

Miljøtilladelse efter §16b til mælkeproduktion på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde



Figur 1, Luftfoto 2023, af husdyrbruget på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Lindegården Lindegårdsvej 7 7130 Juelsminde
Matrikel nr.	7a V. Bisholt By, Skjold 14c V. Bisholt By, Skjold
CVR. Nr.	18664887
BFE. Nr.	8578990
Ejer af ejendommen	Jan Nielsen Lindegårdsvej 7 7130 Juelsminde
Driftsansvarlig	Jan Nielsen
CHR nr.	115789 Malkekvægsbesætning
Tilladelsesbetegnelse	§16b u. BAT
Biaktiviteter	Ingen
Skema ID www.husdyrgodkendelse.dk	251567
Dato for tilladelse	15. december 2025
Revurdering	Denne tilladelse skal ikke revurderes
Myndighed	Hedensted Kommune
Tilladelsen er udarbejdet af	Vibeke S. Holm
Lokalitets ID	766-00033
Sags nummer	09.17.21-P19-3-25

Læsevejledning

Først kommer afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde, samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer projektdetaljerne og en teknisk gennemgang heraf, samt kommunens vurderinger af de påvirkninger husdyrbruget foran leder.

Indholdsfortegnelse

1. Sammen drag	5
2. Afgørelse	7
3. Vilkår	9
3.1 Generelle forhold	9
3.2 Landskabelige forhold	9
3.3 Husdyrbrugets anlæg	10
3.4 Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne	10
3.5 Driftsophør	12
3.6 BAT	13
4. Generelle forhold	14
4.1 Offentlighed og høring	14
4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold	17
4.3 Klagevejledning	17
4.4 Lovgrundlag, planer, vejledninger og generelle referencer	19
5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering	20
5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget	20
5.1.1 Ansøger og ejerforhold	20
5.1.2 Tidligere afgørelser	20
5.1.3 Biaktiviteter	20
5.1.4 IE-Husdyrbrug	21
5.1.5 Forbindelse med andre husdyrbrug	21
5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	21
5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse	22
5.2.2 Ventilation	24
5.2.3 Håndtering af foder, døde dyr m.v.	24
5.2.4 Håndtering af husdyrgødning	24
5.2.5 Spildevand og overfladevand	25
5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	27
5.3.1 Beliggenhed	27
5.3.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	27
5.3.3 Landskab og udpegninger	27
5.3.4 Afstandskrav	28
5.4 Ammoniakemission, samt påvirkning af sårbar natur og arter	31
5.4.1 Ammoniak og natur	31
5.5 Husdyrbrugets lugtemission	34
5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget	38
5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr	38
5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget	41
5.6.3 Affald, olie og kemikalier	41
5.6.4 Energi og vandforbrug	43
5.7 Forureningsbegrænsning, driftsforstyrrelser og uheld	43
5.8 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	44

5.9	Grænseoverskridende virkning	45
6.	Samlet vurdering	45
7.	Bilagsliste.....	45

1. Sammendrag

Hedensted Kommune meddeler miljøtilladelse til malkekvægsproduktionen på Lindegården, Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.

Ansøgningen er den fjerde for ejendommen efter husdyrbrugloven, ejendommen har før meddelelse af denne afgørelse ingen godkendelse/tilladelse til malkekvægsproduktion. Hedensted Kommune har tidligere meddelt tre tilladelser efter husdyrbrugloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet har ophævet alle tre afgørelser. Seneste afgørelse blev ophævet, da der ikke var givet dispensation for afstandskravet til vandboring, den pågældende boring er sløjfet i forbindelse med denne afgørelse.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den fremtidige drift af husdyrbruget, er sammen med tekniske beregninger indsendt af konsulent Christian Bach Knudsen v. Velas I/S. Ansøgningsmaterialet ses af denne afgørelses bilag.

Denne tilladelse omfatter både eksisterende bygninger, herunder stalde og nye anlæg. I ansøgningsskemaet anses alle produktionsbygninger som værende nye, da ejendommen skal tillades som en ny produktion, da der ikke findes en gældende tilladelse.

Tidligere var en miljøtilladelse en tilladelse til et bestemt antal årdsyr eller et antal producerede dyr. Ændrede regler (2017) betyder, at en miljøtilladelse nu tillader en bestemt type husdyrproduktion på et bestemt areal (produktionsareal).

Denne ansøgning omhandler etablering af malkekvægsproduktion på ejendommen Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.

Der etableres et produktionsareal på 596 m², hvor der er søgt om flexgruppen "Alle kvæg". Hele produktionsarealet etableres i eksisterende bygninger. Herudover lovliggøres eksisterende møddingsplads på 80 m² og tilladelse til etablering af ensilageplads på 405 m². På ejendommen er der et maskinhus, en malkestald, tre fodersiloer samt udhuse. Derudover er der etableret en plads med fast bund. Pladsen er afgrænset af maskinhuset mod nord og delvist af opstillede L-betonelementer mod nord og øst¹. Husdyrbruget har til hensigt at skærme murafrgrænsningen af L-elementer med jord på ydersiden mod øst, og tilplante jordtillægget med slørende beplantning.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen har Hedensted Kommune vurderet og sikret, at lovens krav til maksimal belastning af omgivelserne kan overholdes, ved at stille vilkår til produktionen. Herudover har kommunen iagttaget, at de landskabelige forhold er varetaget.

De generelle afstandskrav, som er anført i husdyrbrugloven, er ikke overholdt i forhold til beboelse på egen ejendom samt afstandskravet til skel.

Hedensted kommune meddeler dispensation for afstandskrav til beboelse på samme ejendom, og for afstand til naboskel.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Med udgangspunkt i beregningerne i ansøgningsskema nr. 251567, er det Hedensted Kommunes vurdering, at omkringboende ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra produktionen. Lugtberegningerne i ansøgningsskemaet (FMK-model og NY-model) viser at lugt-geneafstanden er overholdt.

Der ligger ikke ammoniakfølsom natur i nærheden af anlægget, og alle krav til maksimal kvælstoftilførsel til naturområder, som følge af ammoniakfordampning fra produktionen er overholdt.

¹ Se figur 3 side 22 (oversigtskort)

Hedensted Kommune har vurderet risikoen for øvrige potentielle gener fra produktionen, og har ud fra ansøgers beskrivelse, vurderet at, der med de stillede vilkår til produktionen ikke vil være væsentlig gene for omkringboende i forhold til støv, støj og skadedyr.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget er under 750 kg N/år, der er derfor ingen krav om, at husdyrbruget skal anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT) i forhold til reduktion af ammoniakfordampning. Husdyrbruget anvender BAT ved anvendelse af "godt landmandskab".

2. Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøtilladelse, efter husdyrbruglovens² §16b til mælkeproduktion på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde, matr. Nr. 7a og 14c, V. Bisholt By, Skjold.

Tilladelsen omfatter etablering af mælkeproduktion i eksisterende bygninger, lovliggørelse af eksisterende møddingsplads på 80 m² samt etablering af ensilageplansilo på 405 m² med tilhørende udsprinklingsanlæg.

Der meddeles tilladelse til samlet 596 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealerne er vist i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype. Jævnfør ansøgningsskema nr. 251567.

Staldafsnit	Staldstørrelse, bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Staldtype	Dyretype
Ko- og kviestald	650	52	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
		318	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg
		66	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalvestald 1	162	160	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Sum	812	596		

Tilladelsen er en samlet tilladelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer.

Tilladelsen meddeles på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af vilkårene i kapitel 3 overholdes.

I forbindelse med afgørelsen gives der dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, samt fra afstandskravet til skel, jævnfør gældende regler i husdyrbrugloven.

Dispensationerne er givet på baggrund af en konkret vurdering af forholdene på ejendommen, se mere herom i efterfølgende afsnit³.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 566,5 kg NH₃-N pr. år, det vil sige under 750 kg NH₃-N pr. år, skal der ikke stilles vilkår om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT).

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning skal søges separat.

² Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

³ Se begrundelse i afsnit 5.3.4 Afstandskrav

Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser og tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder også tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

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

Udnyttelse

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet bortfalder tilladelsen for denne del jævnfør husdyrbruglovens §59a stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og bygningerne er taget i brug.

Kontinuitet

Hvis den meddelte miljøtilladelse efter ibrugtagning, ikke har været udnyttet helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens §59a stk. 2.

Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25% af produktionsarealet udnyttes med mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskravet eller andre relevante krav.

Revurdering

Denne tilladelse er ikke omfattet af reglerne for revurdering, jævnfør husdyrbruglovens §41 stk. 3.

3. Vilkår

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter husdyrbruglovens §27 stk. 1 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §45, for at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

3.1 Generelle forhold

1. Produktionen⁴ skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema 251567 vers. 4)
Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes/tillades af Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne tilladelse er gældende fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om de relevante dele af tilladelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest én måned efter ændringen.
5. Ejendommen, herunder stalde, driftsbygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.

3.2 Landskabelige forhold

6. Der skal etableres afskærmende beplantning syd for den ansøgte ensilageplansilo på 405 m².
Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemmehørende i området.
Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel genplantning, hvis planterne går til.
7. Beplantning og vedligeholdelse af beplantningen skal foregå efter retningslinjerne, eller tilsvarende, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter.
8. Der skal laves en beplantningsplan, som indeholder 35% træer, 10% ammetræer samt 55% buske og små træer under 12 m.
9. Beplantningsplanen skal godkendes af Hedensted Kommune.
10. Etableringen af beplantningen mod syd, ved ensilagepladsen, skal ske i den første vinterperiode, efter ensilageplansiloen er etableret.
11. Læbælterne øst og vest for ejendommen, skal til enhver tid bibeholdes og stedse vedligeholdes.

⁴ Produktionsarealer og anlæg

3.3 Husdyrbrugets anlæg

Produktionsvilkår

12. Dyretype, stalddtype og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema.

Stalde, og produktionsarealernes placering fremgår af figur nr. 2 side 19

Staldafsnit	Produktionsareal m ²	Stalddtype	Dyretype
Ko- og kviestald	52	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
	318	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg
	66	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalvestald 1	160	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Sum	596		

Gødningsproduktion og håndtering

13. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor:

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet, m ²
Møddingsplads	Fast husdyrgødning	80

14. Der skal foreligge skriftlig aftale om opbevaring af gylle, således at der minimum er 6 måneders opbevaringskapacitet. Alternativt kan der foreligge skriftlig afsætningsaftale af husdyrgødning til tredje part.

Plansilo og foderoplag

15. Oplagspladsen, omkranset af L-elementer må ikke anvendes til oplag af ensilage i stak.

3.4 Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne

Lugt

Ikke yderligere vilkår, end vilkår 5 og vilkår 12

Ammoniak

Ikke yderligere vilkår, end vilkår 12, vilkår 13 og vilkår 14.

Fluer og skadedyr

16. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitetet, Institut for Agroøkologi udsendte vejledning⁵.

17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (fx rotter).

Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret tilstand, med henblik på at forhindre gode levemuligheder for skadedyr.

⁵ Aarhus Universitetet, Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde, 4. juni 2014 - [Link](#)

Støj og vibrationer

18. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende grænseværdier:

	Tidsrum	Støjniveau
Mandag - fredag	07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00-18.00	45 dB(A)
Aften (alle dage)	18.00-22.00	45 dB(A)
Nat (alle dage)	22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁶.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmasker, i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af støjgrænserne.

19. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt.

Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden.

Støjmålinger og/eller beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregningerne er foretaget.

20. Rutinemæssig transport vedrørende produktionen til og fra ejendommen skal foregå på hverdage mandag til fredag fra kl. 07.00-18.00, mælk kan afhentes lørdag fra kl. 08.00-14.00.

21. Blanding af foder med foderblander skal ske imellem kl. 10.00-12.00 og kl. 13.00-15.00

22. Der må under særlige omstændigheder, fx grundet uforudsete hændelser, foretages foderblanding uden for de nævnte tidsrum, jævnfør vilkår 21.

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om der er en særlig omstændighed.

Husdyrbruget skal forinden afvigelse fra tidsrum, nævnt i vilkår 21, orientere tilsynsmyndigheden.

23. Der skal dagligt føres logbog over foderblandingstidspunktet. Logbogen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Affald og kemikalier

24. Farligt affald og kemikalier, skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således der ikke opstår fare for forurening af jord, vandområder og grundvand.

Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til jord, vandområde eller grundvand.

⁶ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

25. På ejendommen må der opbevares spildolie i henhold til Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild.
Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

Spildevand

26. Udformningen af udsprinklingsanlægget og selve udsprinklingen skal følge Landbrugets Byggeblad: Udsprinkling af ensilagesaft og restvand, Byggeblad nr. 103.09-05.
27. Udsprinklingen må foregå på de angivne arealer, jævnfør figur 3 side 23.
28. I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles restvand fra ensilageanlæg, skal overskydende restvand ledes til gyllesystem.
29. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre maskiner og redskaber på befæstede arealer med afløb til dræn.
30. Faste pladser og/eller veje på ejendommen, med afløb til dræn, skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af omkringliggende vandmiljø minimeres. Eventuelt spild skal opsamles.

Transport

Der stilles ikke yderligere vilkår end vilkår nr. 20.

Driftsforstyrrelser og uheld

31. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget. Beredskabsplanens formål er, at spild og andet ukontrolleret spild af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og at begrænse skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld.
- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om beredskabsplanen.

Planen skal som minimum indeholde:

- Procedure til at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb, stophaner, hovedafbryder, brandslukker, adgangsveje, mm.
- En oversigt over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller kan skaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Handleplaner ved gener

32. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener.
Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

3.5 Driftsophør

33. Ved ophør af husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter gældende regler.

- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativer.

3.6 BAT

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år, der skal derfor ikke sættes vilkår som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik jævnfør husdyrbruglovens §27 stk. 2.

4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 7. juli 2025 ansøgning om miljøtilladelse til ejendommen Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.

Ansøgningen omhandler etablering af malkekvægsproduktion i eksisterende bygninger, samt opførelse af en plansilo.

Ved behandling af tilladelsen er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent.

Med denne afgørelse tillader Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen. Hvorfor det ved tilsyn vil være produktionsarealet, der fremadrettet føres tilsyn med, og ikke antallet af dyr.

Tilladelsen er omfattet af husdyrbruglovens §16b uden BAT, da husdyrbruget har en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der skal derfor ikke sættes vilkår som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget er omfattet af regelmæssigt miljøtilsyn jævnfør husdyrbrugloven⁷, med en tilsynsfrekvens fastsat i miljøtilsynsbekendtgørelsen⁸. Miljøtilsyn er brugerbetalt jævnfør brugerbetalingsbekendtgørelsen⁹.

Husdyrbruget er derudover også omfattet af Styrket Affaldstilsyn jævnfør affaldstilsynsbekendtgørelsen¹⁰, frekvensen for affaldstilsyn følger miljøtilsynene.

4.1 Offentlighed og høring

Høring

Hedensted Kommune har foretaget 2 ugers høring af naboer og omkringboende inden for den beregnede konsekvenszone på 146 meter.

Høringen er foretaget i perioden fra den 30. september 2025 til den 14. oktober 2025.

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	Postnummer
Lindegårdsvej 1	7130 Juelsminde
Lindegårdsvej 3	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 1	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 1A	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 3	7130 Juelsminde
Brund Engvej 6	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 6	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 6B	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9B	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9C	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9D	7130 Juelsminde
Matr. 10b Ø. Bisholt By, Glud	7130 Juelsminde

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

⁷ §44 i LBKG nr. 1065 af den 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

⁸ §6 i BEK nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)

⁹ BEK nr. 1519 af den 29. juni 2021, om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

¹⁰ BEK nr. 1221 af den 22. november 2024, om Affaldstilsyn (Affaldstilsynsbekendtgørelsen)

Der er i høringsperioden to indsigelser imod det udarbejdede udkast til afgørelse efter §16 b i husdyrbrugloven.

Indsigelserne er tilsendt ansøger. Hedensted Kommune har modtaget bemærkning fra ansøger om at udpejning af boliger er foretaget på baggrund af husdyrvejledningen, og at kravet om opmåling af ansøger derfor afvises. Hedensted Kommune vurderer herudfra, at ansøger ikke ønsker at ændre det ansøgte projekt på baggrund af indsigelserne.

Beliggenheden af indsigeres ejendomme i forhold til husdyrbruget fremgår af figur 2.



Figur 2: Viser husdyrbruget og ejendomme, der har afgivet indsigelse i forbindelse med høring af matrikulære naboer og ejendomme i lugtkonsekvenszonen. Indsigelserne er kommet fra ejendomme beliggende inden for lugtkonsekvenszonen

Indsigelserne vedrører hovedsageligt følgende forhold:

- ❖ Indsigelse mod at meddele dispensation for afstandskrav til naboer
- ❖ Der er flere fejl og manglende vurderinger vedrørende blandt andet:
 - Forkerte geneberegninger
 - Upræcise afstandsmålinger
- ❖ Manglende BAT-krav
- ❖ Der rejses tvivl om, hvorvidt husdyrbruget på Lindegårdsvej 7 vil blive drevet i overensstemmelse med gældende lovgivning, og de vilkår der fremgår af miljøtilladelsen. Da man har oplevelsen af at husdyrbruget på nuværende tidspunkt ikke lever op til gældende regler.
- ❖ Oplevelse af gener fra husdyrbruget
 - Støj
 - Lugt
 - Transporter
- ❖ Oplevelse af, at Hedensted Kommunes tilsyn er mangelfulde, og der foregår ulovlige forhold, som kommunen ikke reagerer på.
- ❖ Oplevelse af, at Hedensted Kommune ikke foretager professionel, upartisk, retfærdig og ligeværdig behandling af klagere og landmand.

