

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Byrstedvej 77, Byrsted, 9240 Nibe

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer og udvidelser



3. juni 2025

§ 16 a, stk. 4

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v. nr. 1572 af 20. december
2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Sagsnummer: 09.17.19-G01-2-24
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1	Datablad	3
2	Indledning	4
2.1	Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse	4
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	5
3	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse, herunder vilkår	6
3.1	Afgørelse	6
3.2	Vilkår for husdyrbruget	7
4	Generelle forhold	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Sagens baggrundsmateriale	11
4.3	Offentlighed	13
4.4	Gyldighed og udnyttelse	14
4.5	Revurdering etc.	15
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	15
4.7	Ophør	15
4.8	Klagevejledning	16
5	Begrundelse for de stillede vilkår	17
6	Bilag	21
6.1	Bilag 1. Situationsplan	22
6.2	Bilag 2. Plantegning af stald / beregning af arealer	23
6.3	Bilag 3. Afskærmende beplantning	26
6.4	Bilag 4. Afløbsforhold, støjkilder etc.	27
6.5	Bilag 5. Tilkørselsforhold	28
6.6	Bilag 6. Projektbeskrivelse	29
6.7	Bilag 7. Samlet oversigt over vilkår	64

1 Datablad

Dato for afgørelse	3. juni 2025
CVR-nr.	33938517
Husdyrbrugets navn	Allan Sørensen
Beliggenhedsadresse	Byrstedvej 77, Byrsted, 9240 Nibe
Ejendomsnummer	8400005400
Matrikler på ejendomsnummer	15e Byrsted By, Veggerby 1dq Pandum Hgd., Vokslev 14 d Byrsted By, Veggerby 6p Byrsted By, Veggerby 7a Byrsted By, Veggerby 8c Byrsted By, Veggerby 1d Pandum Hgd., Vokslev
CHR-nr.	33084
Ejer og ansøgers navn	Allan Sørensen
Ejer og ansøgers adresse	Byrstedvej 77, Byrsted, 9240 Nibe
Ejers / ansøgers telefonnr.	21 27 80 14
Ejer / ansøgers e-mailadresse	allan_byrsted@hotmail.com
Konsulent	Carsten Aarup, Agillix
Ansøgningsskema	Nr. 247691, version 9
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke drifts-, teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Rebild Kommune har den 19. december 2024 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Byrstedvej 77, Byrsted, 9240 Nibe, matrikel nr. 7a Byrsted By, Veggerby m.fl., CVR-nummer: 33938519.

Ejer, Allan Sørensen, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 4 ansøgt om følgende:

- Ny kostald på 6.278 m² med et produktionsareal på 4.275 m²
- Ny gyllebeholder på 836 m², med teltoverdækning
- Ny møddingsplads på 80 m²
- Opførelse af nye ensilagesiloer i tilknytning med eksisterende
- Opførelse af to fodersiloer
- Udvidelse af interne kørselsveje

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Kostald – 2.680 m²

- | | |
|--|--|
| • Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal) | Produktionsareal: 1.605 m ² |
| • Alle kvæg; Dybstrøelse. | Produktionsareal: 184 m ² |

Ny kostald – 6.278 m²

- | | |
|---|--|
| • Alle kvæg; Dybstrøelse. | Produktionsareal: 875 m ² |
| • Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. | Produktionsareal: 3.400 m ² |

Kalvestald – 600 m²

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| • Alle kvæg; Dybstrøelse. | Produktionsareal: 320 m ² |
|---------------------------|--------------------------------------|

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 6.384 m².

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens tre gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 120 m², 321 m², 867 m² og kommende beholder på 836 m². Fast husdyrgødning opbevares på møddingsplads på 120 m² og kommende møddingsplads på 80 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Miljøgodkendelse af 6. februar 2015
- Anmeldelse af fodersilo af 22. februar 2023
- Miljøgodkendelse af 19. december 2023

Miljøgodkendelse af 6. februar 2015 indeholdt en udvidelse af dyreholdet fra 28 stk. småkalve, 65 stk. tyrekalve (5 stipladser), 102 stk. årsopdræt og 159 stk. årskøer til en årlig produktion på 58 stk. småkalve, 119 stk. tyrekalve (10 stipladser), 189 stk. årsopdræt og 231 stk. årskøer. Derudover indeholdt miljøgodkendelsen to forskellige scenarier, hvoraf scenarie 1 indeholdt forlængelse af eksisterende kostald, udvidelse af ensilagepladsen, ny foderlade og en ny gyllebeholder. Scenarie 2 indeholdt nedrivning af syv gamle bygninger, møddingsplads og to gyllebeholdere for at skabe plads til en ny kostald, eksisterende kostald skulle ændres til ungdyr og forlænges med en lade, etablering af ny møddingsplads, udvidelse af ensilagepladsen, ny foderlade og etablering af to nye gyllebeholdere. Den eksisterende kostald blev forlænget, ensilagepladsen blev udvidet, foderlade blev bygget og en ny gyllebeholder blev etableret. Scenarie 1 i miljøgodkendelsen er blevet udnyttet.

Anmeldelse af foderlade af 22. februar 2023 omhandlede udvidelse af eksisterende foderlade. Tilbygningen til foderladen er etableret. Anmeldelsen er udnyttet.

Miljøgodkendelse af 19. december 2023 indeholdt to scenarier, hvoraf scenarie 1 var udnyttet ved meddelelsen af miljøgodkendelsen. Scenarie 2 indeholdt ny kostald, to nye ensilagesiloer, ny gyllebeholder, nyt maskinhus, ny møddingsplads, nye fodersiloer, ny malketank, ændring af foderlade til kalvestald samt lovliggørelse af to dybstrøelsesarealer. De nye anlæg er endnu ikke etableret, og scenarie 2 er dermed ikke udnyttet. De nye anlæg er derfor også indeholdt i ansøgt drift i denne miljøgodkendelse med undtagelse af maskinhuset, som ikke ønskes etableret alligevel.

