

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.	7660012770
Matrikel nr.	Matrikel: 13c - V. Bisholt By, Skjold
Ansøger og ejer af ejendommen	Jan Nielsen Lindegårdsvej 7 7130 Juelsminde
Adresse, e-mail og telefonnr.	lindegaardenbisholt@gmail.com 40529058
Konsulent	Velas, Anne Kirkegaard Asmildklostervej 11 8800 Viborg
Adresse, e-mail og telefonnr.	aki@velas.dk 29634004
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	239701
Godkendelsesmyndighed	Hedensted Kommune

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Ejendommen Lindegårdsvej 7 har en godkendelse efter stipladsmodellen meddelt efter stipladsmodellen 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 traf herefter en ny godkendelse, som ligeledes blev påklaget. Idet der i den nye godkendelse er meddelt tilladelse til en ny gyllebeholder mere end 20 meter fra eksisterende bygninger medfører det at klagen har opsættende virkning.

Da 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 malkekvæg. Af samme grund ansøges 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 malkekøer, 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
Kalvestald 1	Alle kvæg, dybstrøelse	160	0	0
Ko- og kviestald	Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	318	0	0
	Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	66	0	0
	Alle kvæg, dybstrøelse	52	0	0

Ejendommen ønskes drevet med malkekvægbesætning, i den forbindelse ønskes eksisterende anlæg udnyttet, eksisterende bygninger er derfor erhvervsmæssigt nødvendige for driften. Der ansøges samtidig om ny ensilageplads, tidligere er der anvendt markstak til ensilage, ansøger ønsker at placere ensilagen samme sted hvert år hvorfor en plads med støbt bund, afløb osv. er nødvendig. Ensilagepladsen er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af ejendommen. Pladsen etableres med en størrelse på 27 x 15 meter hvilket medfører en opbevaringskapacitet svarende til forbruget af ensilage pr. planperiode.

Anlægsfase

Der opføres i forbindelse med nærværende ingen nye stalde på ejendommen, i forbindelse med driften anvendes eksisterende stalde samt møddingsplads på ejendommen. Eksisterende udendørs siloer til kraftfoder 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 ensilagesilo. Den nye ensilagesilo etableres med en størrelse på 27 x 15 meter og indrettes men elementer og randzone som afgrænsning jf. lovgivningen.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone mellem landsbyerne 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 bevarer deres karakter og fortsat kan udgøre landskabelige helheder med væsentlige natur- og landskabstræk. Da 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.
- Vandværk, der ligger i gårdspladsen, Der søges om dispensation for afstandskravet til drikkevandsboring i gårdspladsen. Der indvindes vand fra boring der anvendes til drikkevand til opdræt.
- 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 lavbundsarealer, hvoraf det nærmeste ligger 60 meter for anlægget.
- Beboelse på samme ejendommen (15 meter). Den eksisterende kalvestald 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 rammen om gårdspladsen.
- Naboskel (30 meter), 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 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 ca. 1.150 meter sydøst for anlægget.
- Nabobeboelse (50 meter): nærmeste nabobeboelse er Lindegårdsvej 3, der er uden landbrugspligt og ligger ca. 80 meter nord for anlægget.
- I en afstand på ca. 90 meter fra anlægget (staldene), ligger der en samlet bebyggelse.

Da der har været kontinuitetsbrud på ejendommen, skal 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 plansilo. Plansiloen 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 nabobeboelserne. Desuden er der planer om skærmende beplantning. Afskærmningen er etableret med betonelementer i ca. 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 stalde, ensilagestak og foder lager bestående af wrapballer og halm. De anvendte veje ændrer sig i forhold til de udendørs lagres størrelse. På oversigten kan de benyttede veje ses.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Staldanlægget er beliggende ca. 3,4 km sydvest for habitatnatur 2130 Grå/grøn klit i Natura2000 område nr. 56 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave.

Kategori 2

Der ligger et overdrev større end 2,5 ha ca. 3,4 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 fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 581 kg N/år. Anlægget er undtaget fra BAT kravet da den samlede fordampning fra anlægget er under 750 kg N.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra 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 sårbar natur er derfor overholdt til alle naturtyper.

Lugt

Afstande til omkringboende

Den nærmeste naboer 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 lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

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

Støj

Med godkendelsen forventes en mindre stigning af støjniveau da anlægget skal betragtes uden dyrehold i nuværende drift. Den mindre stigning i støj fra ejendommen kan skyldes stigning i trafik, foderblanding 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
- Foderblanding
- Kompressor som er indvendig
- Kørsel med husdyrgødning m.m.
- Transport til og fra ejendommen

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

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkluder
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 staldafsnit
Kompressor til malkeanlæg	Syd vestlige hjørne af ejendommen ved	Der malkes to gange dagligt fra kl. 05.00-07.00 og 16.30-18.30	Placeret indendørs

	de to glasfibersiloer		
Mælkekøling	Placeret mod vest	Ingen generende støj	Placeret udendørs
Traktordreven fuldfodervogn	Ved plansilo	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	Tomgangskørsel undgås
Transport til og fra			Transport til og fra
Kørsel med ensilage	Ved plansilo	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage der køres ca. 0,5 time/dag	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Ensilering	Ved plansilo	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 plansilo. Græs opbevares i wrapballer som produceres løbende i sæsonen.	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Håndtering af gylle	Opbevares på anden ejendom	Der vil være periodisk støj ved afhentning af gylle fra fortank af biogas. Typisk hver 10-12 dag af 4x15 minutters varighed	
Håndtering af dybstrøelse	Møddingsplads	Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	

Tilladelsen forventes at give anledning til en stigning støj da 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 normal arbejdstid fra 6 - 18.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal 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 al gylle direkte fra gyllekanalen i stalden, af biogasanlæg. Da al gylle afhentes i gyllekanal 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 malkeanlæg og fra drikkevandsspild. Dette ledes til kanal under spalter sammen med gylle.

Den nye plansilo etableres med opsamling af overfladevand der fremadrettet ønskes udsprinklet.

Der etableres sprinkleranlæg med en opsamlingstank på 35 m³, hvor der opsamles 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 ihht. Landbrugets Byggeblad om sprinkleranlæg.

Rystelser

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

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Støv

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

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

Affald

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsegn et affald.	Ca. 1 tons	Ca. 1 tons	Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern	minimalt	minimalt	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler

Fluer og skadedyr

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

Ejendommen har en serviceaftale 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 Skadedyrlaboratorium.
- Der holdes en høj hygiejnestandard i staldene.
- Fluegener forebygges ved hyppig udmugning ved småkalvene. Om sommeren, hvor fluegener typisk er størst, foretages der udmugning ved småkalvene 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. 192 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 ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Mælk	0	208	Formiddag, 11-tiden	Mandag, 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
Total	0	294			294
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, skrabere og lys i staldene. Staldene er åbne og med naturlig ventilation så strømforbruget er lavt, skønsomt under 10.000 kwh årligt.

Vand:

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

Dieselolie:

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

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 landmandskab 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.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere samt på møddingsplads indrettet efter gældende lovgivning. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i god stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning 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.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde
- 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.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til ca. 1412 tons dybstrøelse og 670 tons gylle.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens staldanlæg (gyllekanal) og dybstrøelse på møddingspladsen, i markstak eller køres direkte ud på mark og nedpløjes. Der tages ikke afgasset gylle retur fra biogasanlæg.

Brugte kanyler 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 stalde, eksisterende som nye, indsat i BAT beregningen som værende nye stalde.

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

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.