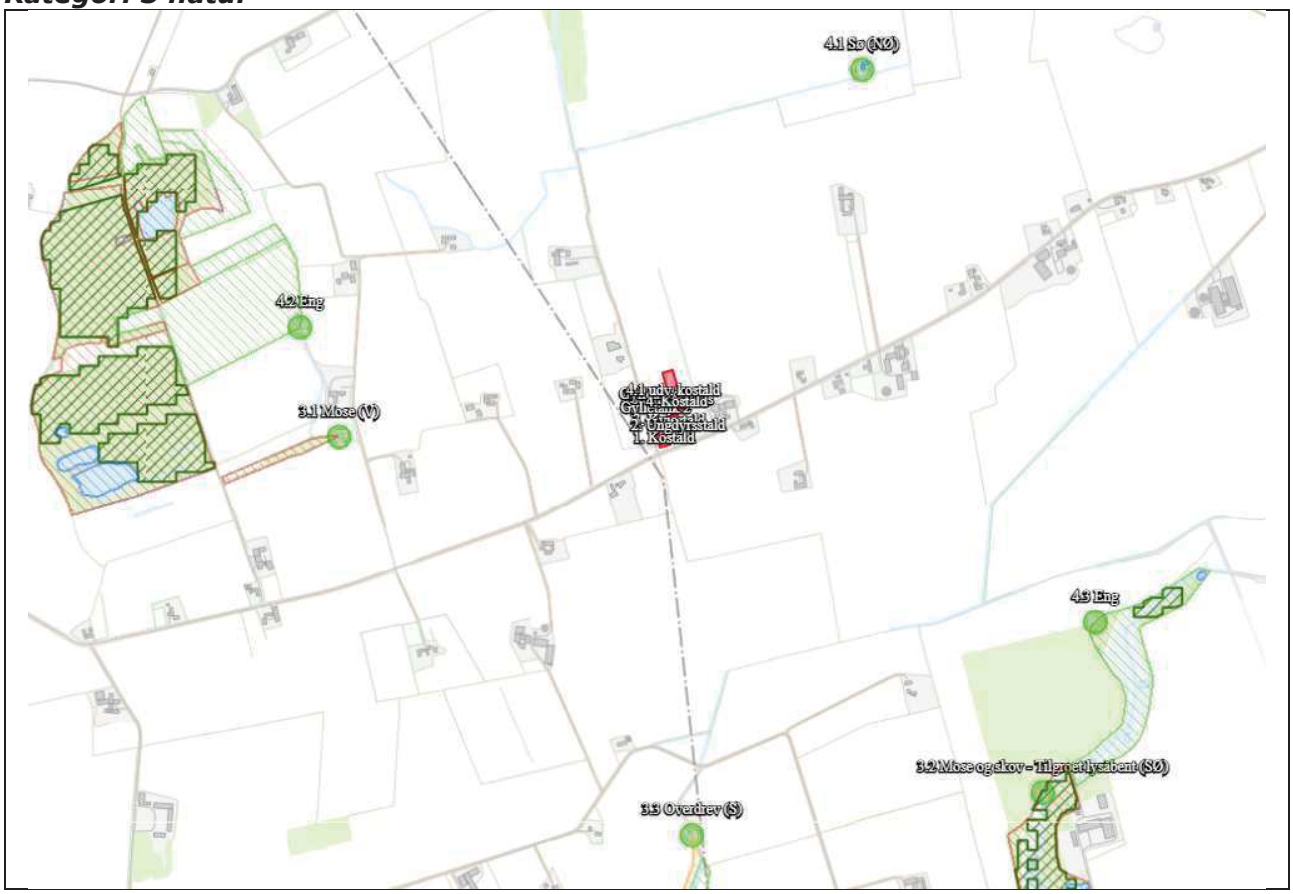


Kort over nærmeste kategori 2 natur (husdyrbruget markeret med rødt). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede beliggende over 3 km nordvest for ejendommen.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0,1 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3 natur



Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur. Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 800 m vest for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1 kg N/ha/år.

Øvrig beskyttet natur

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø mod nordøst. Merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende registreret natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

Bilag IV-arter

Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021 (registreringer uændret).

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder

Kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til total- og merdepositionen bliver overholdt for alle punkter. Da depositionskravene bliver overholdt for alle naturpunkter, vurderes det at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke kategori 1, 2 eller 3 negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrig nærtliggende § 3 natur.