Bemærkningerne har givet anledning til mindre præciseringer af udkastet, men ikke væsentlige ændringer.

Den 17. januar 2024 besluttede udvalget for teknik og miljø, at der skulle meddeles dispensation til afstandskravet på 15 meter fra staldanlæg til egen beboelse, afstandskrav på 30 meter fra staldanlæg til naboskel, samt afstandskrav på 30 meter fra oplagsplads til naboskel.

Herudover har Hedensted Kommune følgende bemærkninger til de indkomne indsigelser:

Husdyrbruget har indsendt en ansøgning efter husdyrbruglovens §16b for at lovliggøre den mælkeproduktion der på nuværende tidspunkt foregår uden tilladelse¹¹.

Hedensted Kommunes udkast til afgørelse er udarbejdet på baggrund af ansøgningen, og husdyrbruget skal, såfremt §16b miljøtilladelsen meddeles og er gældende, drive mælkeproduktion på baggrund af det ansøgte. Herved lovliggøres det ulovlige forhold.

I forhold til indsigelse om dispensationer:

Hedensted Kommune har fundet de tre nævnte dispensationskrav:

- ❖ Dispensation for afstandskrav fra staldanlæg til egen beboelse
- ❖ Dispensation for afstandskrav fra staldanlæg til naboskel
- ❖ Dispensation for afstandskrav fra oplagsplads til naboskel

Det fremgår af lovgivningen, at ved at meddelelse af dispensation, skal der fastsættes vilkår til indretning og drift.

Kommunalbestyrelsen fastsætter krav til indretning og drift hver gang der udarbejdes en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a og 16b. Vilkårene skal sikre at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener fra husdyrbruget.

Det er i en tilladelse efter §16b muligt, at stille skærpede vilkår til at husdyrbrugets drift, såfremt begrundede faglige vurderinger af omgivelsernes sårbarhed giver anledning til større beskyttelse end lovgivningens generelle krav.

I forhold til udkastet, kan det oplyses, at det produktionsareal der fremgår af den konkrete ansøgning til det konkrete projekt, er det areal, der træffes afgørelse om, og som fremadrettet vil være det tilladte produktionsareal til hold af kvæg, jævnfør ansøgte flexgruppe.

I ansøgningsmaterialet er emissions- og depositionsregninger for lugt og kvælstof foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal. Hedensted Kommunes udkast til afgørelse indeholder et vilkår der fastlåser størrelsen af det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype. Vilkåret sikrer således at de beregnede geneafstande for lugt og ammoniak emissioner lever op til det ansøgte.

Udkastet til afgørelse indeholder yderligere vilkår om indretning og drift for at sikre, at der ikke er væsentlige gener for omgivelserne omkring husdyrbruget. I udkastet er der vilkår om beplantningstiltag omkring ansøgte ensilageplansilo, ligesom der er stillet vilkår til at eksisterende beplantning skal vedligeholdes. Ligesom der er stillet vilkår til støj, transporter, renholdelse, forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr.

Øvrige forhold, som er krav jævnfør husdyrbrugloven, overholdes i henhold til ansøgningsmaterialet og beregninger i det digitale ansøgningsskema www.husdyrgodkendelse.dk.

Udkastets vilkår er bibeholdt i den meddelte afgørelse. De stillede vilkår til Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde fremgår af denne afgørelses kapitel 3 "Vilkår".

Når afgørelsen efter §16b med de stillede vilkår er gældende, kan vilkårene håndhæves.

¹¹ Seneste afgørelse til husdyrbruget blev ophævet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet den 1. juli 2025

Ved udarbejdelse af en afgørelse er det i Hedensted Kommune praksis at benytte vejledende opmålinger på digitalt kortmateriale.

Hedensted Kommune har ikke yderligere bemærkninger, jævnfør de indkomne indsigelser.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside [Digital MiljøAdministration](#) den 15. december 2025.

Kopimodtagere

Fremsendt pr. mail

- ❖ Konsulent, Christian Bach Knudsen, Velas I/S

Fremsendt pr. digital post:

- ❖ Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning nord
- ❖ Danmarks Fiskeriforening
- ❖ Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- ❖ Danmarks Naturfredningsforening
- ❖ Det Økologiske Råd
- ❖ Dansk Ornitologisk Forening
- ❖ Danmarks Sportsfiskerforbund

4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold

Afgørelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer på ejendommen, der er omfattet af tilladelses-, godkendelses- eller anmeldeligt, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Denne miljøtilladelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber den 15. december 2033. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jævnfør §40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke har været udnyttet, bortfalder tilladelsen til denne del. Denne tilladelse betragtes som udnyttet ved meddelelse.

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud.

Dermed bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. For at undgå kontinuitetsbrud skal mindst 25% af produktionsarealet være driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssigt udnyttet menes der at der på det pågældende areal skal produceres mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav, eller andre relevante krav jævnfør husdyrbruglovens §59a stk. 2.

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt, at kontrollere, at vilkårene i denne afgørelse overholdes.

4.3 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ❖ Ansøger
- ❖ Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- ❖ Enhver med individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- ❖ Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelsen vil blive offentliggjort på hjemmesiderne: [Hedensted Kommune](#) og [Digital MiljøAdministration](#), den 15. december 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 12. januar 2026 kl. 23.59.

Du klager via [Klageportalen - Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere, og 1800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen til videre behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videre sendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om du kan fritages. Se betingelserne på følgende link: [Fritagelse for brug af klageportalen](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jævnfør husdyrbruglovens §90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 15. juni 2026.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven.

Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafiksikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

Hvad skal der videre ske?

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil ansøger blive orienteret herom.

Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers regning og risiko.

4.4 Lovgrundlag, planer, vejledninger og generelle referencer

- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af den 25. november 2019, om vandløb (Vandløbsloven)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1089 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (Rottebekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024, om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1221 af den 22. november 2024, om affaldstilsyn (Affaldstilsynsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1519 af den 29. juni 2021, om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)
- ❖ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af den 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) – konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.
- ❖ Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997.
- ❖ Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993
- ❖ Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984
- ❖ NOVANA, Arter 2022, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 593 årg. 2024
- ❖ NOVANA, Arter 2021, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 530 årg. 2023
- ❖ NOVANA, Arter 2020, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 476 årg. 2021
- ❖ NOVANA, Arter 2019, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 476 årg. 2021
- ❖ Kommuneplan 2021-2033 for Hedensted Kommune
- ❖ Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den følgende beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelsen om tilladelse til husdyrbruget på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er at undersøge om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger, til at forebygge og begrænse miljøpåvirkning af omgivelserne. Samt at vurdere om projektet kan medføre at husdyrbruget påvirker omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkningen, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug. Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ansøgers konsulent Christian Bach Knudsen, VELAS I/S, har via det digitale ansøgningssystem [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema nr. 251567.

I de følgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Kommunen har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således det sikres at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag.

5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget

I dette afsnit beskrives en række generelle forhold om ejendommens og produktionens ejerforhold og beliggenhed.

Hedensted Kommune skal desuden vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre ejendomme.

5.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen "Lindegården" er beliggende på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde, matrikel nr. 7a, m.fl. V. Bisholt By, Skjold.

Ejendommen ejes og drives af Jan Nielsen (CVR nr. 18664887), der også har ansøgt om miljøtilladelse til husdyrproduktion.

5.1.2 Tidligere afgørelser

Der er ingen gældende tilladelser til husdyrproduktion på ejendommen.

Hedensted Kommune har tidligere meddelt tilladelser efter husdyrbruglovens §16b til husdyrbruget. Disse er ophævet og/eller hjemvist til fornyet behandling af Miljø- og Fødevareklagenævnet, senest den 1. juli 2025.

8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning. Med husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år.

Beregningerne for ejendommens 8 års-drift fremgår af skema nr. 251567, og vurderes i afsnit 5.4.1.

5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.

5.1.4 IE-Husdyrbrug

Det ansøgte husdyrbrug er ikke et IE-husdyrbrug, og er derfor ikke omfattet af Husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17. IE-husdyrbrug omfatter husdyrbrug med mere end 750 stipladser til søer, mere end 2000 stipladser til slagtesvin eller mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

5.1.5 Forbindelse med andre husdyrbrug

Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §§16a eller 16b, er forureningsmæssigt forbundet og herudover også er enten teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet¹².

Foruden det ansøgte husdyrbrug på Lindegårdsvej 7, ejer eller driver ansøger ikke yderligere husdyrbrug.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at ejendommen Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde ikke er omfattet af husdyrbruglovens §16c, og at denne tilladelse udelukkende omfatter denne ejendom.

Vurderingen begrundes i at ansøger hverken ejer eller driver andre husdyrbrug, ligesom der er mere end 100 meter¹³ til nærmeste husdyrbrug.

5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af husdyrbrugets anlæg, produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg, sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til om der er behov for at stille vilkår herom.

Den daglige drift af husdyrbruget er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

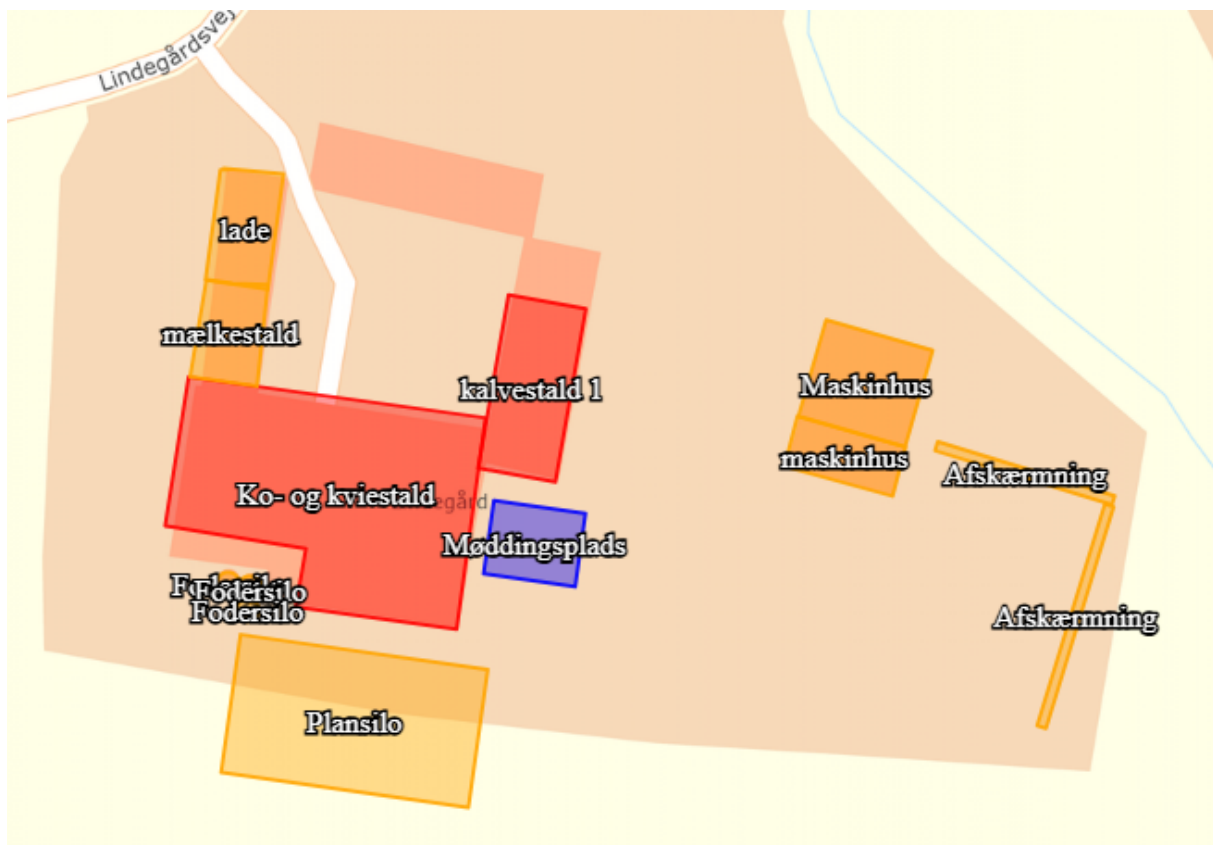
Hvilket desuden betyder, at der foretages daglige tilsyn af bedriften, samt at anlægget løbende vedligeholdes og kontrolleres for at imødegå eventuelle driftsforstyrrelser og uheld. Dette betragtes som værende en del af BAT i henhold til EU's BREF-notat¹⁴.

¹² Jævnfør §16c i LBK nr. 1065 af den 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

¹³ Jævnfør §43 i BEK nr. 1089 af den 16. oktober, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen)

¹⁴ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af den 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) – konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse



Figur 3: Oversigt over husdyrbruget og det ansøgte, jævnfør ansøgningsskema 251567 vers. 3

Figur 3 viser ejendommen i sin helhed, med placering af stalde, gødningsoptageringsanlæg, driftsbygninger med videre. I forbindelse med det ansøgte etableres en plansilo.

Husdyrbruget er bestående af to eksisterende staldbygninger, der har et samlet produktionsareal¹⁵ på 596 m².

Udover stalde med produktionsareal, er der følgende anlæg på ejendommen:

- Maskinhus (eksisterende)
- Møddingsplads på 80 m² (lovliggørelse)
- Plansilo på 405 m² (Ansøgt om etablering)
- Tre udendørs glasfiber siloer, med en samlet kapacitet på 40 m³, højde ca. 6,5 meter. (eksisterende)
- En udendørs glasfiber silo, med en kapacitet på 16 m³, højde ca. 5,5 meter. (Eksisterende)
- Plads med afskærmning, til andet oplag end ensilage i stak. (Frivilligt tiltag)
- Mælkestald (eksisterende)
- Lade (eksisterende)

¹⁵ Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig, og har mulighed for at afsætte gødning. Jævnfør §2, pkt. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Oplysninger om produktionsarealer, staldsystem og dyretype kan ses i tabel 2 herunder.

Tabel 2: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype. Jævnfør ansøgningsmateriale.

Staldafsnit	Staldstørrelse, bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Staldtype	Dyretype
Ko- og kviestald	650	52	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
		318	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Flexgruppe: Alle kvæg
		66	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalvestald 1	162	160	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Sum	812	596		

Følgende dyretyper og staldsystemer indgår i de ansøgte flexgrupper:

Ko- og kviestald: Alle kvæg; Dybstrøelse 52 m²
 Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse
 Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse
 Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse

Ko- og kviestald: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb 318 m²
 Malkekøer, kvier og stude Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
 Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Ko- og kviestald: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) 66 m²
 Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
 Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Kalvestald 1: Alle kvæg; Dybstrøelse 160 m²
 Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse
 Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse
 Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse

Når produktionsarealet er ansøgt som "Flexgruppe: Alle kvæg" betyder det, at ansøger frit kan vælge, hvilken dyretype inden for den tilladte flexgruppe, der skal gå på de tilladte produktionsarealer.

Vurdering

Husdyrbrugloven tager ved beregning af lugt og ammoniak emission og deposition, udgangspunkt i antallet af kvadratmeter produktionsareal, der anvendes til dyreholdet. Beregningerne sker ud fra et scenarie, hvor staldene er maksimalt udnyttet, og ved valg af flexgruppe, beregnes der for den dyretype der giver størst emission. Resultaterne for ammoniak og lugt er dermed "worst case"¹⁶.

Det er altså ikke længere antallet af dyr, der vurderes i en tilladelse eller godkendelse, men dyretype, staldtype og produktionsarealets størrelse.

¹⁶ Alle beregninger er foretaget i det digitale ansøgningsskema "Husdyrgodkendelse"

Dog skal pladskravene for dyrevelfærd til enhver tid overholdes. Det er Fødevarestyrelsen der har tilsynspligten, i forhold til dyrevelfærd.

Denne husdyrbruglov adskiller også stald og mark, hvorfor det er Landbrugsstyrelsen, der fører tilsyn med marker og kontrollerer tilførsel af næringsstoffer.

Da dyretype, staldsystem, produktionsarealets størrelse og gødningsopbevaringsanlæg er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stald- og gødningsopbevaringsanlæg. Stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal leve op til forudsætningerne for beregningerne i ansøgningsskema 251567, og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Ejendommens malkestald er ikke medregnet som produktionsareal, da malkeområder og opmarch-/opsamlingsarealer, hvor der kun er adgang i forbindelse med malkning ikke skal medregnes jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 afsnit C punkt 2.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 596 m² og møddingsplads på 80 m², og at afgørelsens vilkår sikrer at forudsætningerne overholdes.

5.2.2 Ventilation

Der er naturlig ventilation i staldene.

5.2.3 Håndtering af foder, døde dyr m.v.

Kørne fodres primært med grovfoder (ensilage og/eller wrap). Der blandes foder og fodres to gange dagligt.

Døde dyr opbevares på opsamlingsplads ved ko- og kviestald, se placering af se situationsplan bilag 3.

Glasfibersiloer anvendes til tilskudsfoder der blæses ind.