3 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Tillægget til miljøgodkendelse er baseret på oplysningerne i ansøgningen, supplerende oplysninger og den indsendte projektbeskrivelse og er betinget af godkendelsens vilkår. Tillægget til miljøgodkendelse omfatter hele ejendommen Byrstedvej 77, Byrsted, 9240 Nibe, der drives under CVR-nummer 33938519.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 247691. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de ansøgte oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. E i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 4³ i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt tillægget til miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkninger,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20. marts 2024.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

af bilag IV⁴, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rød-lister.

Tillægget til miljøgodkendelse er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Ansøgers redegørelse for erhvervsmæssig nødvendighed:

Den større kostald giver mulighed for tre ekstra malkerobot, hvilket vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug. Placeringen af bygningen ændres i forhold til scenarie 2 i nuværende miljøgodkendelse og den opføres stadig i tilknytning til eksisterende bygninger.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 1 vedrørende afstand til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen forsyning.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med dette tillæg til miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som for eksempel byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 Vilkår for husdyrbruget

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillægget til miljøgodkendelse fremgår af ansøgningen og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her, for eksempel byggeloven.

⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

Generelle forhold m.v.

- 1a. Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når et eller flere af de nye anlæg er taget i brug.
- 2a. Når dette tillæg til miljøgodkendelse er taget i brug, skal "Kalvehytter", "Kalvestald 1", "Kalvestald 2" og "Ungdyrstald" være tomme og rengjorte.

Placering i landskabet

- 3a. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
- 4a. "Ny kostald" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.
- 5a. Der skal som minimum etableres et tæt beplantningsbælte i hjemmehørende løvfældende træer og buske nord for "Beholder 2" og "Beholder 3" som angivet på bilag 3.
- 6a. Læhegnet samt eksisterende læhegn skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

- 7a. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
- 8a. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2680	Naturlig ventilation	3 m	(#754728) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	978
				(#736261) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	627
				(#736260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	63
				(#736259) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	121
Ny kostald	6278	Naturlig ventilation	3 m	(#736267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	875
				(#736266) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	3400
Kalvestald	600	Naturlig ventilation	3 m	(#769021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	320

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Lille beholder	Flydende				120
Beholder 1	Flydende				321
Beholder 2	Flydende				867
Møddingsplads	Fast				120
Beholder 3	Flydende				836
Ny møddingsplads	Fast				80

Bilag 1 viser en situationsplan over ejendommen, og bilag 2 viser opgørelse over beregning af produktionsarealer.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Fast drænet gulv med skraber og ajledræn

- 9a. I "Ny kostald" skal der være skraber på de faste drænedede gulve, og gulvene skal skrubes 12 gange i døgnet, jævnt fordelt over døgnet, når køerne/kvierne er i stalden.
- 10a. Skraberne skal være forsynet med timer.
- 11a. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 12a. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 13a. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- 14a. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på til-synsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

4 Generelle forhold

4.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbruqløven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1093 af 11. oktober 2024.

Tillægget til miljøgodkendelse meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til en hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 19. december 2023 scenarie 1 er fortsat gældende. Scenarie 2 i miljøgodkendelse af 19. december 2023 bortfalder, når dette tillæg til miljøgodkendelse tages i brug.

Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår under scenarie 1. Tillægget til miljøgodkendelse medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 247691, indsendt den 19. december 2024, version 9 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

Tabel nr. 3. Vilkår i miljøgodkendelse af 19. december 2023 og nye vilkår i dette tillæg

Emne	Vilkår i miljøgodkendelse af 19. december 2023		Nye vilkår i dette tillæg
	Scenarie 1	Scenarie 2 (bortfalder ved ibrug- tagning af dette tillæg)	
Generelle forhold mv.	1 - 3		1a og 2a
Placering i landskabet			3a – 6a
Staldanlæg og produktioner			7a og 8a
Gyllehåndtering	12 - 13		
Renholdelse	14		
Ensilageplads og udsprinklings- anlæg	15 - 18		
Spildevand – herunder regnvand	19 – 20		
Affald	21 – 23		
Energi- og vandforbrug	24		
Råvarer og hjælpestoffer	25 – 26		
Uheld og driftsforstyrrelser	27 – 28		
Ammoniakreducerende miljøtek- nologi	29 – 33		9a – 14a
Lugt	34		
Fluer og skadedyr	35		
Støj	36 – 37		
Udarbejdelse af handleplaner ved gener	38		
Reparation og vedligehold	39		

Tabel nr. 4. Vilkår der bortfalder

Emne	Vilkår i miljøgodkendelse af 19. december 2023, der bortfalder	
	Scenarie 1	Scenarie 2
Generelle forhold mv.		1 – 3
Placering i landskabet	4	4 – 7
Staldanlæg og produktioner	5 – 11	8 – 12
Gyllehåndtering		13 – 14
Renholdelse		15
Ensilageplads og udsprinklingsanlæg		16 – 19
Spildevand – herunder regnvand		20 – 21
Affald		22 – 24
Energi- og vandforbrug		25
Råvarer og hjælpestoffer		26 – 27

Uheld og driftsforstyrrelser		28 – 29
Ammoniakreducerende miljøteknologi		30 – 40
Lugt		41
Fluer og skadedyr		42
Støj		43 – 44
Udarbejdelse af handleplaner ved gener		45
Reparation og vedligehold		46

4.3 Offentlighed

Foroffentlighed

Tillægget til miljøgodkendelse, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven, er ikke omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter har den 9. maj 2025 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til tillæg til miljøgodkendelse via digital post med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses med Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk.

Der indkom bemærkninger fra en omkringboende nabo vedr. indpasning i landskabet, lysforhold og beplantning. Bemærkningerne gav anledning til uddybning af udformning og indpasning af "Ny kostald", lysforhold og ændring af beplantningsvilkår omkring ejendommen.