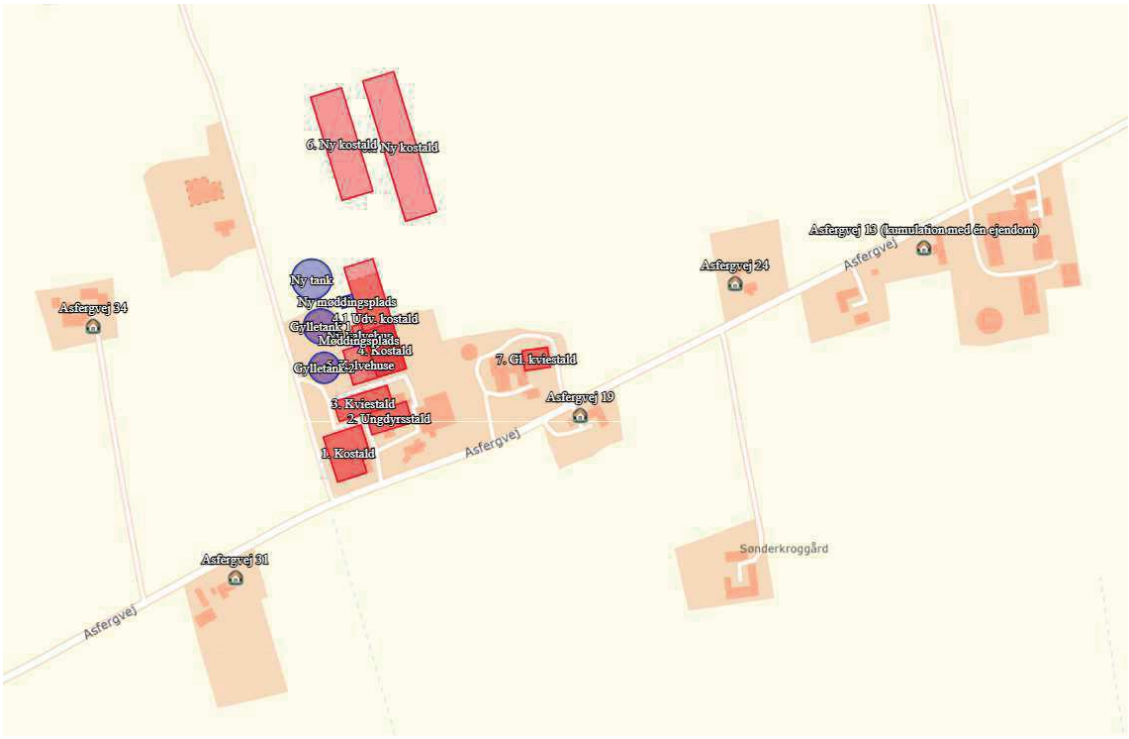
Nærmeste kendte forekomst af bilag-IV arter er af Spidssnudet frø i en mose ca. 1,2 km nordvest for husdyrbruget. Udvidelsen af staldanlægget sker på nuværende brugsareal og dyrket mark. Det vurderes ikke at området er egnet yngle- eller rasteområde for arten eller andre arter omfattet af bilag IV. Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da det ansøgte overholder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til ammoniakdepositionen, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

7. Lugtemission

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område 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. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget





Oversigt over udpegningerne af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone (kort fra husdyrgodkendelse.dk)

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH3-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH3-N pr. år.

Det vurderes at der et 1 andet husdyrbrug inden for 100 m fra enkeltboligen på Asfergvej 13. Der er forholdsvis langt (geneafstand > +20 % af lugtgeneafstand) til nærmeste punkt i byzone og samlet bebyggelse. Der er derfor ikke vurderet kumulation for punkterne.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Asfergvej 13 (kumulation med én ejendom)	1	NY	282,2	310,4	523,8	Ja
Asfergvej 19	0	NY	282,2	252,4	274,2	Ja
Asfergvej 24	0	NY	282,2	282,2	359,5	Ja
Asfergvej 31	0	NY	282,2	225,7	310,6	Ja
Asfergvej 34	0	NY	282,2	255,8	266,1	Ja
Hastrup	2	NY	733	791,6	2195,3	Ja
Hvidsten	0	NY	733	733	1857,4	Ja
Asferg	0	NY	976,6	976,6	2099,7	Ja
Spentrup	0	NY	976,6	976,6	3652	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtgener for omboende
Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne, og det vurderes derfor ikke at der vil være væsentlige lugtgener i forbindelse med projektet.