5.2.4 Håndtering af husdyrgødning

I forbindelse med produktion på husdyrbruget produceres der både gylle og fast husdyrgødning jævnfør de ansøgte staldsystemer.

Der er en forventet gødningsproduktion på 2085 tons flydende husdyrgødning pr. år, samt 508,4 tons fast husdyrgødning pr. år, jævnfør ansøgningsmaterialet. Fast og flydende husdyrgødning afhændes til tredje part.

Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning

Der er ingen opbevaringskapacitet på ejendommen, alt flydende husdyrgødning afsættes til tredjepart, med aftale om at gødning ikke tilbageleveres.

Ved levering af flydende husdyrgødning til tredjepart suges gødningen direkte fra fortanken.

Opbevaringskapacitet til fast husdyrgødning

Møddingspladsen er indrettet med fast bund og afløb, og lever op til bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁷. Fast husdyrgødning afsættes løbende til tredjepart. Som regel i forbindelse med udmugning.

¹⁷ Jævnfør §13 i BEK nr. 2243, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Vurdering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens §10¹⁸, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders gødningsproduktion.

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndteringen af både fast og flydende husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser. For at understøtte dette stilles der vilkår til håndtering af husdyrgødning, enten med opbevaringsaftale eller med afsætningsaftale til tredjepart.

5.2.5 Spildevand og overfladevand

Husdyrbrugets spildevand¹⁹ afledes til gyllesystemet. Der er ikke afløb til det omgivende miljø fra staldene, alle afløb i staldene ledes til gyllesystem.

Der findes ikke sanitært spildevand fra staldanlægget.

Der er ikke vaskeplads på ejendommen, eller befæstede vejarealer eller pladser på ejendommen.

Tagvand fra eksisterende bygninger samles i tagrender og ledes til eksisterende dræn.

Overfladevand fra oplagsplads afledes diffust, da pladsen er ikke befæstet med fast underlag.

I den ansøgte drift ønskes overfladevand (restvand) fra ansøgte ensilageplansilo udspinklet. Restvandet indeholder maksimum 0,3 kg N pr ton.

Den nye ensilageplansilo etableres med sprinkleranlæg og opsamlingstank på 35 m³, til opsamling af overfladevand fra ensilageplansiloen.

Der kræves et udspinklingsareal på minimum 1.250 m². Sprinkleranlægget påmonteres en pumpe med en kapacitet på 3,6 m³ pr. time.

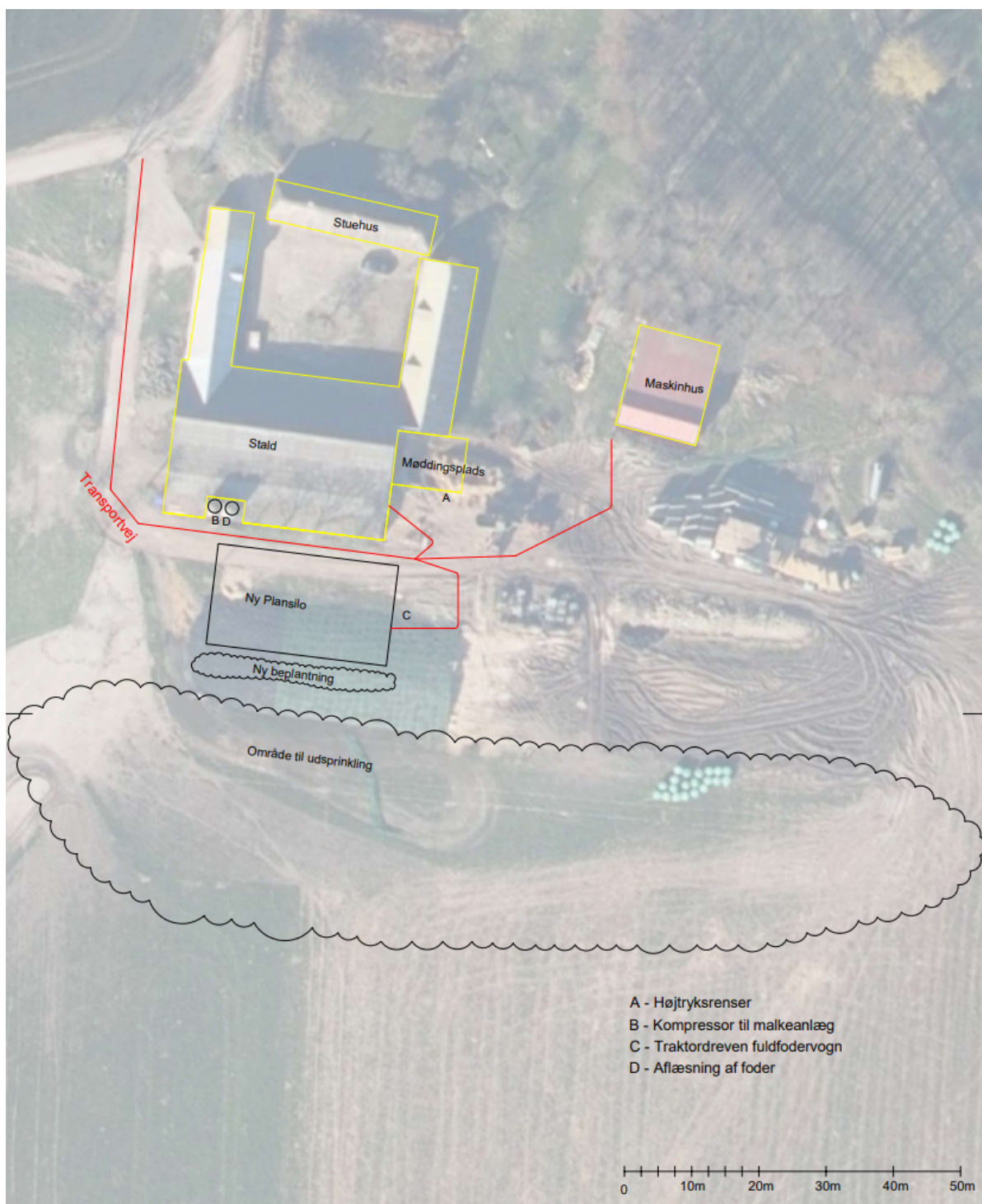
Sprinkleranlægget etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad om sprinkleranlæg²⁰.

Udspinklingen ønskes foretaget på arealerne syd for ejendommen. Se figur 4, side 26.

¹⁸ Bekendtgørelse nr. 2243, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

¹⁹ Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde, malkeanlæg og drikkevands-spild.

²⁰ Landbrugets Byggeblad: Udspinkling af ensilagesaft og restvand, Byggeblad nr. 103.09-05, Bilag 6



Figur 4: Situationsplan, der viser bygninger, anlæg og udsprinklingsområde på ejendommen. Jævnfør ansøgningsmateriale.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at den nuværende håndtering af tagvand fra eksisterende bygninger ikke udgør nogen risiko for forurening af omkringliggende miljø.

Der stilles vilkår om, at overfladevand fra ensilageplansilo skal udsprinkles i henhold til landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft, det vilkårsættes ligeledes at anlægget skal indrettes efter byggebladet.

Udsprinkling af restvand reguleres af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen²¹ og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen²².

Deraf fremgår blandt andet:

- Restvand skal udbringes på arealer med et næringsstofbehov²³.
- Ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på arealer og på en sådan måde, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer over 100 m² og kystvande, eller på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord²⁴. Ej heller inden for 2 meter bræmmen til vandløb eller søer²⁵.

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen, ved efterlevelse af de stillede vilkår og den generelle lovgivning.

5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette afsnit beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende, og bygningsmassens påvirkning af landskabet og afstandskrav.

5.3.1 Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone.

Husdyrbruget vil jævnfør den senest vedtagne kommuneplan 2021-2033, forsat være beliggende i landzone. Ifølge kommuneplan 2021-2033, er området udlagt som "blandet bolig og erhverv i landzonen".

Ejendommen er beliggende ca. 1,2 km. Nord vest for Glud (delvis byzone) og ca. 100 meter fra Vester Bisholt og Øster Bisholt, som begge er betegnet som landzone.

5.3.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med denne tilladelse ansøges der om etablering af ensilageplansilo på 405 m².

Ensilageplansiloen etableres parallelt med staldanlægget på den sydlige side. Der etableres slørende beplantning. Se placering af ensilageplansilo og beplantning på figur 4 side 26.

Med den valgte placering, skal der ikke terrænreguleres i forbindelse med etablering.

5.3.3 Landskab og udpegninger

Husdyrbruget er beliggende i et landbrugspræget område, med landbrugsbyggeri.

Landskabeligt er området omkring ejendommen karakteriseret ved at være bestående af store markflader, med spredte gårdbyggerier og læbælter omkring ejendommene. Dog er ejendommen beliggende op af en mindre landsby med landzonestatus.

Landskabsinteresser

Husdyrbruget ligger ifølge kommuneplanen uden for områder med bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Det nærmeste bevaringsværdige landskab er "Horsens fjord, Hunds Hage, Klejs" beliggende ca. 200 meter nord for husdyrbruget.

Det nærmeste værdifulde kulturmiljø er "Nørby" beliggende ca. 2 km øst for husdyrbruget.

²¹ Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

²² Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)

²³ Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens §4

²⁴ Jævnfør gødningsanvendelsesbekendtgørelsens §10 stk. 8.

²⁵ Jævnfør §60 i Lovbekendtgørelse nr. 1217 af den 25. november 2019 (Vandløbsloven)

Indpasning i landskabet

Ejendommen er i sin tid opført som en traditionel firelænget gård. Stuehus, lade, malkestald og kalvestald 1, er ifølge kommuneplanen registreret som bygninger med kulturhistorisk bevaringsværdig.

I forbindelse med etablering af ensilageplansiloen etableres der slørende beplantning, ligesom der etableres slørende beplantning omkring oplagspladsen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen er ikke beliggende inden for strand-, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjerne.

Ejendommen er ifølge kommuneplanen beliggende inden for kystnærhedszonen.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen er beliggende udenfor områder, der er udpeget som områder med fortidsminder og fredninger.

Der er registreret et beskyttet fortidsminde ca. 1,4 km. Nord vest for husdyrbruget²⁶.

Derudover er der registreret en række ikke-beskyttede fortidsminder på og omkring husdyrbruget.

Nærmeste beskyttede jord- eller stendige er beliggende ca. 1,7 km. Vest for husdyrbruget.

Vurdering

Ejendommen er beliggende inden for kystnærhedszonen. Formålet med kystnærhedszonen er, at de åbne kyststrækninger bevarer deres karakter og forsat kan udgøre landskabelige helheder med væsentlige natur og landskabstræk.

Da der primært er tale om udnyttelse af eksisterende bygninger vurderes dette ikke at få konsekvens for natur og landskab. Den nye ensilageplansilo etableres i tæt tilknytning til eksisterende bebyggelse, og vurderes derfor at fremstå som en naturlig del af husdyrbruget. Der stilles vilkår om slørende beplantning på ensilageplansiloens sydside. Derudover har husdyrbruget til hensigt at etablere slørende beplantning, som et frivilligt tiltag, ved de opstillede L-elementer mod øst.

Hedensted Kommune vurderer at denne tilladelse ikke får konsekvenser for den landskabelige oplevelse i området.

5.3.4 Afstandskrav

I forbindelse med etablering af staldanlæg eller anlæg til opbevaring af husdyrgødning, er der en række afstandskrav der skal overholdes²⁷.

I nedenstående tabel (tabel 3) ses afstande samt afstandskrav efter husdyrbrugloven. De afstande Hedensted Kommune har opmålt, er opmålt på luftfoto. Afstandene skal derfor betragtes som vejledende cirka afstande, da der ikke kan måles nøjagtigt på luftfoto.

²⁶ Spindekonens Høj, Rundhøj - [Lokalitet](#)

²⁷ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6, 7, & 8

Tabel 3: Afstandskrav efter Husdyrbrugloven, ved udvidelse, ændring og etablering af husdyrbrug

		Lovkrav, minimum	Målt afstand
§6	Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	Planlagt byzone, Glud 1128 meter Byzone/Sommerhusområde, Glud ved Nordmarksvej 4 1156 meter
	Område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til bolig formål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Lokalplanlagt område i Brund 1479 meter
	Nabobeboelse	50 meter	Lindegårdsvej 3 79 meter <i>fra kalvestald 1</i>
§7	Kategori 1 natur	10 meter	Ca. 3.300 meter <i>Habitatnatur - Overdrev mod nord</i>
	Kategori 2 natur	10 meter	Ca. 3.300 meter <i>Overdrev mod syd</i>
§8	Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 meter	Mere end 25 meter ²⁸
	Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	Ca. 2000 meter, Skjold Vandværk
	Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15 meter	32 meter
	Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	32 meter
	Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Over 25 meter
	Beboelse på ejendom	15 meter	4 meter <i>fra kalvestald 1</i>
	Naboskel	30 meter	14 meter ²⁹ Mat. nr. 7q, Ø. Bis-holt By, Glud <i>fra fast plads</i> 24 meter ²⁴ Mat. nr. 18, V. Bis-holt By, Skjold (vej-matrikel) <i>fra kalvestald 1</i>

Bygningernes indbyrdes placering ses af situationsplanen figur 4 og øvrigt kortmateriale i bilag 1 og 3.

Det ansøgte overholder ikke afstandskravet til henholdsvis naboskel og beboelse på ejendommen. Der søges derfor om dispensation til afstandskravet til naboskel og beboelse på ejendommen jævnfør husdyrbruglovens §9 stk. 3.

²⁸ Der har tidligere været en boring i gårdspladsen, denne er sløjfet.

²⁹ Der er vejledende opmålt på luftfoto, fra nærmeste del af afskærmningen af fast plads til foderoplag m.v.

Vurdering

Afstandskravene i husdyrbrugloven gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører øget forurening.

Da der på nuværende tidspunkt ikke er en gældende godkendelse/tilladelse på ejendommen, betragtes stalde og anlæg som nye, hvorfor de skal overholde afstandskravene i husdyrbrugloven.

Hedensted Kommune har vurderet projektets overholdelse af de generelle afstandskrav. Det konstateres, at afstandskravene – med undtagelse af kravene til naboske og beboelse på ejendommen – er overholdt.

Hedensted Kommune skal derfor vurdere hvorvidt der kan meddeles dispensation til afstandskravene til naboskel og beboelse på ejendommen.

Beboelse på ejendommen

Ansøger redegør:

Den eksisterende kalvestald overholder ikke afstandskravet på 15 meter. Fra dette stald-afsnit til beboelsen er der 4 meter. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til beboelse på ejendommen. Der er ikke muligt at finde en alternativ placering af staldbygningen da den er eksisterende og en del af ejendommens 4 længer der danner rammen om gårdspladsen.

Hedensted kommune meddeler dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom, med følgende begrundelse:

Hedensted Kommune vurderer, at da etableringen foretages i eksisterende bygninger, vil alle andre alternativer betyde, at der skal bygges nye bygninger på ejendommen. Det vurderes ikke at være et proportionalt krav i forhold til størrelsen af det ønskede husdyrbrug. Derudover vægter forholdet, at der tidligere har været husdyrproduktion i bygningerne, da der i princippet ikke er tale om etablering af nye produktionsarealer, men derimod i ibrugtagning af eksisterende bygningers produktionsarealer.

Naboskel

Ansøger redegør:

Nærmeste naboskel ligger ca. 25 meter fra kalvestald 1 mod nord. Matriklen er udmatrikuleret vejmatrikel og arealet på modsatte side ejes af ansøger. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til naboskel mod nord. Det er ikke muligt at finde en alternativ placering af staldbygningen da den er eksisterende og en del af ejendommens 4 længer der danner rammen om gårdspladsen. Kalvestalden er en del af bevaringsværdige bygninger på ejendommen og må derfor ikke flyttes.

Da der er tale om en nabomatrikel, hvor der ikke er bebyggelse eller ejere, og staldbygningen på egen ejendom er en eksisterende bygning, vurderes det, at placeringen ikke vil medføre væsentlig øget risiko for gener eller forurening i forhold til matriklen.

Hedensted Kommune meddeler dispensation for afstandskravet til naboskel, med følgende begrundelse:

Hedensted Kommune vurderer, at da etableringen foretages i eksisterende bygninger, vil alle andre alternativer betyde, at der skal bygges nye bygninger på ejendommen. Det vurderes ikke at være et proportionalt krav i forhold til størrelsen af det ønskede husdyrbrug. Derudover vægter forholdet, at der tidligere har været husdyrproduktion i bygningerne, da der i princippet ikke er tale om etablering af nye produktionsarealer, men derimod i ibrugtagning af eksisterende bygningers produktionsarealer.

Desuden tages der højde for forholdet om at naboskellet udgøres af en vejmatrikel, og at matriklen nord for vejmatriklen ejes af ansøger.

Hedensted Kommunen vurderer ydermere at foderoplæg på pladsen med den opstillede afskærmning mod øst i form af 2 meter høje L-elementer er omfattet af afstandskravet

om 30 meter til naboskel. Jævnfør vejledende opmålinger på luftfoto 2025, er der ca. 14 meter fra skel til afskærmning.

Ansøger oplyser, at afskærmningen er opsat for at mindske støj ved naboerne, samt at sløre indsigten til ejendommen.

Hedensted Kommune vurderer at der kan gives dispensation for afstandskravet til skel til oplagspladsen og tilhørende afskærmning, under forudsætning at pladsen ikke anvendes til ensilage i stak.