Udtalelse fra Aalborg kommune

Da staldanlægget ligger (1000 m eller under) fra kommunegrænsen til Aalborg Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Aalborg Kommune.

Aalborg Kommune havde bemærkninger til ruheden i omlandet til nærmeste kategori 2 natur, hvorefter ruheden er blevet tilrettet.

Offentliggørelse af afgørelse

Tillægget til miljøgodkendelse bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 3. juni 2025.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om tillægget til miljøgodkendelse.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|---|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebuild-sager@dn.dk |
| • Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | kasserer@langaa-sf.dk |
| • Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| • Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| • Sundhedsstyrelsen | senord@sst.dk |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd | ae@ae.dk |
| • Dansk Ornitologisk Forening | rebuild@dof.dk
natur@dof.dk |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund | post@sportsfiskerforbundet.dk
lbt@sportsfiskerforbundet.dk |
| • Greenpeace Danmark | hoering.dk@greenpeace.org |
| • Rebuild Øst Miljøforening RØM | rebuildostmf@gmail.com |

4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte tillægget til miljøgodkendelse.

Tillægget til miljøgodkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Byggeriet skal være afsluttet, herunder skal der være sket en afslutning i henhold til byggelovens bestemmelser og byggeriet skal kunne tages i brug senest 6 år efter afgørelsesdatoen. Eventuelle vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Det betyder også, at hvis byggeriet afsluttes før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet, gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

4.5 Revurdering etc.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 4 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog, jf. § 40 i husdyrbrugloven, ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

4.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg til miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

4.7 Ophør

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen 19. december 2023 om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskade-

lige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v.

4.8 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 Begrundelse for de stillede vilkår

Generelle forhold

Tillægget til miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når "Ny kostald", "Kalvestald", "Beholder 3", "Ny møddingsplads" eller de nye ensilagesiloer tages i brug. (Vilkår 1a).

Da der i dette tillæg til miljøgodkendelse, ikke er søgt tilladelse til produktionsareal i "Kalvehytter", "Kalvestald 1", "Kalvestald 2" og "Ungdyrstald" er der stillet vilkår om, at disse stalde skal være tomme for dyr og rengjorte, inden dette tillæg tages i brug (vilkår 2a).

Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er overholdt med undtagelse af afstandskravet til ikke almen vandforsyning, jf. § 8, stk. 1, nr. 1. Der meddeles dispensation til afstandskravet til ikke almen vandforsyning. Der er tale om en eksisterende bygning, hvor dele af bygningen bliver inddraget til produktionsareal og Rebild Kommune har i 2024 modtaget dokumentation for, at vandboring med DGU nr. 33.761 er tæt.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt fredet områder.

Placering i landskabet

Dette tillæg til miljøgodkendelse gives på grundlag af det ansøgte, hvorpå placering af stalde har betydning for ejendommens påvirkninger af det omkringliggende. Der stilles derfor vilkår om at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1 (vilkår 3a).

Da valg af materialer, udformning og farvevalg, har betydning for påvirkningen af landskabet omkring ejendommen, er der stillet vilkår om at "Ny kostald", skal opføres som ansøgt.

For at skærme indsynet til ejendommen fra nord og vest, er der stillet vilkår om afskærmende beplantning (vilkår 5a og 6a).

Staldanlæg og produktioner

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes indretning og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger af det omgivende miljø, er der stillet vilkår herom. (Vilkår 7a og 8a).

Håndtering af husdyrgødning

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 12 og 13).

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver til skal følges.

Ensilageplads og håndtering

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår om, at den nye ensilageplads skal udføre således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, for at sikre mod forurening af det omgivende miljø. (Vilkår 15). Derudover er der stillet vilkår til indretning af sprinklersystemet. (vilkår 16-18).

Der gøres opmærksom på, at ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Renholdelse

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023 er der stillet vilkår om renholdelse, for at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold. (Vilkår 14).

Spildevand – herunder regnvand

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter, er der i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår om, at vask af traktorer m.v. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder.

Der skal indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurennet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁶ § 38.

Der er desuden i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder m.m. skal straks fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 19 og 20).

⁶ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1218 af 25. november 2019.

Affald

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand. (Vilkår 21-23).

Energi og vandforbrug

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023, stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag. (Vilkår 24).

Råvarer og hjælpestoffer

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023, stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening. (Vilkår 25 og 26).

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. (Vilkår 27).

Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 28).

Ammoniakreducerende miljøteknologi

I miljøgodkendelse af 19. december 2023 er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er, tør i overfladen, (vilkår 29) for at mindske ammoniakemissionen mest muligt.

Da ansøger har valgt at anvende teltoverdækning af gyllebeholder som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet i miljøgodkendelsen af 19. december 2023 fastholdes vilkår om dette. (Vilkår 30 - 33).

BAT-niveauet i dette tillæg til miljøgodkendelse er opnået ved, at ansøger har valgt fast dræned gulve med skraber og ajlefløb i størstedelen af "Ny kostald". Der er derfor sat vilkår om drift af skraber på de fast dræned gulve (vilkår 9a – 14a).

Lugt

Der er i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår til god staldhygiejne og det vurderes ikke nødvendigt med yderligere vilkår.

Fluer og skadedyr

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang, er der i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 35).

Støj

Vilkår om overholdes af støjgrænser på ejendommen er stillet i miljøgodkendelse af 19. december 2023 med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (Vilkår 36 og 37).

Gener generelt

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omboende. I miljøgodkendelse af 19. december 2023 er der stillet vilkår om, at skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges. (Vilkår 38).

Transport

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, sker der en stigning på 100 transporter mere om året. Det vurderes ikke at være relevant, at stille vilkår til transport.