8. BAT - begrænsning af ammoniakemission

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	8778	992	9771
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	8778	992	9771
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m^2)	BAT krav (kg NH_3-N /(m^2 · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH_3-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH_3-N /år)
(#704300) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	360	1,68	1	605	
(#704301) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	118	0,84	1	99	
(#1073936) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	81	0,89	1	72	136
(#704306) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	318	0,84	1	267	
(#704307) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	217	0,84	1	182	
(#704313) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	799	1,16	1	927	
(#704314) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	179	1,68	1	301	
(#704319) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	420	0,84	1	353	
(#704322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1028	0,89	1	915	
(#704323) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	756	0,89	1	673	
(#704326) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1730	0,89	1	1540	
(#704329) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	0,84	1	252	
(#704334) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1730	0,89	1	1540	
(#716368) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	708	0,84	1	595	
(#716704) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	125	0,84	1	105	
(#716703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	80	0,84	1	67	
(#724299) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	250	0,89	1	222	

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I begge nye stalde etableres der fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. I *6.1 Ny kostald* etableres også dybstrøelse med lang ædeplads. I husdyrgodkendelse.dk angives denne staldtype som dybstrøelse (hele arealet), da det planlagte staldsystem ligner dette staldsystem mest. Staldsystemerne anses for BAT.

I 2. Ungdyrstald fraviges BAT kravet til ammoniak med 64 kg N. Årsagen er, at der er lavet et gulvsystem med sengebåse og fast gulv lige som resten af stalden. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5 giver mulighed for at fravige BAT kravet, med

den begrundelse, at der er tale om en mindre udvidelse af en eksisterende stald og at kravet ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Stalden er indrettet med sengebåse i midten, en skrabegang med fast gulv bagved og en skrabegang med fast gulv ved foderbordet. Længden af dette er 40 meter og er er yderligere 9 meter, som bliver inddraget, svarende til 81 m^2. I hele denne stald er der ikke nakkeboms arealer, som trækkes fra produktionsarealet.

De sidste 9 meter indrettes og drives som den nuværende stald.

Ansøger kunne lave fast drænet gulv med skrabning 12 gange i døgnet i de sidste 9 meter. Det vil være meget vanskeligt at gennemføre, da der skal være en trækstation i begge ender af de 9 meter. Den ene trækstation kan blive placeret mod bagvæggen, men den anden skal stå lige i midten af skrabegangene. Det vil forstyrre dyretrafikken og reelt skabe en forhindring i gangarealet, der medfører at dyrene ikke vil kunne benytte den nye del af stalden.

Ydermere, så vil en stor del af pladsen blive anvendt til trækstationerne. Ud af de 9 meter, så vil trækstationerne fylde mindst 1,5 meter, svarende til cirka 17 % af det nye produktionsareal.

Den tekniske mulighed er reelt ikke til stede for at indrette stalden anderledes end den er indrettet i dag. Det er også konklusionen i Nævnets afgørelse MKN-130-00185, side 20.