Pladsen med tilhørende afskærmning fungerer udover oplagsplads også som støjafskærmning mod naboerne. Hedensted Kommune vurderer derfor at der ikke er andre reelle alternativer til placeringen, da afskærmningen vurderes at have den størst mulige effekt på den pågældende placering.

Det understreges dog, at det er en forudsætning for dispensationen, at pladsen ikke anvendes til oplag af ensilage i stak, men udelukkende kan anvendes til andet oplag end ensilage i stak.

5.4 Ammoniakemission, samt påvirkning af sårbar natur og arter

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets mulige påvirkninger af naturområder og beskyttede arter.

Ved behandlingen af ansøgning om miljøtilladelse skal kommunen vurdere og varetage en række forskellige forhold og hensyn vedrørende påvirkninger af natur, miljø og landskab samt gener for omgivelserne. I forhold til miljøpåvirkningerne er det kommunens opgave at efterse at oplysningerne i ansøgningen er fyldestgørende og korrekte.

Miljøgenerne fra et husdyrbrug vil hovedsageligt bestå af lugtgener og ammoniakemission, herunder ammoniakafsætning på nærtliggende ammoniakfølsom natur.

5.4.1 Ammoniak og natur

Ammoniaktab fra husdyranlæg og udbringning af husdyrgødning, er de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper.

Ved vurdering af husdyrbrug anlæg gennem Husdyrbrugloven, foretages der en konkret vurdering af naturpunkter i nærheden af staldanlægget.

Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse, i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres derfor ikke yderligere i forbindelse med tilladelse af husdyrbruget.

I skema nr. 251567 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stalde og lagre) på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde beregnet til følgende:

Den samlede emission fra anlægget	566,5 kg NH ₃ -N/år
Meremission i forhold til nudrift fra anlægget	566,5 kg NH ₃ -N/år
Meremission i forhold til 8-årsdrift fra anlægget	566,5 kg NH ₃ -N/år

Der sker en merfordampning i forhold til både nudrift og 8-årsdrift, da det ansøgte betragtes som en ny etablering, da der ikke foreligger nogen gældende godkendelse til husdyrbruget.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur. Kravene er stillet i forhold til de enkelte naturområders beskyttelsesniveau. For en række naturtyper, er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofs værdier. Kvælstof der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse bevaringsværdige naturtyper, i en ugunstig bevaringstilstand, da hurtigt voksende arter udkonkurrerer de oprindelige karakteristiske arter, der kræver et næringsfattigt miljø.

Den ammoniakfølsomme natur er inddelt i 3 kategorier, efter hvert sit beskyttelsesniveau, og med hver deres deponeringskrav.

I det digitale ansøgningsskema, beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur, på baggrund af indtastede data om stald-, dyretype og gødningslagre.

Figur 4 herunder, giver et overblik over nærtliggende naturpunkter.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **566,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **566,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **566,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
3.7 §3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,2	0,2	0,2	▼
3.6 Potentiel ammoniak følsom skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
3.5 Potentiel ammoniak følsom skov nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
1.1. Habitat natur - kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2.1 - overdrev - kategori 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
3.4 Potentiel ammoniak følsom skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1	▼
3.2. Potentiel ammoniak følsom skov syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1	▼
3.3. § 3 Sø kategori 3	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
3.1. mose kategori 3.	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Figur 5: Oversigt over nærtliggende naturpunkter, indsat fra ansøgningsskema nr. 251567 vers. 4

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldepositionen, mens der ved kategori 3 natur ses på merdepositionen.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte³⁰ ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3³¹.

Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring de ansøgte husdyrbrug, se tabel 4.

³⁰ Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §2 punkt 1.

³¹ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 2024, om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

Tabel 4: Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur³²

Maksimal totaldeposition, kg N/år/ha	Scenarie <i>Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §27 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen</i>
0,2	Hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden
0,4	Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
0,7	Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Det nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende ca. 3300 meter nordøst for husdyrbruget.

Der er tale om to udpegningspunkter, der henholdsvis er karakteriseret som overdrev og grå/grøn klit. Naturpunkterne er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 56 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave".

Totaldepositionen til begge kategori 1 naturpunkter, er i ansøgningsskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. år pr. ha.³³, depositionskravet er således overholdt uden at tage højde for en eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er nærmere bestemte³⁴ ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder, overdrev, højmoser og lobeliesøer.

For kategori 2 natur, gælder et krav om maksimal totaldeposition på 1 kg N pr. år pr. ha.

Der er i ansøgningsmaterialet beregnet totaldeposition til nærmeste kategori 2 naturpunkt. Det er et overdrev beliggende ca. 3.400 meter syd for husdyrbruget.

Totaldepositionen til overdrevet er i ansøgningsskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. ha pr. år. Husdyrbruget overholder således også depositionskravet for kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 natur. Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³⁵ vil det sige: heder, moser og overdrev beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer eller vandløb.

For kategori 3 natur gælder det, at der ikke kan stilles krav til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er mindre end 1 kg N pr. ha pr. år.

Der er i ansøgningsmaterialet beregnet ammoniakdeposition til de fem nærmeste kategori 3 naturpunkter.

Jævnfør figur 4, er der en merdeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år i fire af de fem kategori 3 naturpunkter, mens der ikke er nogen merdeposition til det sidste kategori 3 naturpunkt.

Kravet i forhold til kategori 3 natur er således overholdt.

Søer, vandløb og enge m.v. – ikke kategori-natur

Søer, vandløb og enge er ikke omfattet af lovfastsatte krav til kvælstofdeposition.

De er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, hvilket vil sige, at der ikke må foretages tilstandsændringer af naturområdet.

³² Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27.

³³ Ved afstande over 4 km beregner www.husdyrgodkendelse.dk altid ammoniakdepositionen til 0,0 kg N/ha/år.

³⁴ Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §2 punkt 2

³⁵ Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §2 punkt 3

Der er i ansøgningsmaterialet målt til de to nærmeste §3 beskyttede arealer, som er søer.

Jævnfør figur 4, er der ikke en merdeposition på mere end 1 kg. N pr. ha pr. år.

Etableringen af husdyrbruget forventes således ikke at påvirke de nærtliggende §3 naturpunkter negativt.

Beskyttede arter – Bilag IV arter og anden artsdata

I EU's habitatdirektiv³⁶ er der listet en række dyr og planter (Bilag IV arter), som medlemsstaterne har særlig forpligtigelse til at beskytte. Disse arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk ophold på og omkring landbrugsejendomme.

Arter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV, må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret fund af bilag IV arter, inden for en radius af 1 km fra ejendommen³⁷.

Ejendommen er beliggende inden for udbredelsesområde for Odder³⁸. For at beskytte arterne, og deres levesteder er det vigtigt at vide hvilket habitat de befinder sig i.³⁹

❖ Odder

Odderen lever i det meste af Jylland og enkelte steder på Sjælland. Odderen lever som regel i tilknytning til uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjule muligheder.

Vurdering

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier til kategori-natur, uden brug af ammoniakreducerende teknikker. Der er ikke kumulation med andre ejendommen.

Søer, vandløb og enge betegnes ikke som kategori-natur, men er i stedet for §3-natur, og har derfor ikke lovfastsatte krav i forhold til ammoniakdeposition.

Depositionen til §3 natur overholder afskæringskriteriet for kategori 3 natur, som Hedensted Kommune vurderer at §3 naturpunkterne kan sidestilles med.

Tilstanden af de nærmeste naturområder vurderes derfor ikke at blive ændret på grund af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

Samtidig vurderes det, at husdyrbruget ikke vil påvirke yngle- og levesteder for de Bilag IV-arter, der kan forekomme på og omkring udpegede naturpunkter og selve husdyrbruget. Arterne vil fortrinsvis være tilknyttet naturområderne. Det vurderes på baggrund af ovenstående vurdering af naturområderne, herunder afstanden til naturområderne, at etableringen af husdyrbruget ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningsskema, skema nr. 251567 version 4 (bilag 1), hvor der beregnes ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

³⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

³⁷ www.arter.dk & www.naturbasen.dk er tilgået den 6. august 2025

³⁸ Kjær, C., Strandbjerg, M.T., Elmeros, M., Reisner Hansen, R., Brunbjerg, A.k., Bladt, J. og Mikkelsen, P. 2023. Arter 2022. NOVANA Aarhus Universitetet, DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, 54 s. – Videnskabelig rapport nr. 593.

³⁹ Øvrige NOVANA arts rapporter er også gennemgået, for kortlægning af Bilag IV-arters udbredelsesområde. Følgende rapporter er gennemgået; Arter 2022, Arter 2021, Arter 2020 og Arter 2019.

Der beregnes antal lugtenheder ud fra det valgte staldsystem og antal kvadratmeter produktionsareal. Dette omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener. Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres derfor primært af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grænseværdierne for lugt er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal derfor kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i byzone.

Tabel 5 herunder, viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte grænseværdier for lugt, for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone.

Tabel 5: Lugtgene grænseværdier, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §32

Bebyggelse	Odor units pr. m³ (OU_E/m³)
Byzone	5
Samlet bebyggelse <i>Mere end 6 enkelte boliger inden for 200 meters radius</i>	7
Enkelt bolig i landzone <i>Uden landbrugspligt</i>	15

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i normalfordelingskoefficienten på 95%. Normalfordelingskoefficienten angiver, at inden for 95% af tiden vil de angivne lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind-og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Øster Bisholtvej 9	0	FMK	43*	43*	201,7	Ja	▼
 Lindegårdsvej 3	0	FMK	76,4	76,4	100	Ja	▼
 Øster Bisholtvej 9B	0	FMK	76,4	76,4	126,4	Ja	▼
 Øster Bisholtvej 9C	0	FMK	76,4	76,4	117,9	Ja	▼
 Glud By, Glud	0	FMK	135,9	135,9	1297	Ja	▼
 Glud By, Glud	0	FMK	135,9	135,9	1152,1	Ja	▼
 Glud By, Glud	0	FMK	135,9	135,9	1181	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 146 m

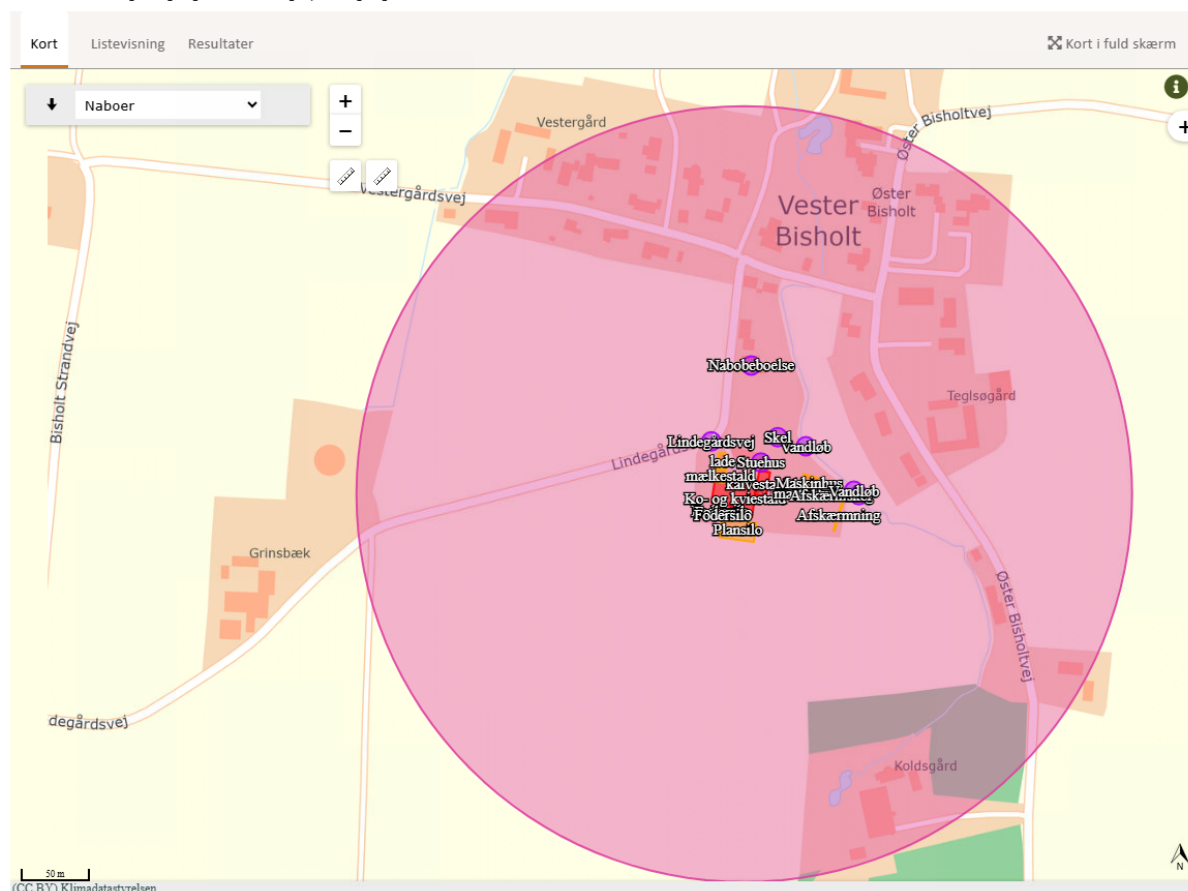
Figur 6: Samlet resultat af lugtberegning, indsat fra husdyrgodkendelse.dk, jævnfør skema nr. 251567

Ved den korrigerede geneafstand, er der korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omkringboende.

Ved kumulation forstås at, flere omkringliggende husdyrbrug har konsekvenszone for lugt, der overlapper hinanden i forhold til konsekvenszonen for det aktuelle husdyrbrug. I praksis vil det betyde, at omgivelserne kan opleve lugt fra mere end et husdyrbrug. Der er jævnfør ansøgningsskema nr. 251567 ikke kumulation med andre husdyrbrug, se figur 6 og 7.

Ansøgning (251567) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.



Figur 7: Illustreret lugtgenetiske grænse, der viser at der ikke er kumulation med andre husdyrbrug. Hvis der havde været kumulation med andre husdyrbrug, havde der været overlap fra andre cirkler.

Indsat fra ansøgningsskema nr. 251567

Der er i ansøgningsskemaet ikke anvendt nogen lugtreducerende teknikker på husdyrbruget.

Konsekvenszonen er ifølge ansøgningsskema nr. 251567, beregnet til 146 meter.

Nærmeste byzone er Glud, beliggende ca. 1,2 km syd øst for husdyrbruget. Nærmeste "fremtidige byzone" er også beliggende i forbindelse med Glud.

Der er samlet bebyggelse tættere på. Nærmeste samlede bebyggelse ligger tættere på, i Vester Bisholt, ca. 100 meter fra husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, der ikke er en del af den samlede bebyggelse, er Øster Bisholtvej 9, beliggende ca. 200 meter øst for husdyrbruget.

Vurdering

Ejendommen opfylder lugtgenekriterierne i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, baseret på lugtberegningerne i ansøgningsskema nr. 251567. Dette sker uden anvendelse af dispensationsmuligheden – den såkaldte 50 %-regel – og uden brug af lugtreducerende teknikker.

Hedensted Kommune vurderer dermed, at omkringboende ikke vil blive væsentlig påvirket af lugt fra husdyrproduktionen på Lindegårdsvej 7.

Det er kommunens vurdering, at lugtgener i forbindelse med eventuel udbringning af flydende husdyrgødning og/eller fast husdyrgødning, må være at forvente. Omkringboende der oplever lugtgener ud over det forventelige kan kontakte kommunen i den konkrete situation.

5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget

I dette afsnit vurderer Hedensted Kommune, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forurening fra husdyrbruget.

De potentielle forureningskilder fra en mælkeproduktion er udover lugt og ammoniakfordampning, blandt andet støv, støj, skadedyr, lys og affald.

5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr

Da husdyrbruget skal betragtes ny etableret, må der forventes en forøgelse af gener, primært i form af støj.

I det følgende afsnit bliver gener i form af støj, støv, lys og skadedyr beskrevet.

Støj fra anlæg og maskiner

Der kan forekomme støj fra følgende støjklider:

- Højtryksrenser
- Foderblanding
- Kompressor
- Håndtering af husdyrgødning⁴⁰
- Transport til og fra ejendommen – se separat afsnit vedrørende transporter, afsnit 5.6.2

Staldanlægget er indrettet med naturlig ventilation, der vil derfor ikke forekomme støj fra ventilationsanlæg.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid, fra 06.00-18.00. Herudover placeres støjklider fortrinsvis indendørs fx højtryksrenser og kompresser.

Af følgende skema fremgår støjklider og deres placering, driftsperiode og tiltag mod støjkliden.

⁴⁰ Udmugning af dybstrøelse, afhentning af flydende og fast gødning til biogasanlæg.