Reparationer og vedligehold

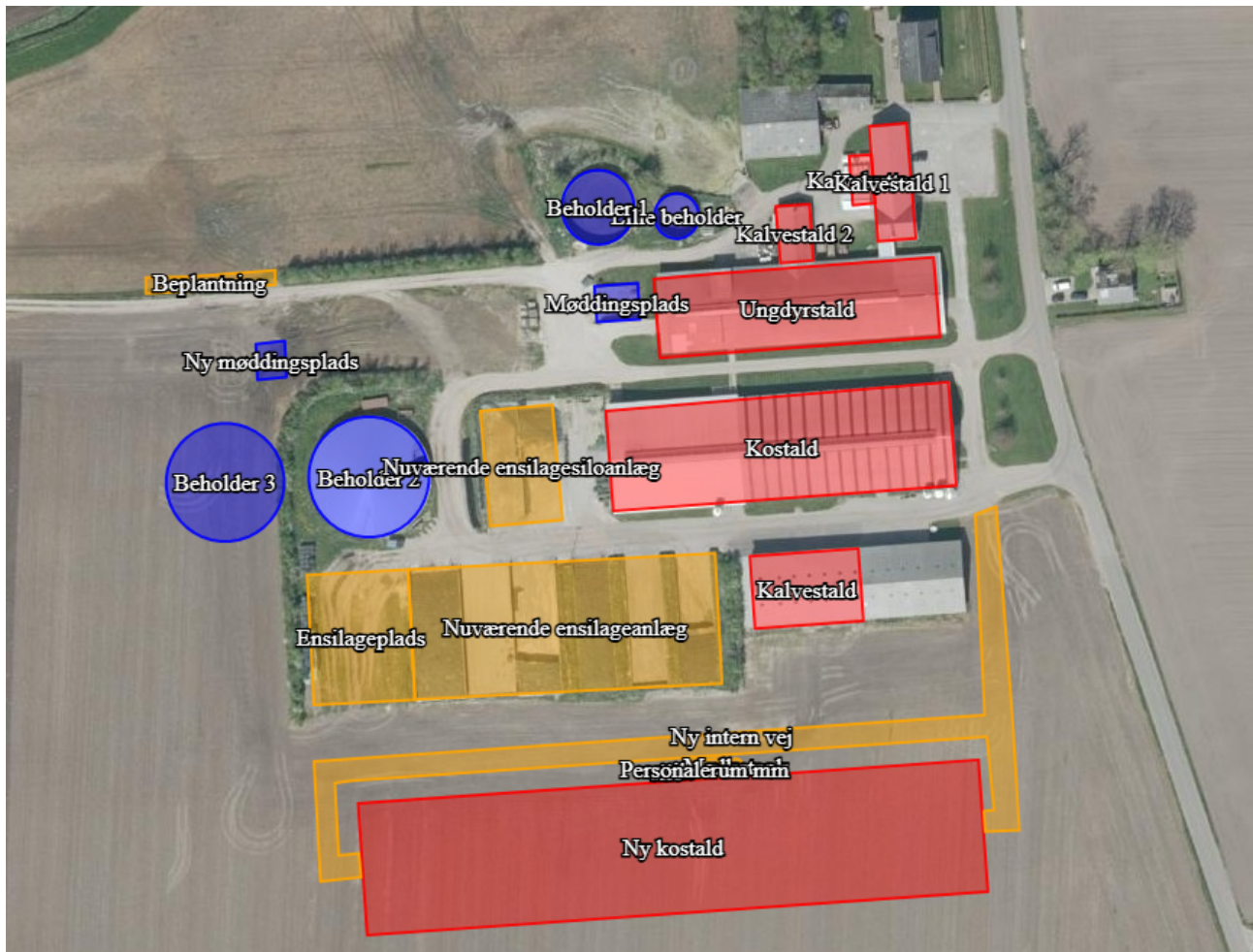
For at sikre, at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer, er der i miljøgodkendelse af 19. december 2023 stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol. (Vilkår 39).

6 Bilag

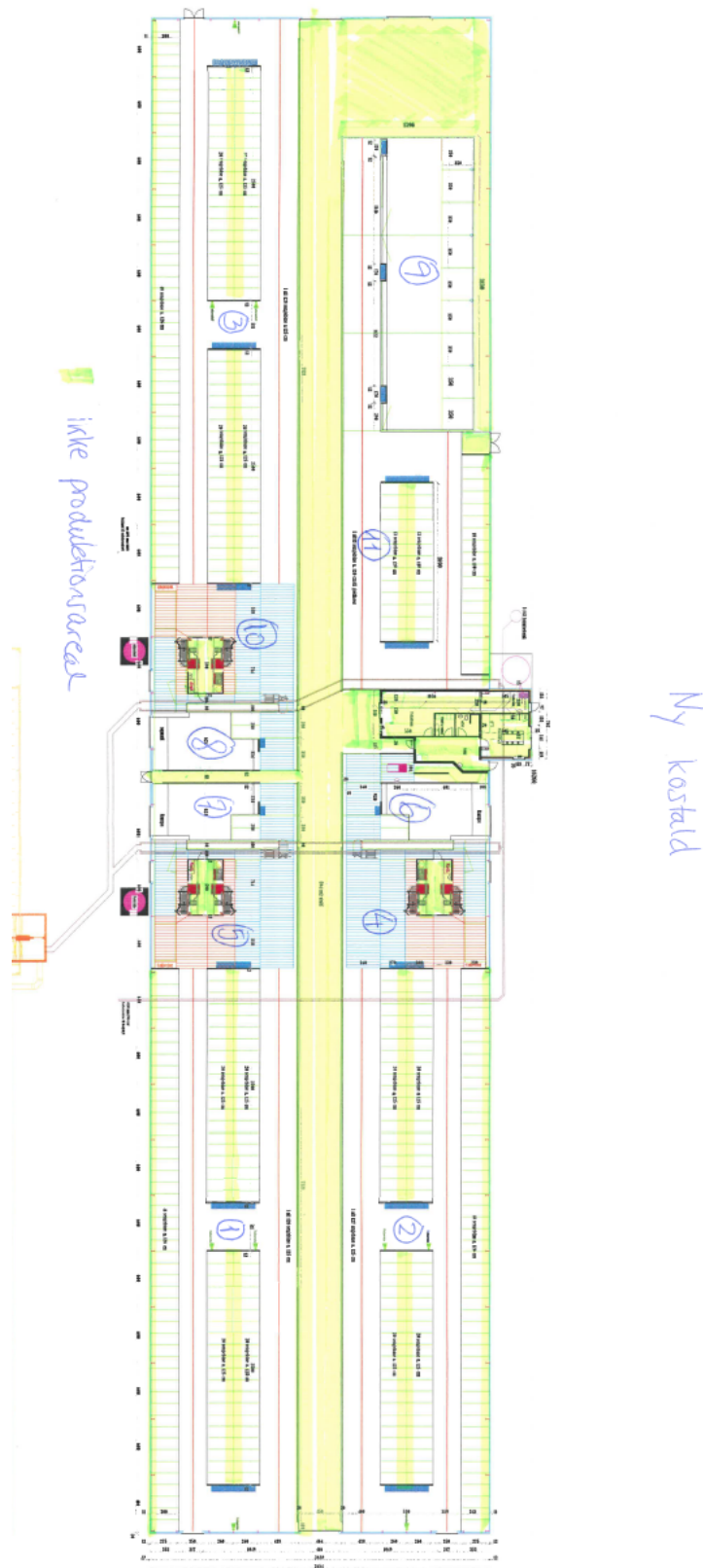
Bilag består af:

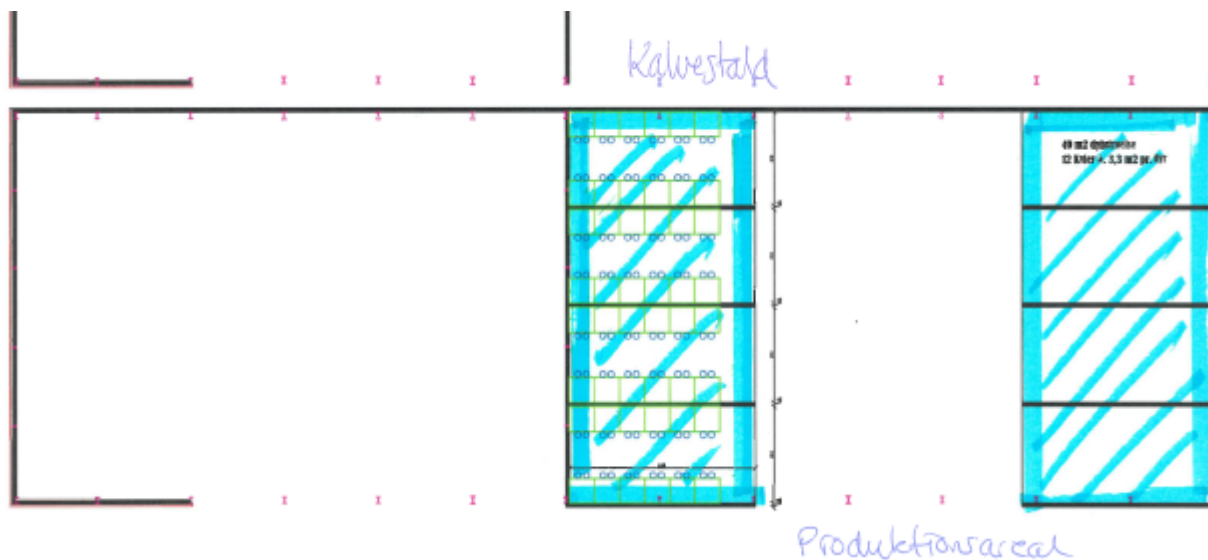
1. Situationsplan
2. Plantegning af stald / beregning af arealer
3. Afskærmende beplantning
4. Afløbsforhold, støjkilder etc.
5. Tilkørselsforhold
6. Projektbeskrivelse
7. Samlet oversigt over vilkår

6.1 Bilag 1. Situationsplan



6.2 Bilag 2. Plantegning af stald / beregning af arealer





Ny kostald			
	længde	bredde	areal (m ²)
Område 1 Sengestald m. fast drænet gulv og skra-ber			
Grundareal	60,7	15,3	928,71
nakkebomsareal			-178
I alt			751

Område 2 Sengestald m. fast drænet gulv og skra-ber			
Grundareal	60,7	15,3	928,71
nakkebomsareal			-178
I alt			751

Område 3 Sengestald m. fast drænet gulv og skra-ber			
Grundareal	60,7	15,3	928,71
nakkebomsareal			-178
I alt			751

Nakkebomsareal, område 1 og 2 og 3			
	længde	bredde	areal (m ²)
Sengebåse, side	60,7	1,2	72,84
Sengebåse ø 1	25	2,1	52,5
Sengebåse ø 2	25	2,1	52,5

I alt	178
--------------	------------

**Område 11 Sengestald m. fast drænet gulv og skra-
ber**

Grundareal	40	15,3	612
Brandudgang	2,5	3	-7,5
nakkebomsareal			-82
I alt			522

Nakkebomsareal, område 11	længde	bredde	areal (m²)
Sengebåse, side	33,5	1,2	40,2
Sengebåse ø	20	2,1	42
I alt			82