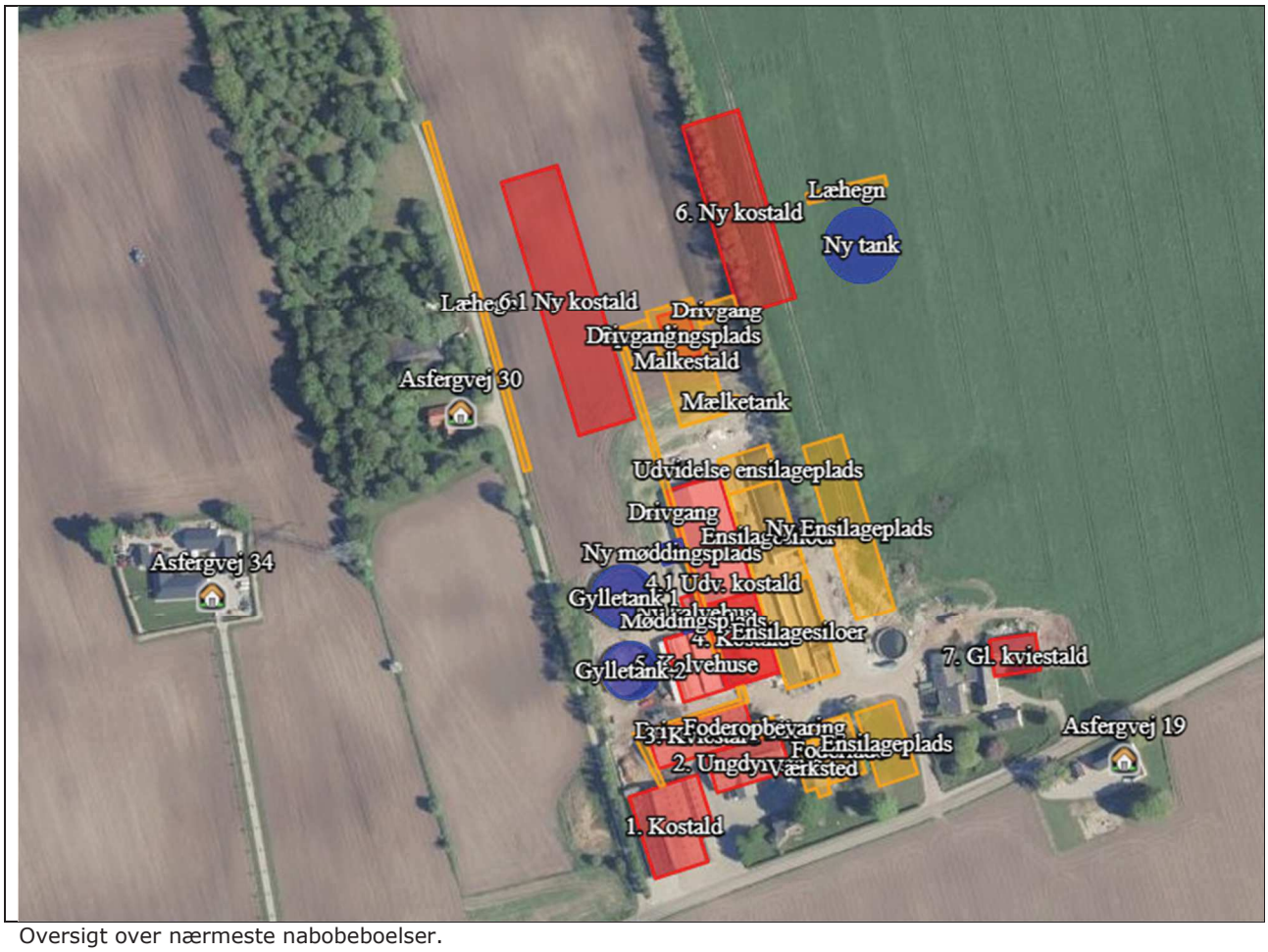
Vurdering af BAT – ammoniakemission
Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen fra nye stalde. Det vurderes derfor at det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi for ammoniakemissionen.

9. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Nærmeste naboer er placeret hhv. ca. 55 m vest (Asfergvej 30) for den nye malkestald og ca. 90 m øst (Asfergvej 19) for Ensilagepladsen. Ved husdyrbrugets østlige indkørsel er der ca. 80 m til nærmeste nabo (Asfergvej 19), mens der er ca. 40 m fra en mælkeafhentningsvejen til nærmeste nabo (Asfergvej 30). Se kortudsnittet herunder.

Asfergvej 30 er noteret som en landbrugsejendom og Asfergvej 19 er ikke noteret som en landbrugsejendom.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser.

9.1. Støj

Der er redegjort for støjkilder i nedenstående tabel. Placeringerne henviser til bilag 3. Tabellen er anvendt til at beregne ekstern støj. Beregningen er vedhæftet ansøgningen.