Tabel 6: Beskrivelse af støjkloder og deres placering jævnfør ansøgningsmateriale

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Støjreducerende tiltag
Højtryksrensere	Indendørs Vask af stalde og maskiner	Inden for almindelig arbejdstid	Eventuel højtryksrensning foregår fortrinsvis i staldanlæggene. Ved vask af maskiner, sker det ved møddingspladsen. Ved vask efter malkning anvendes spuleslange i stedet for højtryksrensere.
Kompressor til malkeanlæg	Sydvestlige hjørne af ejendommen, ved glasfiber siloer.	Dagligt i forbindelse med malkning.	Placeret indendørs
Mælkekøling	Placeret mod vest	Kontinuerligt	Drives af El. Ingen støj fra anlægget.
Fuldfodervogn (traktordrevet)	Ved plansilo uden dørs og ved udfodring indendørs	Ved læsning og blanding af foder. Ca. 30 minutter formiddag og 15 minutter eftermiddag	Hedensted Kommune stiller vilkår til blandede tidspunkter.
Aflæsning af tilskudsfoder	Blæses i glasfiber siloer	Inden for normal arbejdstid	Tomgangskørsel undgås.

Rystelser

Rystelser fra et husdyrbrug kan i visse tilfælde være til gene. Det afhænger af hvilke aktiviteter der foretages og afstanden til de omkringboende.

For det konkrete husdyrbrug, er der ikke aktiviteter, der i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj, driften vil derfor kunne overholde grænseværdierne⁴¹.

Støv

Husdyrbruget kan give anledning til støvgener.

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå støvgener, samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Det forventes ikke at være til gene for omkringboende. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der fodres fortrinsvis med ensilage, hvorfra der er ringe udvikling af støv, støvgenerne herfra vil dermed være begrænsede.

Tilskudsfoder blæses ind i siloer i lukkede systemer.

Lys

Husdyrbrugets anvendelse af kunstigt lys, er begrænset til driftsmæssigt nødvendigt lys. Der er censorer på lyset i stalden, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke

⁴¹ Jævnfør tabel 1 og 2 i Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997 "lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"

er behov for så meget lys i staldene.
Der er ikke udendørs belysning.

Fluer og øvrige skadedyr

På ejendomme med dyrehold kan der forekomme skadedyr som fx fluer og rotter. Biologisk og kemisk bekæmpelse af fluer foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitetet, Institut for Agro Økologi. Fluebekæmpelse sker med anvendelse af Neporex og smøremiddel efter behov.

Derudover holdes der en god staldhygiejne, for at mindske mulighed for opformering af fluer. Blandt andet ved hyppig udmugning hos småkalve, hvor fluegener typisk er størst. I sommerhalvåret foretages der udmugning hos småkalvene ca. hver 10. dag.

Bekæmpelse af skadedyr (rotter) foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium. Der er ved tidspunktet for tilladelsen ikke aftale med privat bekæmpelsesfirma af rotter. Hvis der konstateres rotter, anvendes den kommunale ordning. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen⁴².

Vurdering

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet og afstanden til omkringboende, samt ovenstående beskrivelse af støj, støv, lys og skadedyr, vurderer Hedensted Kommune at det er nødvendigt at stille støjvilkår.

Hedensted Kommune har ikke efterspurgt en støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land⁴³. Der stilles yderligere vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kan det kræves, at husdyrbruget for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen må kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste støjmåling viser, at støjvilkårene ikke kan overholdes.

Der stilles vilkår om at blanding af foder skal foregå i tidsrummene kl. 10.00-12.00 eller 13.00-15.00, med enkelte undtagelser i løbet af året. Tidspunkter for foderblanding skal ajourføres i logbog, der på tilsynsmyndighedens forespørgsel kan fremvises. En foderblanding tager ca. 30 minutter. Det vil være Hedensted Kommune der vurderer, hvad der går under "enkelte undtagelser".

Ansøger har endvidere frivilligt opsat en afskærmende væg mod naboerne mod øst, for yderligere at begrænse eventuelle støjgener.

Der er stillet støjvilkår for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter.

Hedensted Kommune vurderer, at det ikke kan udelukkes, at en malkekompresor kan medføre en lavfrekvent støj eller rystelser i nærområdet. Kompressoren er afskærmet fra omgivelserne, og Hedensted Kommune finder ikke anledning til at vurdere anderledes end ansøgers egen vurdering.

Det vurderes, at der foretages en tilstrækkelig forebyggelse og bekæmpelse af fluer og øvrige skadedyr. Ligesom det ud fra ovenstående beskrivelse af støv og lys, vurderes at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv og lys ved husdyrbrugets virke. Hedensted Kommune stiller dog vilkår om udarbejdelse af handleplaner, hvis der opstår væsentlige gener fra husdyrbruget.

⁴² Bekendtgørelse nr. 991 af den 21. august 2024, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

⁴³ Jævnfør område type 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

Hedensted Kommune vurderer at husdyrbrugets virke med de stillede vilkår, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Transport til og fra ejendommen kan kun ske via Lindegårdsvej. Der køres til og fra ejendommen ad den indkørsel, der går syd om ejendommen.

Eksterne rutinemæssige transporter⁴⁴ til og fra husdyrbruget, planlægges til fortrinsvis at foregå mellem kl. 07.00 og kl. 18.00.

Desuden tilstræbes det at holde kørsel i sæsonen inden for almindelig arbejdstid⁴⁵.

I tabel 7 herunder, er husdyrbrugets transporter listet.

Tabel 7: Oversigt over antal transporter til og fra husdyrbruget, jævnfør ansøgningsmateriale

Transporttype	Antal transporter pr. år, ansøgt drift	Tidsinterval
Lastbil		
Mælk	208	Formiddag ca. kl. 11.00 mandag, onsdag, torsdag og lørdag
Foder	30	07.00-16.00
Døde dyr	20	07.00-16.00
Levende dyr	30	07.00-16.00
Brændstof (Diesel)	6	07.00-16.00
Afhentning af affald Kommunal ordning	26	07.00-16.00
Afhentning af jern og metal	0	
Afhentning af gylle	80	
Levering af diverse palle og sækkevarer	0	
Traktor		
Korn	15	

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transporter til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug med denne størrelse og drift. Der er ingen naboer umiddelbart ved indkørslen til husdyrbruget. Kommunen vurderer at antallet af transporter ikke vil være til gene for omkringboende, men at der skal stilles vilkår om at der kun må foretages rutinemæssige transporter vedrørende produktionen på husdyrbruget i tidsrummet mellem kl. 07.00 og kl. 18.00 på hverdage, og at der kan afhentes mælk lørdage i tidsrummet mellem kl. 08.00 og kl. 14.00.

5.6.3 Affald, olie og kemikalier

Affald fra husdyrbruget opbevares og afhændes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ⁴⁶.

Affaldshåndteringen lever op til affaldshierarkiet⁴⁷, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

a. Affaldsforebyggelse

⁴⁴ Eksterne transporter: Levering af foder, strøelse, levering/afhentning af kreaturer, afhentning af gødning og mælk, samt lignende driftsmæssige transporter.

⁴⁵ Fx ved ensilering og høst

⁴⁶ Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, kan findes på Hedensted Kommunes hjemmeside - [Link, erhvervsaffaldsregulativ](#)

⁴⁷ Jævnfør §6b i lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, om miljøbeskyttelse. (Miljøbeskyttelsesloven)

- b. Forberedelse med henblik på genbrug
- c. Genanvendelse
- d. Anden nyttiggørelse
- e. Bortskaffelse

Affaldshierarkiet angiver hvordan man som udgangspunkt opnår det bedste miljømæssige resultat, når man skal håndtere og behandle affald.

Affald er i mange tilfælde en værdifuld ressource, ved behandling af affaldet skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes. Ved at registrere affaldsproduktionen kan man opnå et overblik over eventuelle indsatsområder, der kan være med til at minimere affaldsproduktionen.

Husdyrbruget er desuden omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen⁴⁸, og affaldsproduktionen skal registreres efter gældende regler.

Tabel 8: Oversigt over ejendommens forventede affaldsproduktion, jævnfør ansøgers oplysninger

Type	Mængde, ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	Ca. 1 ton	Container på ejendommen	Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Jern/metal	Minimalt	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler
Klinisk risiko affald	Minimalt	Opbevares ikke	Dyrlæge tager eventuelt affald med retur efter behandling af dyr.
Spildolie	Minimalt	Opbevares ikke	Mekaniker tager evt. olie med retur ved reparation af maskiner.

Der benyttes ikke nogen stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådes forordninger (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Produkter der er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen, hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen på det pågældende produkt.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov⁴⁹. Dødedyr opbevares på opsamlingsplads, der er indrettet med betonspalter og kadaverkappe således uhygiejniske forhold undgås. Opsamlingspladsen er placeret således de ikke ligger til gene for forbipasserende.

Olie og kemikalier

Der er tilknyttet markdrift til ejendommen. Der opbevares minimale mængder spildolie og kemikalier på ejendommen. Der er en olietank på ejendommen.

Bekæmpelsesmidler opbevares aflåst i kemirum på ejendommen. Olie og kemikalier opbevares således der ikke kan ske forurening af omgivelserne.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes affaldsregulativ med hensyn til opbevaring og bortskaffelse, hvormed der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

For at sikre, at risikoen for forurening fra opbevaret farligt affald og kemikalier mindskes, er der stillet vilkår herom.

⁴⁸ Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024, om affald

⁴⁹ Efter konkret aftale

5.6.4 Energi og vandforbrug

Ansøger har løbende fokus på ejendommens ressourceforbrug, med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl, samt at vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

Tabel 9: Oversigt over husdyrbrugets estimerede ressourceforbrug, jf. ansøgningsmateriale

Forbrug, ansøgt drift	
Årligt elforbrug	10.000 kWh
Årligt vandforbrug	4200 m ³
Årligt forbrug af diesel	2000 L

Vand

Husdyrbruget modtager vand fra Glud vandværk. Vandforbruget registreres årligt, i forbindelse med aflæggelse af regnskab.

Husdyrbrugets vandforbrug estimeres til at være ca. 4200 m³ pr. år.
Vandforbruget udgøres af drikkevand til køer og til daglig vask af materiel.

Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt, med henblik på at undgå vandspild. Hændelser der forårsager vandspild, vil blive observeret gennem daglige tilsyn. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt – service tilkaldes hvis der er behov for det.

El

Husdyrbrugets elforbrug estimeres til at være 10.000 kWh pr. år.

Ejendommens elforbrug udgøres primært af strøm til malkeanlæg, spalteskrabere og lys. Staldene er indrettet med naturlig ventilation, der bruges derfor ikke strøm til ventilation af stalde.

Diesel

Der forventes et dieselforbrug på ca. 2000 L. Diesel bruges primært til foderblanding og markbrug.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det energiforbrug ansøger har redegjort for, ligger inden for normerne for tilsvarende husdyrproduktioner. Hedensted Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbruget yderligere. Med henblik på at den potentielle økonomiske besparelse, der vil være ved, at være ekstra opmærksom på energi-, vand- og olieforbrug vil være tilstrækkeligt til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

5.7 Forureningsbegrænsning, driftsforstyrrelser og uheld

I forbindelse med drift af husdyrbruget er der risiko for uheld og miljøforurening. Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Ansøgers redegørelse:

Uheld med husdyrgødning

I tilfælde af mindre udslip af flydende husdyrgødning vil gylle samle sig om lækagestedet.

Herfra kan det suges op og fjernes. Husdyrbruget har lavet beredskabsplan og heri fremgår, hvem der skal kontaktes.

Døde dyr

Eventuelle døde dyr fjernes fra staldene og placeres under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov.

Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsselskabet blive kontaktet.

Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsenet. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Miljøuheld med risiko for forurening

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, eller ved brand, indbrud osv., vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Vurdering

Da husdyrbruget er ikke et IE-brug, er husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §53, om udarbejdelse af beredskabsplan ikke gældende for husdyrbruget. Hedensted kommune vurderer ud fra husdyrbrugets placering, at der skal udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal opbevares på husdyrbruget og skal som minimum indeholde:

- Procedure til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Hedensted Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og ansøgers egne oplysninger bliver taget til tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

5.8 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

På husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 566,5 kg NH₃-N pr. år.

Da ammoniakemissionen fra husdyrbruget er under 750 kg NH₃-N pr. år, er der ikke krav om, at husdyrbruget skal overholde et maksimalt BAT-niveau for ammoniakemissionen, og ej heller øvrige parametre med baggrund i BAT-konklusionerne.

Ejendommen drives efter principperne om godt landmandskab, der er en del af BAT jævnfør BREF-notatet.

I henhold til BREF-dokumentet er følgende punkter indbefattet af godt landmandskab:

- Planlægge aktiviteter på husdyrbruget, således antallet af transporter holdes på et minimum.
- Uddanne og oplære driftspersonalet

- Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser,
- Udføre regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af anlæg og udstyr.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

På ejendommen er der indført følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på at leve op til godt landmandskab og styring af husdyrbrugets miljøforhold:

Medarbejdere

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver, og deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.

Daglig drift, renholdelse og reparation

Staldene gennemgås dagligt, med henblik på at opdage eventuelle lækager. Alle anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og drift.

Ligesom at Hedensted kommune stiller vilkår om, at der udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget.

5.9 Grænseoverskridende virkning

Husdyrbruget ligger mere end 50 km fra den danske grænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat findes derfor ikke relevant.

6. Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening fra husdyrbruget.

Husdyrbruget overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt uden anvendelse af dispensationsmuligheden (den såkaldte 50 %-regel) og uden brug af lugtreducerende teknikker.

Ligeledes overholder husdyrbruget Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakfordampning.

På baggrund af de stillede vilkår vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Derudover meddeler Hedensted Kommune dispensation fra afstandskravet til beboelse på egen ejendom samt til naboskel, idet der er tale om eksisterende bygninger.

7. Bilagsliste

Bilag nr. 1	Ansøgningsskema nr. 25167 vers. 4
Bilag nr. 2	Miljøansøgning, udarbejdet af VELAS
Bilag nr. 3	Situationsplan
Bilag nr. 4	Gødningsberegning
Bilag nr. 5	Produktionsarealer
Bilag nr. 6	Landbrugetsbyggeblad, udsprinkling af restvand

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (251567)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
04-07-2025

Genereringsdato:
29-09-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18664887
Husdyrbrugets navn	Lindegårdsvej 7
Beliggenhedsadresse	Lindegårdsvej 7
Postnummer	7130
By	Juelsminde

Ansøger

Ansøger navn	Jan Nielsen
Ansøger adresse	Lindegårdsvej 7
Ansøger postnummer	7130
Ansøger by	Juelsminde
Ansøger telefon	40529058
Ansøger email	lindegarden@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulent adresse	Asmildklostervej 11
Konsulent postnummer	8800
Konsulent by	Viborg
Konsulent telefon	25195511
Konsulent email	cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8578990
CHR numre	115789

Kort beskrivelse:
Lindegårdsvej 7, ansøgning efter stipladsmodellen.

Ansøgning (251567) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Lindegårdsvej 7, ansøgning efter stipladsmodellen.

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18664887
Husdyrbrugets navn	Lindegårdsvej 7
Beliggenhedsadresse	Lindegårdsvej 7
Postnummer	7130
By	Juelsminde

Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Nielsen
Ansøgeradresse	Lindegårdsvej 7
Ansøgerpostnummer	7130
Ansøgerby	Juelsminde
Ansøgetelefon	40529058
Ansøger-email	lindegarden@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	25195511
Konsulent-email	cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8578990
CHR numre	115789

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13c - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 7m - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 7n - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 7l - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 6c - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 3b - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 4e - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 6b - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 14c - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 4d - V. Bisholt By, Skjold
Matrikel: 7a - V. Bisholt By, Skjold

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
kalvestald 1	162	Naturlig ventilation	3 m	(#800570) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
Ko- og kviestald	650	Naturlig ventilation	3 m	(#800573) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	52
				(#800572) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	318
				(#800571) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	66
Sum						596
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				80
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		80
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	537,7	28,8	566,5
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: kalvestald 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#800570) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	160	134,4	0,0	0,0	134,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ko- og kviestald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#800573) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	52	43,7	0,0	0,0	43,7
(#800572) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	318	283,0	0,0	0,0	283,0
(#800571) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	66	76,6	0,0	0,0	76,6
Sum	436	403,3	0,0	0,0	403,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	80	Kvæg, heste, får og geder	80	100	28,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Øster Bisholtvej 9 	0	FMK	43*	43*	201,7	Ja
Lindegårdsvej 3 	0	FMK	76,4	76,4	100	Ja
Øster Bisholtvej 9B 	0	FMK	76,4	76,4	126,4	Ja
Øster Bisholtvej 9C 	0	FMK	76,4	76,4	117,9	Ja
Glud By, Glud 	0	FMK	135,9	135,9	1297	Ja
Glud By, Glud 	0	FMK	135,9	135,9	1152,1	Ja
Glud By, Glud 	0	FMK	135,9	135,9	1181	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 146 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Øster Bisholtvej 9 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	190,4	Nej
Ko- og kviestald	205,8	Nej

Bebyggelse: Øster Bisholtvej 9B Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	109,7	Nej
Ko- og kviestald	132,5	Nej

Bebyggelse: Glud By, Glud Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	1295,8	Ja
Ko- og kviestald	1297,4	Ja

Bebyggelse: Glud By, Glud Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	1171,8	Ja
Ko- og kviestald	1184,3	Ja

| | | |

Bebyggelse: Lindegårdsvej 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	91,7	Nej
Ko- og kviestald	103,0	Nej

Bebyggelse: Øster Bisholtvej 9C Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	100,4	Nej
Ko- og kviestald	124,3	Nej