**Område 4, 5 og 10, opsamlingsplads, Sengestald m.
fast drænet gulv og skraber**

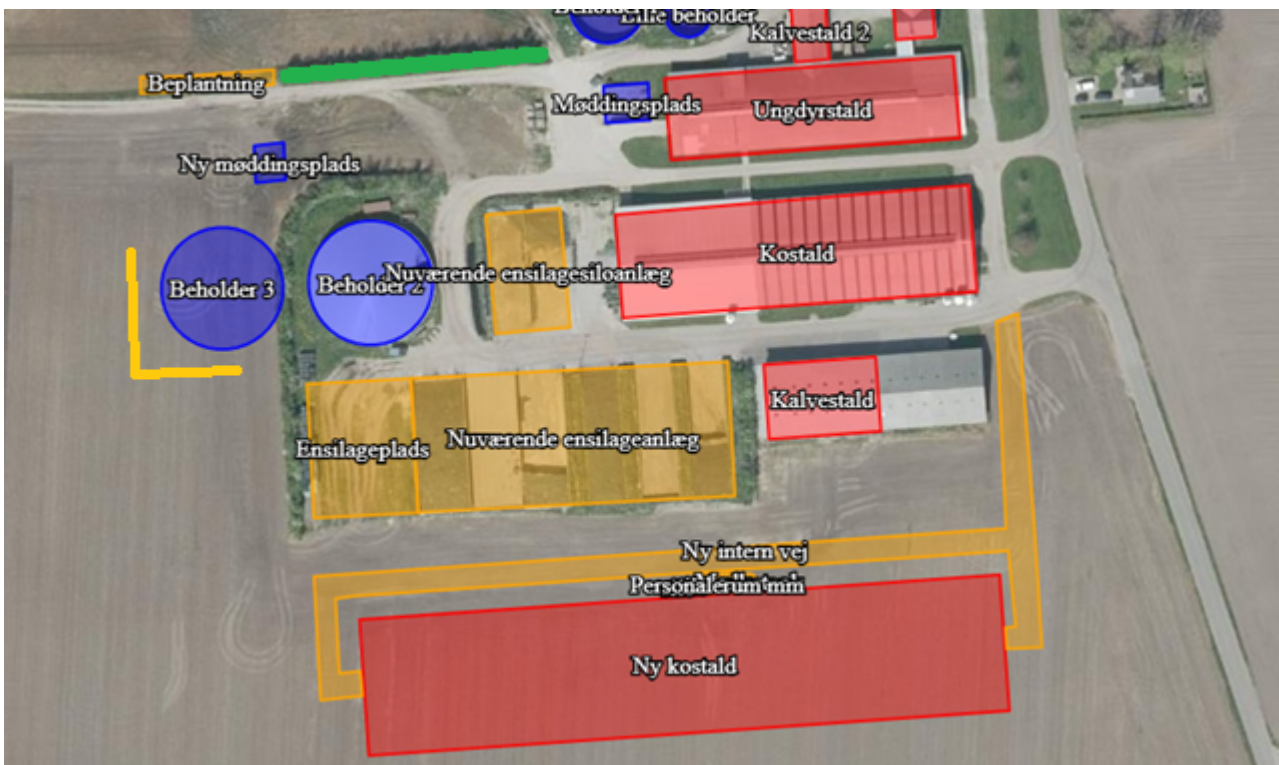
Grundareal	13,7	15,3	209,61
Robothus	6,1	3,9	-24
I alt for de 3 områder			557

Totalt areal med fast drænet gulv og skraber	3332
---	-------------

Oprundet	3400
-----------------	-------------

Ny kostald	længde	bredde	areal (m²)
Dybstrøelse			
Område 6	6,24	15,3	95
Område 6 klovbeskæringsboks	3,6	3	11
Område 7	6,24	15,3	95
Område 8	6,24	15,3	95
Område 9	41,3	14	578
I alt dybstrøelse			875