Støjkilder	Driftstid	Tiltag mod støjkilder
Indblæsning af korn i silo	Dagtimer. Foregår 1 gang om måneden med en varighed på 60 min. Tidspunkt: 7-18 hverdage Indkørsel A **Placering 1**	Holder ved siden af siloen og blæser det ind. Bygningerne omkring afskærmer for støjen i alle retninger med undtagelse af mod øst og der er ingen beboelser i den retning.
Kornknuser	Varighed: 60 min dagligt Tidsrum: 9-11 **Placering 2**	Placeret indendørs i bygningen ved siloen.
Malkning, malkeanlæg, kompressor til malkeanlæg	Varighed: Hver dag 2 gange 6 timer Ingen støjdata	Malkningen foregår indendørs. Kompressoren, vakuumpumpe og mælkepumpe bliver placeret i støjisoleret rum. Der kan derfor ikke registreres støj udenfor det isolerede rum.
Blanding af foder	Selvkørende foderblander / traditionel traktordrevet foderblander. Der regnes med den traditionelle foderblander. Varighed: Der blandes 5 blandinger af 30 minutters varighed. Tidsrum 07-14 dagligt. **Placering 3**	Foderet blandes på pladsen mellem Foderlade og Ensilagesiloer. Bygningerne omkring afskærmer for støjen i alle retninger med undtagelse af mod øst og der er ingen beboelser i den retning.
Transport af dyr	Varighed: 1 transport med traktor og kreaturvogn hver 14. dag, ca. 30 min. Tidsrum 07-18 hverdage Indkørsel A **Placering 4**	Der køres med lave omdrejninger. Når kreaturer læsses, så er traktoren slukket. Det er kun under indkørsel og udkørsel, at traktoren støjer.
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. Traktordrevet (50 % gas) omrører. Tidsrum 07-22 hverdage og lørdag 07-14 Varighed: 4 timer. 6-8 gange årligt	Der bliver rørt op i beholderen, som bliver tømt. Det sker med traktordrevet omrører fra forskellige steder omkring beholderen.
Gyllekørsel	Varighed: 7-22 hverdage og lørdage 07-18 Antal transporter i timen: 4 læs i timen. 6-8 gange årligt Varighed per transport: 5 minutter fra indkørsel til udkørsel Indkørsel A	
Udmugning og dybstrøelse til biogas	Transporttype: lastbil med container og gummiged til udmugning og læsning Tidsrum: 7-18, hverdage Antal transporter: 4 per dag hver 14. dag. Varighed: 30 minutter Indkørsel A **Placering 5** (læsningssted)	Der muges ud samme dag som dybstrøelse bliver kørt til biogasanlæg. Derfor samles aktiviteten i en, som både gør aktiviteten mere effektiv og sandsynligvis også mindre støjende, da tidsforbruget minimeres.
Foder til stalden på Asfergvej 26	Transporttype: Traktor med fodervogn Tidsrum: 07-14 dagligt Varighed: 15 minutter	
Udmugning af stalden på Asfergvej 26	Transporttype: gummiged Tidsrum: 6 gange om året Varighed: 2 timer Der bliver 3 læs møg per gang, som køres til biogasanlæg i lastbil med det samme.	Aktiviteten foregår inde i stalden, dog med åben port. Aktiviteterne sker samtidig for at effektivisere, hvilket minimere tiden med aktiviteten.

Gylle til biogas	**Placering 6** 3 lastbiltransporter per uge Tidsrum: 07-18 i hverdage Indkørsel B **Placering 7** 2 lastbiltransporter per uge Tidsrum: 07-18 i hverdage Indkørsel A	
Ensilering	Der ensileres ca. 5 dage med græs og ca. 3 dage med majs. Mellem 7 og 22. Det kan ske, at det bliver nødvendigt at køre efter kl. 22 i særlige tilfælde. Antal transporter i timen: 10 Varighed pr. transport: 2 minutter fra indkørsel til udkørsel. Indkørsel A Traktor med græsvogn Gummiged kører i stakken med tomgang.	
Mælk	Afhentes hver anden dag mellem 7 og 18. Pt. kl. 14. **Placering 8** Arla mælkebil Indkørsel A	

Herudover er driften fortsat som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021. Der er lavet en beregning af ekstern støj, som er vedhæftet. Af den fremgår det, at den daglige drift overholder støjkravene. Det fremgår, at ved kampagnerne ensilering og gyllekørsel så bliver støjkravene overskredet efter kl. 18. Der søges om videreførelse af dispensation til ensilering efter kl. 18 maksimalt 5 gange årligt. Kørsel med flydende husdyrgødning kan begrænses til før kl. 18.

Vurdering af støjgener
Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke i forbindelse med den søgte ændring, dog vil varigheden af aktiviteterne og frekvensen af transporter forøges med udvidelse af dyreholdet. Med det nye malkeanlæg, så bliver støjen derfra minimal, da pumperne vil være i et støjisoleret rum. Det forventes derfor ikke at støjgener til omgivelserne forøges væsentligt.