Bebyggelse: Glud By, Glud Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
kalvestald 1	1145,2	Ja
Ko- og kviestald	1154,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift										
Staldafsnit										
kalvestald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)		
			800570	0	496,0	2080,0*	0	496,0	2080,0*	160
Ko- og kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)		
			800573	0	161,2	676,0*	0	161,2	676,0*	52
			800572	0	985,8	4134,0*	0	985,8	4134,0*	318
			800571	0	204,6	858,0*	0	204,6	858,0*	66
			Sum			1847,6	7748*	1847,6	7748*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 566,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 566,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 566,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.7 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.6 Potentiel ammoniak følsom skov øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.5 Potentiel ammoniak følsom skov nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.6 Potentiel ammoniak følsom skov øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.5 Potentiel ammoniak følsom skov nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1. Habitat natur - kategori 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.1 - overdrev - kategori 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.4 Potentiel ammoniak følsom skov nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1. Habitat natur - kategori 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.1 - overdrev - kategori 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.4 Potentiel ammoniak følsom skov nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2. Potentiel ammoniak følsom skov syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.3. § 3 Sø kategori 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.1. mose kategori 3.	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2. Potentiel ammoniak følsom skov syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.3. § 3 Sø kategori 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.1. mose kategori 3.				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ko- og kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalvestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

skel - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	12	-
Staldbygning	kalvestald 1	71	-
Gødningslager	Møddingsplads	69	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	10	-
Staldbygning	kalvestald 1	66	-
Gødningslager	Møddingsplads	65	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	21	-
Staldbygning	kalvestald 1	34	-
Gødningslager	Møddingsplads	51	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	35	-
Staldbygning	kalvestald 1	28	-
Gødningslager	Møddingsplads	50	-

Lindegårdsvej - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	lade	11	-
Staldbygning	Ko- og kviestald	32	-
Gødningslager	Møddingsplads	57	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	lade	26	-
Staldbygning	kalvestald 1	6	-
Gødningslager	Møddingsplads	29	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	lade	71	-
Staldbygning	kalvestald 1	81	-
Gødningslager	Møddingsplads	104	-

Lokalplan - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	1479	-
Staldbygning	Ko- og kviestald	1481	-
Gødningslager	Møddingsplads	1512	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1. mose kategori 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	437
Staldbygning	Ko- og kviestald	457
Gødningslager	Møddingsplads	467

3.3. § 3 Sø kategori 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	473
Staldbygning	Ko- og kviestald	492
Gødningslager	Møddingsplads	497

3.2. Potentiel ammoniak følsom skov syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	438
Staldbygning	Ko- og kviestald	457
Gødningslager	Møddingsplads	464

3.4 Potentiel ammoniak følsom skov nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	505
Staldbygning	kalvestald 1	520
Gødningslager	Møddingsplads	539

2.1 - overdrev - kategori 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Plansilo	3352
Staldbygning	Ko- og kviestald	3372
Gødningslager	Møddingsplads	3383

1.1. Habitat natur - kategori 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	3264
Staldbygning	kalvestald 1	3293
Gødningslager	Møddingsplads	3308

3.5 Potentiel ammoniak følsom skov nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	lade	601
Staldbygning	kalvestald 1	617
Gødningslager	Møddingsplads	639

3.6 Potentiel ammoniak følsom skov øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	829
Staldbygning	kalvestald 1	884
Gødningslager	Møddingsplads	886

3.7 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	185
Staldbygning	Ko- og kviestald	209
Gødningslager	Møddingsplads	209

Lindegårdsvej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	lade	70
Staldbygning	kalvestald 1	81
Gødningslager	Møddingsplads	103

Glud By, Glud - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	1236
Staldbygning	Ko- og kviestald	1278
Gødningslager	Møddingsplads	1275

Øster Bisholtvej 9C - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	57
Staldbygning	kalvestald 1	92
Gødningslager	Møddingsplads	101

Øster Bisholtvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	125
Staldbygning	kalvestald 1	184
Gødningslager	Møddingsplads	178

Øster Bisholtvej 9B - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	53
Staldbygning	kalvestald 1	103
Gødningslager	Møddingsplads	107

Glud By, Glud - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	1079
Staldbygning	Ko- og kviestald	1135
Gødningslager	Møddingsplads	1128

Glud By, Glud - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afskærmning	1105
Staldbygning	kalvestald 1	1164
Gødningslager	Møddingsplads	1157

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 21 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

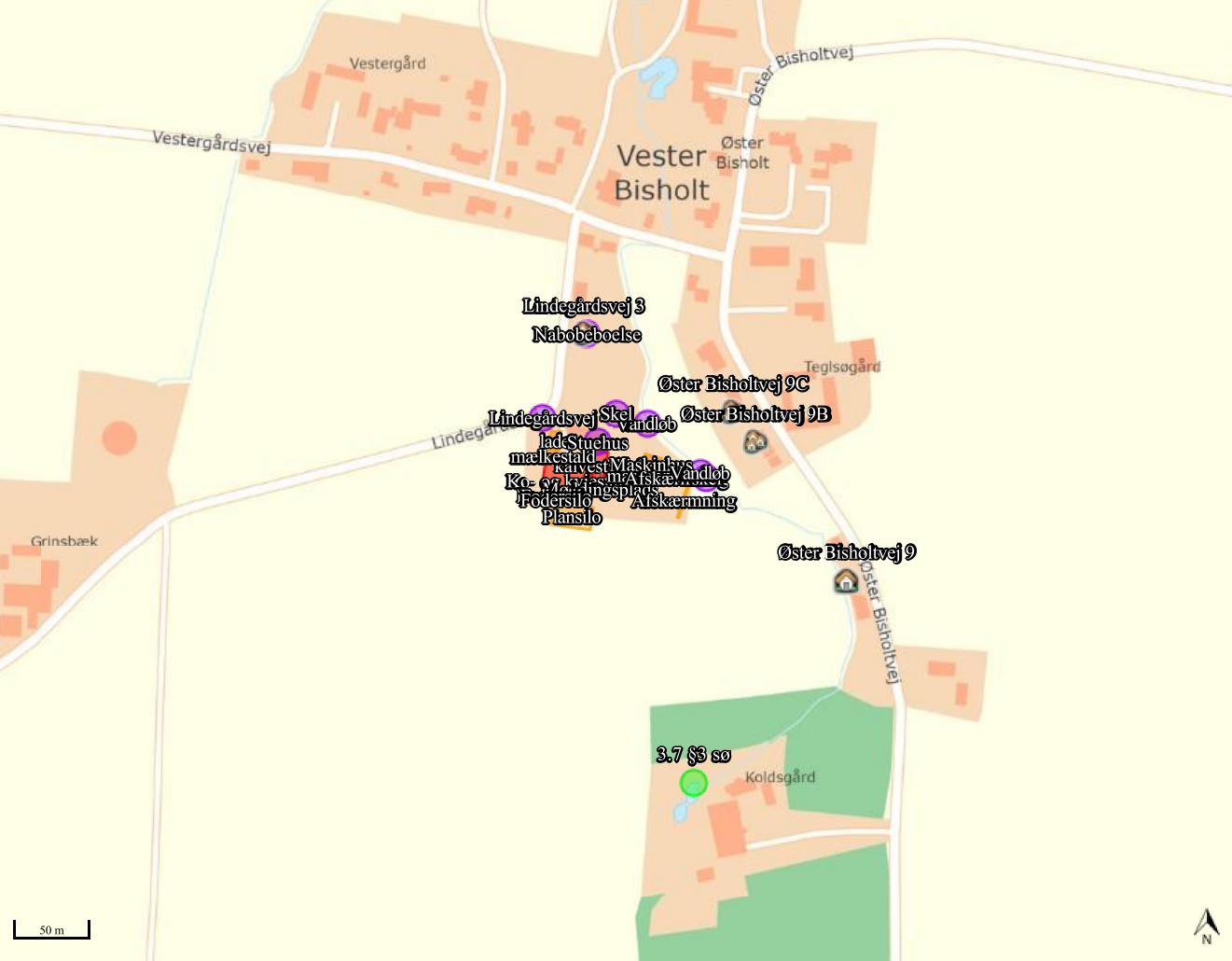
Samlet opbevaringskapacitet:
3000,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§16b ansøgning opd. august_v2 2025.pdf	1067,636	Projektbeskrivelse Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde
B18-074_mijøsit_2023.pdf	1580,081	Situationsplan oprindelig
Situationsplan Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.pdf	1095,188	Situationsplan
Husdyrgødning_Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.pdf	190,832	Husdyrgødning
Produktionsarealer.pdf	852,001	Produktionsarealer_Ansøgt

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Miljøansøgning

Lindegårdsvej 7

Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Hedensted Kommune

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Beliggenhed	Lindegårdsvej 7 7130 Juelsminde
CVR NR.	18664887
CHR nr.	115789
Ejendoms nr.	8578990
Matrikel nr.	Matrikel: 13c - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 7m - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 7n - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 7l - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 6c - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 3b - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 4e - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 6b - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 14c - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 4d - V. Bisholt By, Skjold Matrikel: 7 - V. Bisholt By, Skjold
Ansøger og ejer af ejendommen	Jens Nielsen Lindegårdsvej 7 7130 Juelsminde
Adresse, e-mail og telefonnr.	lindegårdenbisholt@gmail.com 40529058
Konsulent	Velas, Christen Borch Knudsen Asmildklostervej 11 8800 Viborg
Adresse, e-mail og telefonnr.	cbk@velas.dk 25195511
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	251567
Godkendelsesmyndighed	Hedensted Kommune

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Ejendommen Lindegårdsvej 7 har en godkendelse efter stiplødsmodellen meddelt efter stiplødsmodellen fra 6. juni 2019. Hedensted kommunes afgørelse blev påklaget til Miljø- og fødevareklagenævnet. Miljø- og fødevareklagenævnet hjemviste sagen til fornyet behandling, afgjort 3. juni 2021 Hedensted Kommune træf herefter en ny godkendelse, som ligeledes blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling. Hedensted Kommune meddelte d. 29. februar 2024 en ny miljøtilladelse som blev påklaget til Miljø- og fødevareklagenævnet. Miljø- og fødevareklagenævnet hjemviste miljøtilladelsen til fornyet behandling d. 1. juli 2025.

Der var indtrådt kontinuitetsbrud på ejendommen, står ejendommen på nuværende tidspunkt uden tilladelse til dyrehold. Ansøger ønsker imidlertid at udnytte de eksisterende stalde på ejendommen til hold af malkervæg. Af samme grund ønskes der derfor, med nærværende ansøgning, om tilladelse til dyrehold i eksisterende bygninger på ejendommen.

Dyreholdet skal, på grund af kontinuitetsbruddet betragtes som et "nyt" dyrehold, da den samlede ammoniakfordampning er under 750 kg N for anlægget, er der ikke krav til opfyldelse af BAT krav.

Produktionen har tidligere bestået af malkerkøer, hvilket der også søges om i ansøgt drift.

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Stald	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Køvestald 1	Alle kvæg, dybstrøelse	160	0	0
Ko- og kviestald	Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og julefløb	318	0	0
	Alle kvæg, Sengestald med spalter (bøgskyld eller ringkø)	66	0	0
	Alle kvæg, dybstrøelse	52	0	0

Ejendommen ønskes drevet med malkervægbesætning, i den forbindelse ønskes eksisterende anlæg udnyttet, eksisterende bygninger er derfor erhvervsmæssigt nødvendige for driften. Der ønskes samtidig om ny ensilagepløds, tidligere er der anvendt markstok til ensilage, ansøger ønsker at placere ensilagen samme sted hvert år hvorfor en pløds med støbt bund, fløb osv. er nødvendig. Ensilageplødsen er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af ejendommen. Plødsen etableres med en størrelse på 27 x 15 meter hvilket medfører en opbevaringskapacitet svarende til forbruget af ensilage pr. plødsperiode.

Anlægsfase

Der opføres i forbindelse med nærværende ingen nye stalde på ejendommen, i forbindelse med driften anvendes eksisterende stalde samt møddingspløds på ejendommen. Eksisterende

udendørs siloer til kornfoder benyttes også fremadrettet. Der er to udendørs glasfibersiloer på hver 2,4 m i diameter og 6,5 m høj. Samlet 40 m³ rumindhold. Desuden er der en lidt mindre udendørs silo på 16 m². Den er omkring 5,5 m høj. De er placeret samlet. Eksisterende møddingsplads ligger i tilknytning til eksisterende stald og måler 12 x 10 meter. Der opføres en ny ensilage-silo. Den nye ensilage-silo etableres med en størrelse på 27 x 15 meter og indrettes men elementer og rindzone som afgrænsning jf. lovgivningen.

Placering

Husdyrbruget er placeret i rindzone mellem lundsbyerne Veste Bisholt og Øster Bisholt. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer eller byggelinjer.

Ejendommen er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Formålet med kystnærhedszonen er, at de åbne kyststrækninger bevare deres karakter og fortsat kan udgøre landskabelige helheder med væsentlige natur- og landskabsstræk. Dog der er tale om udnyttelse af eksisterende bygninger vil dette ikke få konsekvens for natur og landskab. Den nye ensilageplads vil ikke kunne ses i landskabet grundet lav højde og vil derfor heller ikke påvirke landskabet inden for kystnærhedszonen.

I henhold til husdyrlovens § 6 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

- Almene vandforsyningsanlæg (50 meter). Det nærmeste almene vandværk er Glud.
- Vandværket, der ligger i gårdspladsen, sløjfes i forbindelse med denne ansøgning.
- Vandløb og søer (15 meter). Det nærmeste naturlige vandløb ligger ca. 45 meter øst for anlægget. Og nærmeste sø ligger ca. 177 meter syd for anlægget. Anlægget ligger i vandløbsopland til Bisholt Bæk. Ligeledes ligger anlægget uden for lavbundsreder, hvoraf det nærmeste ligger 60 meter for anlægget.
- Beboelse på samme ejendommen (15 meter). Den eksisterende kveststald overholder ikke afstandskravet på 15 meter. Fra dette staldafsnit til beboelsen er der 4 meter. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til beboelse på ejendommen. Det er ikke muligt at finde en alternativ placering af staldbygningen da den er eksisterende og en del af ejendommens 4 længer der danner rummen om gårdspladsen.
- Nabo-skel (30 meter), nærmeste nabo-skel ligger ca. 25 meter fra kveststald 1 mod nord. Matriklen er udmatrikuleret vej-matrikel og arelet på modsatte side ejes af ansøger. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til nabo-skel mod nord. Det er ikke muligt at finde en alternativ placering af staldbygningen da den er eksisterende og en del af ejendommens 4 længer der danner rummen om gårdspladsen. Kveststalden er en del af beboingsværdige bygninger på ejendommen og må derfor ikke flyttes.

Dog der er tale om en nabomatrikel, hvor ikke er bebyggelse eller ejere, og staldbygningen på egen ejendom er en eksisterende bygning, vurderes det, at placeringen ikke vil medføre væsentlig øget risiko for gener eller forurening i forhold til matriklen.

- Offentligvej og privat fællesvej (15 meter), Lindegårdsvej er den nærmeste beliggende vej og ligger ca. 25 meter fra anlægget.

- Eksisterende og fremtidige byzone og sommerhusområder (mere end 50 meter). Den nærmeste byzone er Glud, som ligger c. 1.150 meter sydøst for anlægget.
- Naboerbeboelse (50 meter): nærmeste naboerbeboelse er Lindegårdsvej 3, der er uden landbrugspligt og ligger c. 80 meter nord for anlægget.
- I en afstand på c. 90 meter fra anlægget (staldene), ligger der en samlet bebyggelse.

Døder har været kontinuitetsbrud på ejendommen, skøt de eksisterende bygninger som anvendes til dyrehold overholde de generelle afstandskrav.

Indpasning i landskabet

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med denne ansøgning. Der ansøges om tilladelse til etablering af ny plønsilo. Plønsiloen opføres i tilknytning til eksisterende anlæg, hvilket betyder under 20 meter fra eksisterende bygninger.



Der er lavet afskærmning mod øst. Dermed vil der ikke være så stort indsyn til ejendommen fra naboerbeboelserne. Desuden er der planer om skærmende beplantning. Afskærmningen er etableret med betonelementer i c. 2 m højde. Dermed er arbejdsområdet ved staldenes østende afgrænset både af bygningerne og elementer. Støj i forbindelse med fodring mm vil ikke direkte kunne genere naboerne, da kørsel i forbindelse med fodring for en stor del foregår her.



Udsigt fra Øster Bisholtvej fra øst mod ejendommen. I baggrunden ses den nye afskærmning.

Der er køreveje omkring stude, ensilagestak og foderlæger bestående af wrapboller og høm. De anvendte veje ændrer sig i forhold til de udendørs lægges størrelse. På oversigten kan de benyttede veje ses.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Studeanlægget er beliggende ca. 3,4 km sydvest for hvideklitvej 2130 Grå/grøn klit i Natur2000 område nr. 56 Horsens Fjord, høvet øst for og Endelve.

Kategori 2

Der ligger et overdrev større end 2,5 ha ca. 3,4 km sydvest for ejendommen.

Kategori 3

Nærmeste §3 natur/kategori 3 natur er en mose 465 m sydvest for ejendommen. Derudover findes der en §3 beskyttet sø og 2 potentielle ammoniakfølsomme skove indenfor 1000 meter fra ejendommen.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at afskæringskriterierne i forhold til de tre kategorier er overholdt.

Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at forureningen af ammoniak i den ønskede produktion udgør 581 kg N/år. Anlægget er undtaget fra BAT krævet da den samlede forurening fra anlægget er under 750 kg N.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er tåget højde for kumulativ frø andre ejendomme, men der er ingen ejendomme der skal medregnes.

Kategori 3 natur modtager maksimalt 0,1 kg N i merbelastning, mens kategori 2 overdrevet modtager 0,0 kg N i totaldeposition. På grund af den store afstand til kategori 1 natur, er belastningen 0,0 kg N i totaldeposition.

Krav til afskæringskriteriet for sårbare natur er derfor overholdt til alle naturtyper.

Lugt

Afstande til omkringboende

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lindegårdsvej 3 som ligger ca. 80 m nord for anlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Landsbyen Øster Bisholtvej 9B og 9C, som ligger ca. 90 meter øst for staldanlægget.

Nærmeste område med byzone er Glud by.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekrævene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulativ er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme i området der skal inkluderes i kumulativ.

Støj

Med godkendelsen forventes en mindre stigning af støjniveauet på anlægget skal betragtes uden dyrehold i nuværende drift. Den mindre stigning i støj fra ejendommen kan skyldes stigning i trafik, foderblandning og højtryksrensning. Der er lidt over 50 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo som ikke ejes af ansøger.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrenser
- Foderblandning
- Kompressor som er indvendig
- Kørsel med husdyrgødning m.m.
- Transport til og fra ejendommen

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkloder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkloder
Højtryksrenser	Brug af højtryksrenser til vask af stalde	Højtryksrenser anvendes i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Højtryksrenser anvendes indendørs samt ved møddingspladsen når der vaskes maskiner
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldetnit

Kompressor til mælkeanlæg	Syd vestlige hjørne af ejendommen ved de to glasfibersiloer	Der mælkes to gange dagligt fra kl. 05.00-07.00 og 16.30-18.30	Placeret indendørs
Mælkekøling	Placeret mod vest	Ingen generende støj	Placeret udendørs
Traktordreven fuldfodervogn	Ved plønsilo	Læsning samt blanding og udfordring af foder, i alt 0,5 timer om eftermiddagen og 15 minutter om formiddagen.	Udendørs og indendørs
Aflæsning af foder	Blæses i glasfibersiloer	Indenfor normal arbejdstid	Tomgængskørsel undgås
Transport til og fra			Transport til og fra
Kørsel med ensilage	Ved plønsilo	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage der køres ca. 0,5 time/dag	Maskinerne vedligeholdes, tomgængskørsel undgås
Ensilering	Ved plønsilo	Der vil være periodisk støj ved ensilering. I høst og ensilering af foderafgrøder vil der kunne forekomme perioder med aktivitet med redskaber og maskiner hele døgnet. Majs høstes typisk over 2-3 dage og køres i plønsilo. Græs opbevares i wrapballe som produceres løbende i sæsonen.	Maskinerne vedligeholdes, tomgængskørsel undgås
Håndtering af gylle	Opbevares på ejendommen	Der vil være periodisk støj ved afhentning af gylle fra fortank af biogas. Typisk hver 10-12 dage af 4x15 minutters varighed	
Håndtering af dybstrøelse	Møddingsplads	Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	

Tilfødslen forventes at give anledning til en stigning støj der ikke har været produktion på ejendommen de seneste år, det skal dog bemærkes at:

- De fleste støjklender er placeret i lukkede bygninger.
- Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normet arbejdstid fra 6 - 18.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normet arbejdstid.
- At der er etableret støjværn

Husdyrgødning

På ejendommen produceres der både gylle og dybstrøelse jf. de indrettede staldsystemer.

Møddingspladsen anvendes til dybstrøelse hvorfra det køres ud på tilhørende arealer.

Ejendommen har ingen tilhørende gyllebeholder, derfor afhentes den gylle direkte fra gyllekøkken i stalden, af biogasanlæg. Der er gylle afhentes i gyllekøkken af biogas er der ikke brug for 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle.

Ved opbevaring af dybstrøelse på møddingspladsen bliver dybstrøelsen overdækket med tæt materiale jf. lovgivningen på området. Ved korrekt overdækning af dybstrøelse på møddingspladsen hæves temperaturen i dybstrøelsen således opformering af fluer undgås, da de ikke kan udklækkes ved høj temperatur og derfor dør.

Tagvand, spildevand og overfladevand

Tagvand fra de eksisterende bygninger samles i tagrender og ledes til eksisterende dræn, der er ingen befæstede arealer på ejendommen.

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkelanlæg og fra drikkevandsspild. Dette ledes til køkken under spalter sammen med gylle.

Den nye plønsilo etableres med opsamlings af overfladevand der fremrettet ønskes udsprinklet.

Der etableres sprinkleranlæg med en opsamlingsstank på 35 m³, hvor der opsamlers overfladevand ensilagepladsen. Der kræves et udsprinklingsareal på minimum 1.250 m². Sprinkleranlægget påmonteres en pumpe med en kapacitet på 3,6 m³ pr. time.

Sprinkleranlægget skal udføres iht. Løndbrugets Byggeblad om sprinkleranlæg.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Løvfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern og intern miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at Løvfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporten på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Ved levering af tilskuds foder sker dette i lukkede rør til gløsfibersilo på ejendommens sydside, derved kan der ikke opstå støvgener.

Affald

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde næringsstof (kg el. tons)	Mængde søgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsgenaffald.	Ca. 1 tons	Ca. 1 tons	Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern	minimum	minimum	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler

Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares på spåtter under presenning indtil afhentning af DAKA.

Ejendommen har en serviceeftersøgt til bekæmpelse af rotter med godkendt firma.

For at minimere fluegener fra ejendommen gøres der følgende:

- Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- Der holdes en høj hygiejnestand i staldene.
- Fluegener forebygges ved hyppig udmugning ved småkøvene. Om sommeren, hvor fluegener typisk er størst, foretages der udmugning ved småkøvene hver 10. dag.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Lindegårdsvej

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 539 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i eftersøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antal af transporter
Lastbiltransporter					
Mælk	0	208	Formiddag, 11-tiden	Måndag, onsdag, torsdag og lørdag	208
Foder	0	30	07-16		30
Døde dyr	0	20	07-16		20
Levende dyr	0	30	07-16		30
Brændstof (diesel)	0	6	07-16		6
Afhentning af affald dagrenovation	0	26			26
Afhentning af jern og metal	0	0			0
Afhentning/levering af gylle (30 tons lastbil)	0	80			80
Levering af div. sække og paller	0	0			0
Total	0	400			400

Traktortransporter					
Gyllekørsler	0	30			30
Dybstrøelse	0	94			94
Korn	0	15			15
Total	0	139			139

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil stige som følge af etableringen af dyreholdet.

Lys

Der vil være vågelys i staldene om natten, dette kan ikke ses fra omkringboendes ejendomme.

Ressourcer

El:

Der anvendes el til malkning, skræbber og lys i staldene. Staldene er åbne og med naturlig ventilation så strømforbruget er lavt, skønsmæssig under 10.000 kWh årligt.

Vand:

Største vandmængde bruges til drikkevand til kreaturerne. Der anvendes ca. 4.000 m³ ved en gennemsnitlig dagligt vandoptag på 110 l. Desuden bruges der årligt ca. 200 m³ til daglig vask mm.

Dieselolie:

Der er begrænset forbrug til foderblandning og markbrug, dieselforbruget er derfor også lavt ca. 2.000 l årlig.

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af februar 2017 er godt landmændskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Have markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsværligt i lukkede og tætte beholdere samt på møddingsplads indrettet efter gældende lovgivning.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbekæmpelse af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.

- Støtterne gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkløber og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af støtterne
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadrater produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til ca. 508 tons dybstrøelse og 2085 tons gylle.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens stødanlæg (gyllekøle) og dybstrøelse på møddingspladsen, i malkestak eller køres direkte ud på mark og nedpløjes. Der er afløb på møddingspladsen som leder til opsamlingsbeholder. Søften fra opsamlingsbeholderen pumpes til gyllekølen i støden. Gyllen afsættes til biogas anlæg og afgræsset gylle tages ikke retur fra biogas anlæg.

Brugte kyller opbevares i plastbeholdere og afhændes via affaldsordning. Medicin opbevares i køleskab.

BAT

Efter anvisning fra Miljø- og fødevareklagenævnet, i deres afgørelse fra 3. juni 2021, er alle støtterne eksisterende som nye, indtalt i BAT beregningen som værende nye støtterne.

Dokumentation af fordampningen fra det samlede anlæg er under 750 kg N er anlagt undtaget kravet om BAT, der skal derfor ikke reduceres i fordampningen fra anlægget.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.



Oversigtskort Lindegårdsvej 7 7130 Juelsminde			
Målforhold: 1:700		70154000 - www.Velas.dk Års, Viborg, Søften, Ærø Horsens, Samsø, Vissenbjerg	
Bemærkning:		Dato	Init. CBK
		13.08.2025	

Love og vedtægter

Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasæt til beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning

Arkivnr.

95.03-03

Udgivet

Marts 1993

Revideret

25.09.2009

Side

1 af 13

Skemasæt til beregning af:

- Gødningsmængder ab lager
- Korrektion af vandmængder
- Produceret gødningsmængde pr. måned
- Tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasættet kan anvendes til dokumentation for, at opbevaringskapaciteten for husdyrgødning opfylder gældende regler for udbringning og udnyttelse af husdyrgødningen.

Gødningsmængderne er angivet på grundlag af "Normtal for husdyrgødning - 2011" udgivet af Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus universitet, Institut for husdyrbiologi og – sundhed.

Ejer	Jan Nielsen	Tlf.
Adresse	Lindegårdsvej 7	
Kommune	7130 Juelsminde	
Dato		

Beregningen er udført af	
Dato	
Underskrift	



Kvæg									
Husdyrart/staldtype	Antal	Mængde gødning i ton							
		Gylle		Staldgødning		Ajle		Dybstrøelse	
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år
Malkekøer tung race uden opdræt (11163 kg mælk)									
Bindestald med grebning				12,4		16,5			
Bindestald med riste		33							
Sengestald	63	33,1	2085,3						
Dybstrøelse, hele arealet	31							16,4	508,4
Dybstrøelse, med lang ædeplads		14,6						12,9	
Malkekøer Jersey uden opdræt (7652 kg mælk)									
Bindestald med grebning				10,1		13,3			
Bindestald med riste		26,7							
Sengestald		26,6							
Dybstrøelse, hele arealet								13,5	
Dybstrøelse, med lang ædeplads		11,8						10,3	
Opdræt og stude 0-6 mdr. tung race									
Dybstrøelse, hele arealet								1,89	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								1,89	
Opdræt og stude 0-6 mdr. Jersey									
Dybstrøelse, hele arealet								1,48	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								1,48	
Opdræt 6-27 mdr. tung race									
Bindestald med grebning				4,51		3,17			
Bindestald med riste		7,22							
Sengestald		6,44							
Dybstrøelse, hele arealet								5,52	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								4,88	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		2,65						4,2	
Spaltegulvsboks		7,28							

Skemaet fortsættes næste side...

Fortsættelse af skema fra foregående side...

Kvæg fortsat	Antal	Mængde gødning i ton							
		Gylle		Staldgødning		Ajle		Dybstrøelse	
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år
Opdræt 6-25 mdr. Jersey									
Bindestald med grebning				3,36		2,56			
Bindestald med riste		5,31							
Sengestald		4,64							
Dybstrøelse, hele arealet								4,45	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								3,82	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		2,1						3,31	
Spaltegulvsboks		5,46							
Tyrekalve 0-6 mdr. tung race									
Dybstrøelse, hele arealet								0,939	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								0,939	
Tyrekalve 0-6 mdr. Jersey									
Dybstrøelse, hele arealet								0,754	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								0,754	
Tyrekalve 6 mdr. til slagtning (413 kg) tung race									
Bindestald med grebning				1,58		0,846			
Bindestald med riste		2,69							
Sengestald		2,21							
Dybstrøelse, hele arealet								2,34	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								2,05	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		1						1,79	
Spaltegulvsboks		2,21							

Skemaet fortsættes næste side...

Fortsættelse af skema fra foregående side...

Kvæg fortsat	Antal	Mængde gødning i ton							
		Gylle		Staldgødning		Ajle		Dybstrøelse	
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år
Tyrekalve 6 mdr. til slagtning (328 kg) Jersey									
Bindestald med grebning				1,48		1,07			
Bindestald med riste		3,12							
Sengestald		2,14							
Dybstrøelse, hele arealet								1,95	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								1,71	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		1,14						1,44	
Spaltegulvsboks		2,45							
Ammekøer uden opdræt, under 400 kg									
Bindestald med grebning				2,61		2,86			
Bindestald med riste		5,5							
Dybstrøelse, hele arealet								6,99	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								6,42	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		3,35						4,88	
Ammekøer uden opdræt, 400-600 kg									
Bindestald med grebning				3,72		4,17			
Bindestald med riste		7,88							
Dybstrøelse, hele arealet								9,59	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								8,83	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		4,85						6,67	
Ammekøer uden opdræt, over 600 kg									
Bindestald med grebning				4,15		4,8			
Bindestald med riste		8,81							
Dybstrøelse, hele arealet								10,1	
Dybstrøelse, kort ædeplads, fast gulv								9,3	
Dybstrøelse, lang ædeplads, spalter		5,5						6,95	
Samlet mængde kvæggødning, ton pr. år		Gylle:	2085,3	Staldgødn	0	Ajle:	0	Dybstrøels	508,4

Beregning af gødningsmængder ab lager fra dyr på stald hele året - svin

Svin

Husdyrart/staldtype	Antal	Mængde gødning i ton							
		Gylle		Staldgødning		Ajle		Dybstrøelse	
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år
Søer, løbe- og drægtighedsstalden									
Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		3,96							
Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		3,96							
Individuel opstaldning, fast gulv				0,52		1,73			
Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		2,17						0,67	
Løsgående, dybstrøelse								1,78	
Løsgående, dybstrøelse + fast gulv		2,17						0,67	
Løsgående, delvis spaltegulv		4,67							
Søer, farestald									
Kassestier, delvis spaltegulv		1,68							
Kassestier, fuldspaltegulv		1,68							
Friland, fareperiode								1,29	
Smågrise fra 7,1 til 31 kg									
Toklimastald, delvis spaltegulv		0,132							
Fuldspaltegulv									
Drænet gulv + spalter (50/50)		0,131							
Fast gulv				0,018		0,071			
Dybstrøelse								0,026	
Slagtesvin fra 31 til 110 kg levende vægt									
Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)		0,53							
Delvis spaltegulv (25-49% fast gulv)		0,53							
Fuldspaltegulv									
Drænet gulv + spalter (33/67)		0,54							
Fast gulv				0,1		0,35			
Opdelt lejeareal		0,34						0,09	
Dybstrøelse								0,17	

Samlet mængde svinegødning, ton pr. år

Gylle:

0 Staldgødning

0 Ajle:

0 Dybstrøelse

0

Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - kvæg

Noter til beregning af gødningsmængder – kvæg:

For gylle, staldgødning og ajle er 1 ton = 1 m³.

For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m³.

De inkluderede vandmængder er baseret på følgende årlige gennemsnit for forskellige produktioner:

Malkekvæg, bindestald	100 l drikkevandspild. Vaskevand er <u>ikke</u> inkluderet.
Malkekvæg, sengestald	100 l drikkevandspild og 3.000 l vaskevand pr. ko pr. år
Malkekvæg, dybstrøelse hele arealet	100 l drikkevandspild og 2.000 l vaskevand pr. ko pr. år
Malkekvæg, dybstrøelse lang ædeplads	100 l drikkevandspild og 3.000 l vaskevand pr. ko pr. år
Opdræt af kvæg (over 6 mdr.)	250 l drikkevandspild pr. ko pr. år
Slagtekvæg (alle racer over 6 mdr.)	250 l drikkevandspild pr. ko pr. år
Ammekøer	100 l drikkevandspild pr. ko pr. år
Kalve 0-6 mdr.	50 l drikkevandspild pr. ko pr. år

Vaskevand: Spildevand fra rengøring af malkeanlæg og køletanke.

Angivelser af vandspild er middelværdier. Der kan forekomme store variationer i praksis.

Der er indregnet 0,4 m³ regnvand pr. m² møddingsplads eller gyllebeholder, jf. noterne side 11

Korrektionsfaktorer (Type 1 korrektion) for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (måneder):

Opdræt og stude 0-6 mdr. tung race:
$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37$$

Opdræt og stude 0-6 mdr. Jersey:
$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81$$

Opdræt 6-27 mdr. tung race:
$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34$$

Opdræt 6-25 mdr. Jersey:
$$(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25$$

Tyrekalve 0-6 mdr. tung race:
$$(1,825 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00605 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2)) / 612$$

Tyrekalve 0-6 mdr. Jersey:
$$(2,308 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00676 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2)) / 415$$

Tyrekalve 6 mdr. til slagtning (440 kg) tung race:
$$(1,825 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00605 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2)) / 1280$$

Tyrekalve 6 mdr. til slagtning (328 kg) Jersey:
$$(2,308 \times (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) + 0,00676 \times ((\text{afgangsvægt})^2 - (\text{indgangsvægt})^2)) / 1008$$

Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - svin

Noter til beregning af gødningsmængder – svin:

- For gylle, staldgødning og ajle er 1 ton = 1 m³. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m³.
- Normalt fordeler foderforbruget fra en årssø sig med 70 % i løbe- og drægtighedsstalden og 30 % i farestalden. Gødningsproduktionen er derfor opdelt på et bidrag fra løbe- og drægtighedsstalden samt et bidrag fra farestalden. De to bidrag adderes for at få produktionen fra 1 årssø.