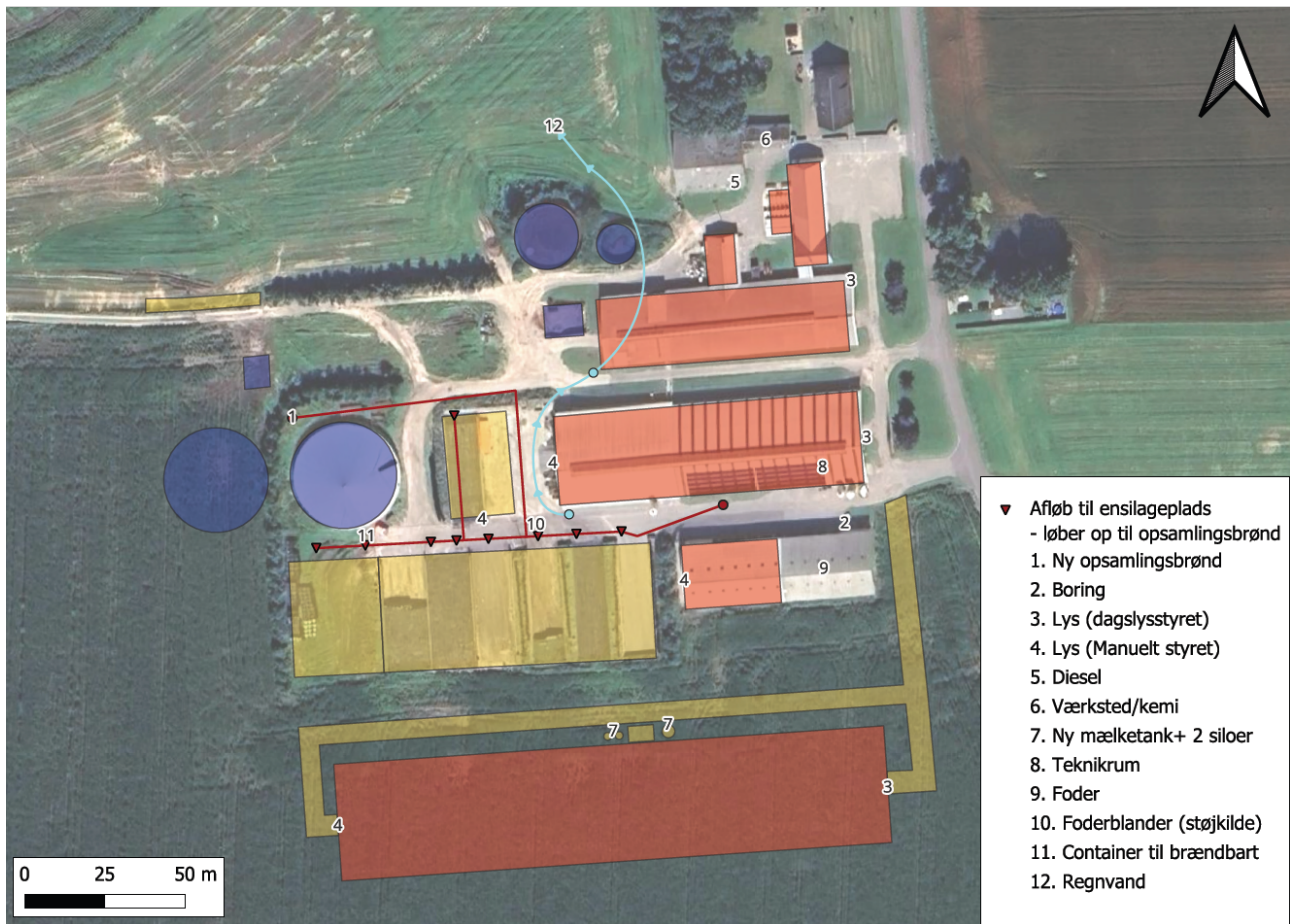
6.3 Bilag 3. Afskærmende beplantning



Orange = Ny beplantning

Grøn = Eksisterende beplantning

6.4 Bilag 4. Afløbsforhold, støjklider etc.



6.5 Bilag 5. Tilkørselsforhold



6.6 Bilag 6. Projektbeskrivelse



Projektbeskrivelse

For: Byrstedvej 77, 9240 Nibe

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

Carsten Aarup

Miljørådgiver / strategisk rådgiver | Cand.agro.

Tlf. 9635 1192

caa@agrinord.dk



PARTNER I
DLBR

Agillix



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33938519
Husdyrbrugets navn	Allan Sørensen
Beliggenhedsadresse	Byrstedvej 77
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Allan Sørensen
Ansøgeradresse	Byrstedvej 77
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgertelefon	21278014
Ansøger-email	Allan_byrsted@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10189344
CHR numre	

Kommune Rebild

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Miljøkonsekvensrapport version

Ansøgning indsendt første gang

Skema nr. 247691

7

19/12 2024



Forord

Dette tillæg til miljøgodkendelsen søges fordi det viser sig, at den nye kostald skal bygges større end godkendt i scenarie 2 i nuværende miljøgodkendelse. Kostalden skal også flyttes syd for ensilagesiloerne og de eksisterende bygninger bliver ikke nedrevet.

Forøgelsen af stalden giver ikke i sig selv en ammoniakemission på mere end 3.500 kg N og derfor udarbejdes der ikke en ny miljøkonsekvensrapport.

I denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, behandles revurdering af husdyrbruget ikke, da det blev behandlet i den oprindelige ansøgning.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	1
Forord	2
1. Ikke teknisk resumé	4
1.1. Biaktiviteter.....	5
1.2. IE-brug	5
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	6
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	7
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	7
2.1.3. Miljøteknologi	9
2.1.4. Ventilation.....	9
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
2.2.1. Erhvervmæssig nødvendighed	13
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	13
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	13
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	13
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	17
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	18
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	18
2.5.2. Bilag IV-arter.....	23
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	25
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	27
2.7.1. Transporter	27
2.7.2. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	27
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	27
2.9. BAT – ammoniak.....	27
2.10. Grænseoverskridende virkninger	28
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger	28
Bilag 1. – Anlægstegning med placering af støjkluder	29
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer ansøgt drift	30
Bilag 3. – Transportveje	32
Bilag 4. – Beregning af produktionsareal	33

1. Ikke teknisk resumé

Allan Sørensen, Byrstedvej 77, 9240 Nibe ansøger hermed Rebild kommune om tillæg til miljøgodkendelse på Byrstedvej 77, hvor ansøger har en mælkeproduktion.

Nuværende drift og det ansøgte projekt

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en § 16a miljøgodkendelse fra 2023.

I miljøgodkendelsen er der godkendt et samlet produktionsareal på 3.139 m² i scenarie 1. Produktionsarealet i forhold til scenarie 1 udvidelse med 3.245 m², så det samlede produktionsareal bliver 6.384 m².

Det planlagte maskinhus opføres ikke. Det etableres en ny møddingsplads længere mod vest og den nuværende møddingsplads bevares. Den nye kostald flyttes til syd for ensilagesiloerne og der søges om tilladelse til at lave en ny indkørsel til mælkeafhentning og levering af foder.

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Efter udvidelsen vil der være plads til ca. 450 årskøer med opdræt. Ændringerne indebærer, at der vil blive fremstillet mere ensilage på ejendommen og produktionen af husdyrgødning øges.

Lugt

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

Trafik, støj og støv

Antallet af transporter til og fra ejendommen øges, da der skal udbringes en større mængde husdyrgødning fra ejendommen. En forøgelse i støjniveauet i forbindelse med det ansøgte knytter sig primært til transporter.

Der forventes ingen væsentlige støvgener for omkringboende i forbindelse med det ansøgte. Der er anlagt asfalt på de interne køreveje.

Hovedparten af støj vil finde sted i dagtimerne, og flere af støjklenderne vil være kortvarige, sæsonbetonede eller kun forekomme periodevis.

Landskab

Af hensyn til det omkringliggende landskab ønskes det nye byggeri opført i tilknytning til de eksisterende bygningsdele. Den nye stald opføres i samme materialer og farver som eksisterende bygninger. De nye bygninger forventes ikke at påvirke landskabsoplevelsen.