Det vurderes at husdyrbruget med de beskrevne tiltag kan overholde de vejledende støjgrænser.

9.2. Støv
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

Vurdering af støvgener
Ved udvidelsen af dyreholdet vil foderforbruget stige, men det vurderes ikke at håndteringen af foder i sig selv vil forårsage væsentlige støvgener.

9.3. Rystelser
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

Vurdering af gener fra rystelser
Ansøgningen ændrer ikke på typen af transporter og det ansøgte forventes derfor ikke at bidrage til øgede gener i forhold til rystelser.

Transport til og fra anlægget med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen[2], dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

9.4. Lys

Der opsættes ikke udendørsbelysning ved staldudvidelsen. I de nye stalde vil der være indendørs belysning ved arbejde i stalden, samt vågelys om natten.

Herudover er driften fortsat som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

Vurdering af lyspåvirkninger
I de nye stalde er det søgt at holde lyskilder på et minimum, i det der kun opsættes orienteringslys og belysning indendørs i staldene. Der er forvejen belysning fra staldanlægget, og det vurderes ikke at staldudvidelsen vil medføre gener til landskabet eller være generende for trafik.

9.5. Skadedyr

Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

9.6. Transporter

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Asfergvej fra syd. Transportvejene er vist i bilag 3. Adgangsvejene forventes asfalteret. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af foder (kapacitet 35 t)	40	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af mineraler (kapacitet 25-35 t)	40	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Egen foderproduktion (kapacitet 40 t)	450	Sæsonbetonet, foregår alle ugens dage
Levering af brændstof	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle (kapacitet 28 t)	520	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Gylle til anden ejendom (kapacitet 20 / 40 t)	360	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dybstrøelse til biogas (kapacitet 15 t)	100	Afhentes ca. hver 3. måned, hvor der køres ca. 4 læs. Afhentning vil foregå på hverdage indenfor normal arbejdstid.
Transport af dyr	26	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid. Transporter til/fra Asfergvej 26.
Sand	52	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
***Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

[2] Vejledning Miljøstyrelsen nr. 1/1997, støj og vibrationer fra jernbaner, side 15

Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021, vil der i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der ensileres.

Et biogasanlæg afhenter dybstrøelse. Dybstrøelsen afhentes hver anden uge, hvor der vil blive hentet ca. fire læs når udvidelsen er gennemført.

Vurdering af transporter
Antallet af transporter med eks. foder vil forventeligt stige i takt med antallet af dyr. Dette udjævnes dog delvist af at transporternes lasteevne vil kunne udnyttes fuldt ud, således kapaciteten pr. læs stiger for eks. kraftfoder og sækkevarer. Med det større dyrehold produceres der mere gylle, hvorfor antallet af transporter med gylle der køres til opbevaring på anden ejendom stiger. Antallet af transporter med gylle vil afhænge af gyllevognens kapacitet, og om gyllen transporteres med lastbil.

Det vurderes ikke at transporterne til/fra husdyrbruget vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for de omboende.

10. Reststoffer, affald og naturressourcer

10.1. Døde dyr
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

10.2. Affald
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

10.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug
Det estimeres at forbruget af dieselolie er ca. 35.000 l/år.

Kemikalieforbrug
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

10.4. Energiforbrug
Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige, da der skal malkes flere køer, og de nye stalde skal lyses op. Der opsættes LED-lys i de nye stalde. Ud fra normtal estimeres det at energiforbruget fremover vil være på omkring 770.000 kWh pr. år.

Herudover som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

10.5. Vandforbrug
Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 40.000 m^3/år [3].

Herudover som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

Spildevand
Der etableres afløb til gyllesystemet fra de nye kalvepladser. Det sker ligeledes med møddingspladsen.

Den nye ensilageplads mod øst tilsluttes udsprinklingsanlægget, som beskrevet tidligere.

Herudover som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

[3] Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015).