De inkluderede vandmængder er baseret på følgende gennemsnit for forskellige produktioner:

Produktion	Drikkevandsspild Liter pr. år pr. dyr	Vaskevand Liter pr. år pr. dyr
1 årssø, farestald	0	340
1 årssø, løbe- /drægtighedsstald	0	0
1 produceret smågris, fuldspaltegulv	15	15
1 produceret smågris, drænet gulv+spalter eller delvis spaltegulv	15	20
1 produceret slagtesvin, delvis spaltegulv (fuldspaltegulv)	75	25 (30)
1 produceret slagtesvin, fast gulv eller dybstrøelse	75	0

Korrektion (Type 1 korrektion) af gødningsmængder ved afvigende vægtinterval:

Søer:

Der er normalt ikke tilstrækkeligt grundlag for at korrigere for afvigende produktionsniveau. Korrektion for unormalt stort eller lille vandforbrug kan være aktuelt. Dokumentation for væsentlige afvigelser fra normmængderne bør fremvises.

Smågrise fra 7,1 til 31 kg:

$$(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,39 + (0,168 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 473$$

Slagtesvin fra 31 til 110 kg levende vægt:

$$(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,39 + (0,168 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 2929$$

Korrektion af vandmængder mv.

- Mængden af gylle, gødning og ajle er baseret på forudsætninger m.v. som er angivet i DJF-rapport nr. 36 (Normtal 2010).
- Specielle indretnings- og driftsforhold i de enkelte besætninger, særligt med hensyn til forbrug af vand og strøelse, kan medføre afvigelser.
- Væsentlige afvigelser i mængderne vil have betydning ved udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskab.
- Afvigelserne kan eventuelt påvises ved analyse af gylle og ajle.
- Mængden af *møddingsvand* er indregnet med $0,4 \text{ m}^3$ pr. m^2 møddingsplads med en kapacitet på 1,6 t fast gødning pr. m^2 .
- Mængden af *regnvand i gyllebeholdere* er indregnet med $0,4 \text{ m}^3$ pr. m^2 beholderoverflade, 4 m dyb beholder.

	Afledes til:		
	Gyllebeholder m^3 pr. år	Ajlebeholder m^3 pr. år	Anden beholder m^3 pr. år
A Ensilagesaft, m^3			
A Afløb fra ensilageplads, $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2$			
B Rengøringsvand, mælkerum - kun bindestalde			
C Afløb fra befæstede arealer, $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2$			
D Nedbør i gyllebeholder			
D Afløb fra møddingsplads			
D Rengøring i stalde, m^3			
D Drikkevandsspild, m^3			
D Andet, type _____			
I alt ekstra vand m.v., m^3 pr. år			

A: Aktuelt for kvægbrug med ensilageplads/-silo.

B: Aktuelt for brug med malkekvæg i bindestald, hvor rengøringsvand fra mælkerum afledes til beholder.

C: Aktuelt hvor overfladevand fra udendørs befæstede arealer afledes til beholder.

D: Kun aktuel på husdyrbrug, hvor de indregnede vandmængder på side 2-10 afviger væsentligt i det aktuelle tilfælde.

Begrundelse for korrektionen: _____

Beregning af produceret gødningsmængde pr. måned

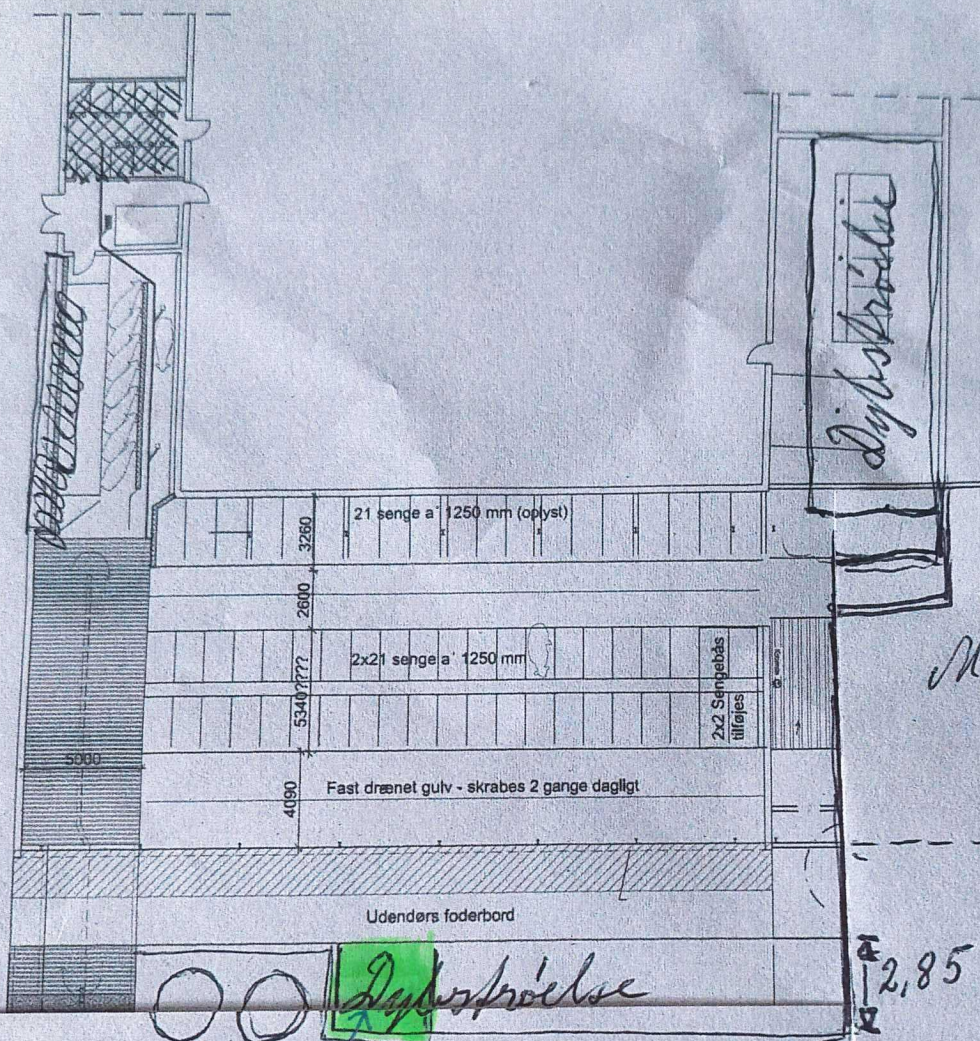
	Gyllebeh. m ³	Møddingpl. m ³	Ajlebeh. m ³	Dybstrøelse ton
Gødningsmængde pr. år, forestående skemaer	2085			508
Ekstra vand m.v. pr. år, skema ovenfor				
I alt pr. år	2085			
I alt pr. måned, dyr på stald	174			
I alt ved ____9____ måneders opbevaring	1564			
Reduktion af mængde pr. måned for køer på græs i månederne: _____	÷	÷	÷	÷
Reduktion af mængde pr. måned for ungvæg på græs i månederne: _____	÷	÷	÷	÷

Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Måned	Gylle ton			Fast gødning ton			Ajle ton		
	Produk- tion	Ud- kørsel	Ult.beh oldn	Produk- tion	Ud- kørsel	Ult.be- holdn.	Produk- tion	Ud- kør-se l	Ult.beho- ldn.
April									
Maj									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
December									
Januar									
Februar									
Marts									
I alt dette år									
Største beholdning									
Ekstra lager til "stødpude"									
Tilstrækkelig kapacitet									

* Anvendelse af husdyrgødningen sker i overensstemmelse med gødningsplanen for ejendommen.

Beregning af tilstrækkelig kapacitet er udført af	
Dato	
Underskrift	



Mødding

2,85

3 m

18 m

ikke produktionsareal

Gylletank

Udenomsfaciliteter

Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

Arkivnr.	103.09-05
Udgivet	08.10.2009
Revideret	20.09.2012
Side	1 af 3

Dette Byggeblad giver en anvisning på hvorledes et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres samt reglerne for benyttelse af dette.

Lovgrundlag

Ifølge Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 764 af 28/06/2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., skal ensilagesiloer og ensilagepladser udføres med afløb fra laveste punkt. Afløbet skal dimensioneres ifølge DS 432 (Norm for afløbsinstallationer) og føres til beholder for senere udbringning.

Ensilagesaft og restvand skal opsamles og enten udbringes på mark eller ledes til beholder. Opsamlingsbeholdere der udelukkende anvendes til opbevaring af ensilagesaft, skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt. Opsamlingsbeholdere til ensilagesaft skal tømmes så ofte, at der ikke sker overløb.

Restvand omfatter også overfladevand fra ensilagepladser.

Normal praksis er, at afløbet fra ensilagepladsen føres til gyllebeholderen som således dimensioneres under hensyn hertil. Der skal jf. DMI ¹⁾ indregnes 0,7 m³ regnvand/ensilagesaft pr. m² ensilageplads pr. år i beregningerne for opbevaringskapacitet af husdyrgødning.

Jævnfør ovenstående skal der således reserveres en ret stor kapacitet i gyllebeholderen, alene til regnvand. Det kan derfor være ønskeligt, at håndtere regnvandet på anden og billigere vis, fx direkte udsprinkling.

Dimensionsgivende regnvandsstrøm

I DS 432 (Norm for afløbsinstallationer), beregnes den dimensionsgivende regnvandsstrøm i Danmark som:

$$q_{R,d} = i * \varphi * A$$

Hvor i er den dimensionsgivende regnintensitet i l/s pr. m²

φ er afløbskoefficient (for tætte belægnings som beton og asfalt sættes φ til 1,0)

A er arealet målt i m²

Den dimensionsgivende regnintensitet benyttes til at dimensionere afløb og rør (og evt. pumpe) for at bortlede en kontinuerlig mængde regnvand. Ifølge afløbsnormen afhænger intensitets størrelse af hvor ofte der kan accepteres skader og ulemper som følge af overbelastning af installationen.

Idet en evt. oversvømmelse af ensilagepladsen ingen eller meget få skader medfører sammenholdt med at der er tale om regnvand med meget lille grad af forurening fra ensilagen, kan regnintensiteten sættes til 110 l/s pr. ha hvilket svarer til 0,011 l/s pr. m².

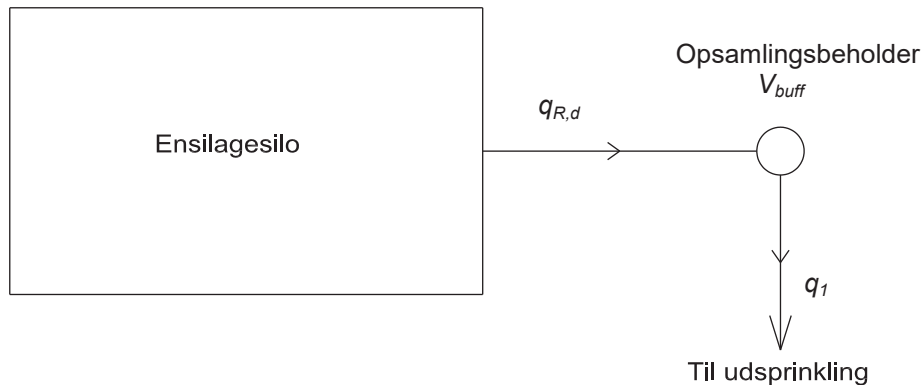
Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Dimensionsgivende regnvandsstrøm:

$$q_{R,d} = i * \varphi * A \Rightarrow q_{R,d} = 0,011 * 1,0 * 3000 = 33,0 \text{ l/sek}$$

De lokale myndigheder kan foreskrive andre intensiteter, fx baseret på lokale statistikker.

Dimensionering af opsamlingsbeholder og udsprinklingspumpe



Sandfang

For at undgå ophobning af jord og sand i opsamlingsbeholderen vil det være en fordel med en sandfangsbrønd. Sandfangsbrønden bør have en diameter på minimum 1,0 m. Størrelsen vil dog afhænge af hvor stort et areal der skal opsamles ensilagesaft og restvand fra. Samtidig skal det vurderes hvor meget jord og sand der kommer fra transport af maskiner. I forbindelse med meget store anlæg, kan sandfanget udføres, så det er muligt at komme ned og tømme det for sand og jord med en læssemaskine.

Opsamlingsbrønd

Idet der vil være perioder på året, typisk om vinteren, hvor det ikke er muligt at udsprinkle vandet umiddelbart, bør opsamlingsbrønden have en bufferkapacitet der svarer til ca. en halv måneds nedbør. Den månedlige nedbør i januar måned kan jf. DMI ²⁾ sættes til 57 mm hvorfor bufferkapaciteten sættes til 0,0285 m³/m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Kapacitet på opsamlingsbrønd med bufferkap.:

$$V_{buff} = A * 0,0285 \Rightarrow V_{buff} = 3000 * 0,0285 = 86 \text{ m}^3$$

Pumpe

Opsamlingsbrønden skal udstyres med automatisk udsprinklingspumpe der bør have en sådan pumpekapacitet, at den kan udsprinkle hele indholdet på højst 10 timer. Pumpeautomatikken skal dog indstilles således, at pumpen starter senest når opsamlingsbrønden indeholder én dags nedbør. For at vandet i brønden ikke står og bliver "rådden" kan det dog tilrådes, at pumpen starter tidligere.

Den daglige nedbør kan jf. DMI ³⁾ sættes til 7 mm hvilket svarer til 0,007 m³/m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Én dags nedbør (seneste pumpestart):

$$V_{dagsnedbør} = A * 0,007 \Rightarrow V_{dagsnedbør} = 3000 * 0,007 = 21 \text{ m}^3$$

Min. pumpekapacitet:

$$q_1 = V_{buff} / 10 \text{ timer} \Rightarrow q_1 = 86 / 10 = 8,6 \text{ m}^3 / t$$

Opsamlingsareal A	Regnvandsstrøm *) $q_{R,d}$	Opsamlingsbeholder med bufferkapacitet V_{buff}	En dags nedbør (=pumpestart) $V_{dagsnedbør}$	Krav til pumpe q_1
m ²	l/s	m ³	m ³	m ³ /t
500	6	14	4	2
1000	11	29	7	3

1500	17	43	11	5
2000	22	57	14	6
2500	28	71	18	8
3000	33	86	21	9
4000	44	114	28	12
5000	55	143	35	15
6000	66	171	42	18
7000	77	200	49	20

*) $i=110 \text{ l/s*ha}$

Kapacitet i opsamlingsbeholder

Det vil i visse situationer være muligt at medregne opstuvning på forpladsen i bufferkapaciteten, såfremt dette forhold kan dokumenteres. Det er i denne sammenhæng vigtigt, at opsamlingsbeholderens højeste niveau placeres i højde med det niveau på forpladsen som indgår i beregningen af kapacitet således at den samlede opbevaringskapacitet (V_{buff}) kan opnås uden overløb fra forplads og brønd.

Det skal bemærkes, at ovenstående tal bygger på et landsgennemsnit. I praksis regner det lidt mere vest for Storebælt og lidt mindre øst for Storebælt.

Udbringning af ensilagesaft og restvand

- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke give anledning til unødige gener.
- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande
- Udbringning af ensilagesaft og restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt
- I perioden fra høst til 1. november må der ikke udbringes ensilagesaft, medmindre udbringningen sker på bevoksede arealer eller på arealer, hvor der er afgrøder den følgende vinter.
- I perioden fra 15. november til 1. februar må der ikke udbringes ensilagesaft (læs definition for restvand i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilagesaft m.v.)

Ved dimensionering af udsprinklingsdelen (rør, hydranter, sprinkler/kanon osv.) skal der bl.a. tages hensyn til det modtagne areals størrelse og beskaffenhed.

Idet gødningsværdien for ensilagesaft/regnvand er meget lille, er der ingen håndfaste regler for størrelsen på det modtagne areal, men det bør dog ikke være mindre end opsamlingsarealet. Ved udsprinkling i vintermånederne hvor jorden ikke er så modtagelig, skal der udvises særlig opmærksomhed på risikoen for afstrømning til søer og vandløb, herunder dræn. Det kan i denne periode være nødvendigt at udvide størrelsen på det modtagne areal væsentligt og/eller flytte sprinklerne længere væk fra søer og vandløb, herunder dræn, end sædvanligt.

Henvisninger

- [Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilagesaft m.v. nr. 764 af 28/06/2012](#)
- [Danmarks Meteorologiske Institut, DMI, Klimanormaler for Danmark](#)
- [Dansk Standard](#)
- [FarmTest nr. 87 Udsprinkling af ensilagesaft og overfladevand](#)

Note 1) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990, Gennemsnit for hele landet (årsnedbør = 712 mm)

Note 2) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990, Gennemsnit for hele landet (januar = 57 mm)

Note 3) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990, Gennemsnit for hele landet (oktober=76 mm fordelt på 11 nedbørsdage)