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen
Det vurderes at husdyrbruget, som tidligere, har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Ligeledes håndteres spildevand m.m. på en forsvarlig måde efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

11. Risici for større ulykker eller katastrofer
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

12. Egenkontrol
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

13. Påvirkning af jordarealer og jordbund
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

14. Andet om befolkningen og menneskers sundhed
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

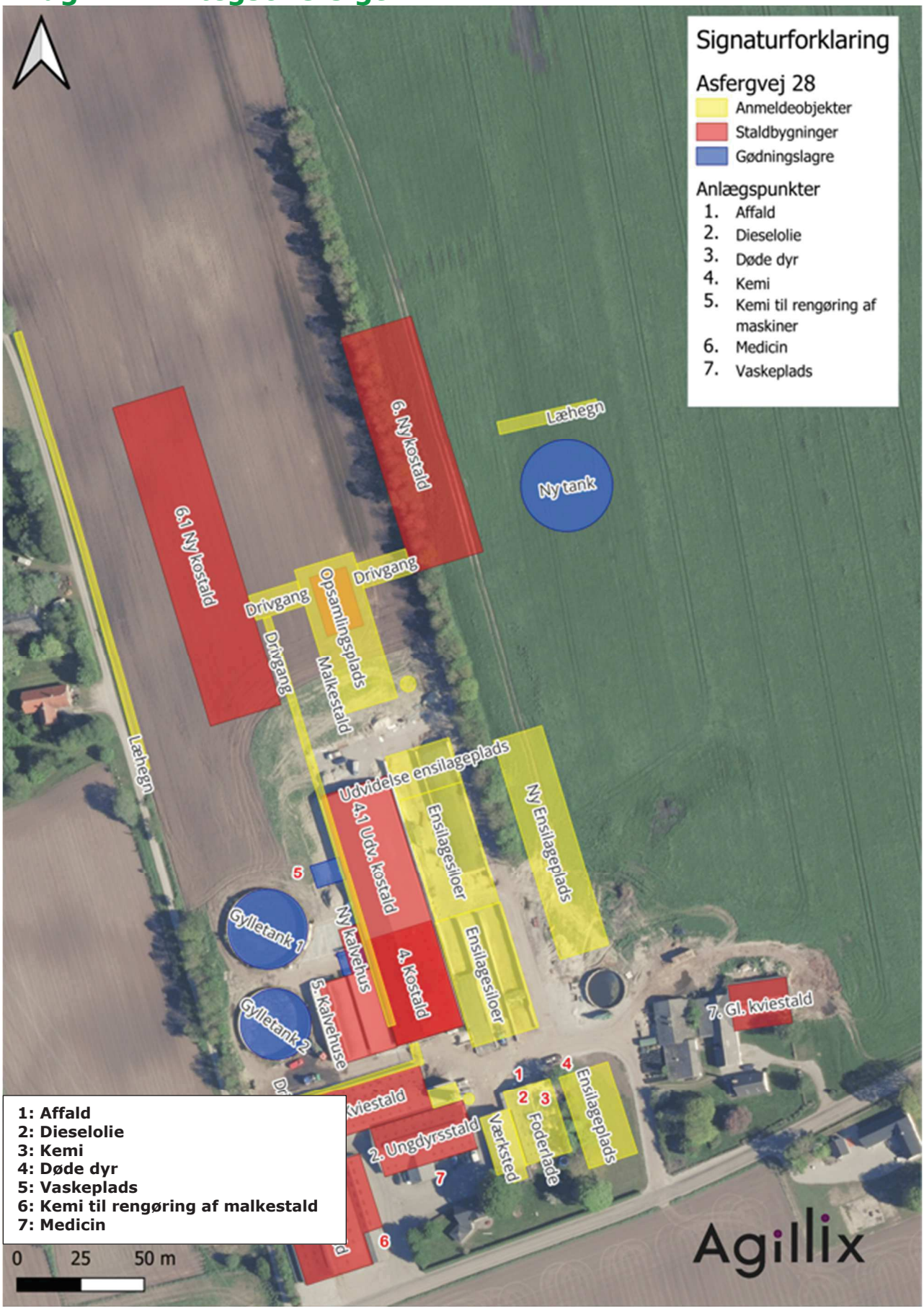
15. Alternative løsninger
Alternative placeringer af produktionens udvidelse er overvejet. For at skabe sammenhæng med det eksisterende staldanlæg er det valgt at opføre udvidelsen af produktionsarealet med to nye stalde, som en forlængelse af de eksisterende stalde. Dog som selvstændige bygninger bl.a. på for at minimere risiko for eventuel spredning af brand. Blev staldene bygget sammen, så vil det medføre meget strenge brandkrav. Bygningsretningen fastholdes med den valgte placering. Set i forhold til ejendommen, byggefeltet og matriklens udformning, har det ansøgte en naturlig placering for udvidelsen af staldanlægget.

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

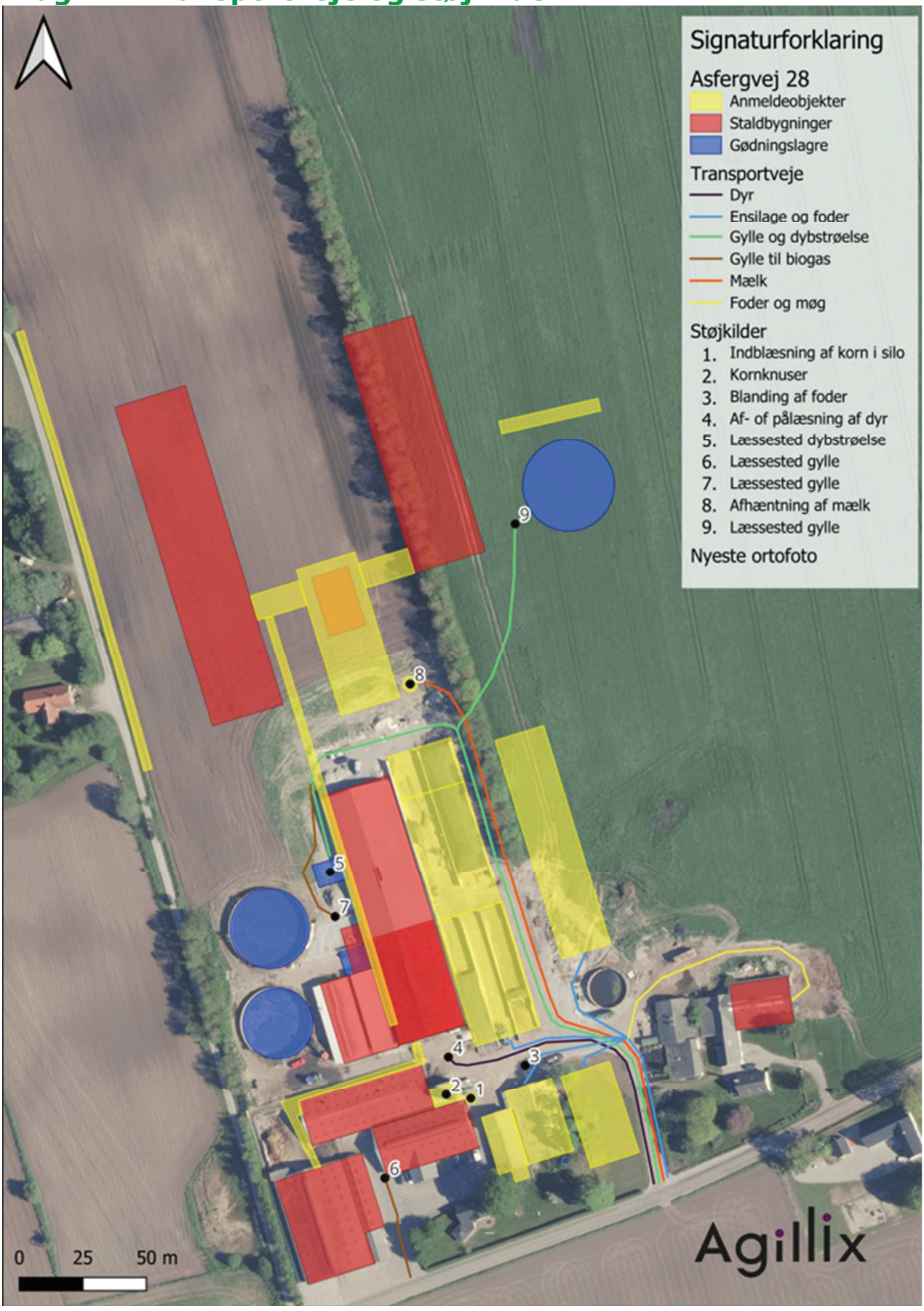
16. Grænseoverskridende virkninger
Som beskrevet i miljøgodkendelsen af 25.05.2021.

Dokumentnavn: Bilag 4 Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport (20261005112311DQ25097.pdf)
Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-3-24
Registreringsdato: 5. oktober 2026 - Oprettet: 12. november 2026

Bilag 1 - Anlægsoversigt



Bilag 2 - Transportveje og støjkilder



Bilag 3 : Oversigt over produktionsarealer