Ifølge kommuneplanen ligger husdyrbruget indenfor et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Rebild kommune ønsker at fastholde og udvikle landbrugets interesser i dette område. Ejendommen ligger lavt i terrænet. Dette mindsker ejendommens fremtoning i landskabet.

Påvirkning af natur

Beregninger viser, at hverken natur omfattet af kategori 1, 2 og 3, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

De øvrige naturtyper, hvor der ikke er fastsat et krav til total- eller merdepositionen, er naturtyper beskyttet af naturbeskyttelsesloven. Ingen af disse naturtyper modtager mere end 1 kg N/ha mere end i nudriften/8-års driften. Det vurderes derfor at tilstanden ikke ændres som følge af det ansøgte.



Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

De nye stalde opføres hhv. som sengestalde med fast drænet gulv med skraber og ajledræn, samt som dybstrøelsessystemer. Begge staldsystemer anses som BAT, og staldanlægget overholder derved det vejledende krav til ammoniakemissionen.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

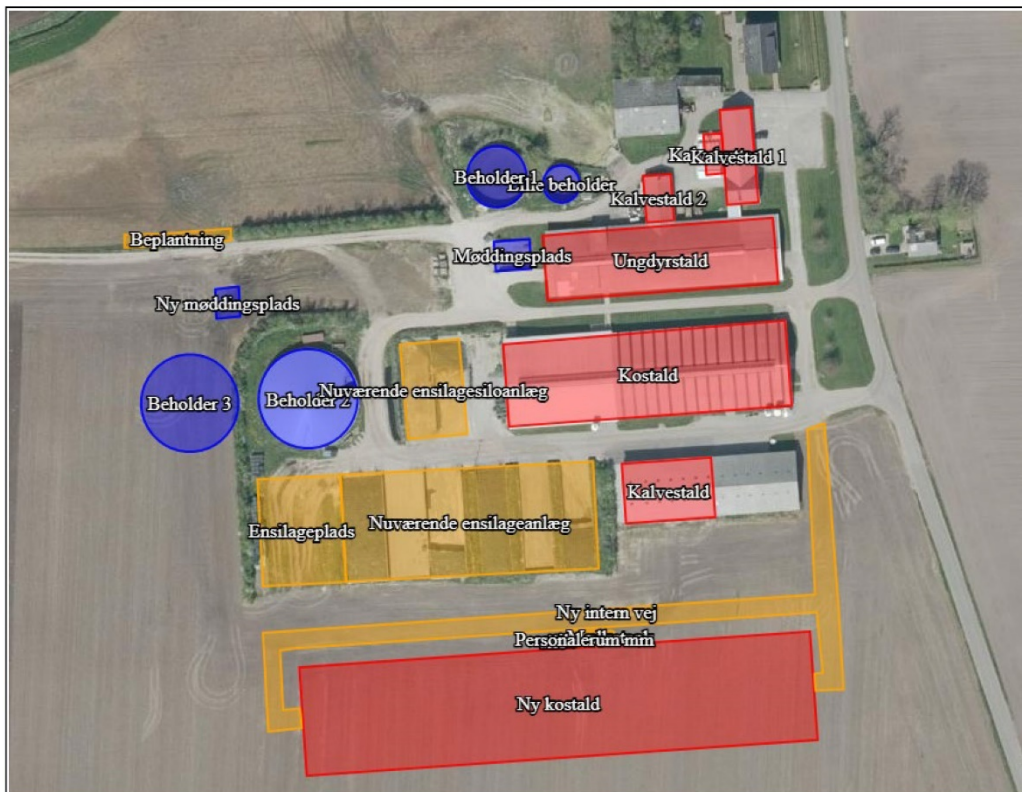
1.2. IE-brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Nybyggeriet vil give bedriften nye, moderne faciliteter, der opfylder de større pladskrav der er til nybyggeri, og derved mere velfærd til køerne, samt bedre driftsmæssige vilkår.

Foder, korn og mineraler opbevares i råvarehuset, mens grovfoder opbevares i ensilagesiloerne eller i markstak. Halm opbevares på anden ejendom.

I miljøkonsekvensrapporten er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med 500 malkekøer og kvie-opdræt.



2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- I februar 2015 blev der givet tilladelse til 231 køer med opdræt

Nudrift

Nudriften er scenarie 1 i nuværende miljøgodkendelse.

Ansøgt drift

Ansøgt drift er den samme som i nuværende miljøgodkendelse med følgende ændringer:

- Opførsel af ny gyllebeholder med teltoverdækning
- Opførelse af nye ensilagesiloer
- Opførelse af en ny kostald
- Ny møddingsplads
- Ny intern vej til mælketanken og fodersiloerne ved den nye stald
- Der søges der om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 6.384 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet og nakkebomsarealet fratrasket. Se bilag 2 for oversigt over produktionsarealet og bilag 4 der viser beregningen for produktionsarealet.

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



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2680	Naturlig ventilation	3 m	(#754728) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	978
				(#736261) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	627
				(#736260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	63
				(#736259) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	121
Ny kostald	6278	Naturlig ventilation	3 m	(#736267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	875
				(#736266) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaflob	0	3400
Kalvestald	600	Naturlig ventilation	3 m	(#769021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	320
Sum						6384
Nudrift						
Kalvehytter	84	Naturlig ventilation	3 m	(#736244) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	74
Kalvestald 1	334	Naturlig ventilation	3 m	(#736246) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	51
Kalvestald 2	145	Naturlig ventilation	3 m	(#736248) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	109
Ungdyrstald	1713	Naturlig ventilation	3 m	(#751893) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
				(#736252) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	366
				(#736251) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	650
				(#736250) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	34
Kostald	2680	Naturlig ventilation	3 m	(#736264) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	63
				(#736262) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	627
				(#736257) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1075
Sum						3139
8 års drift						
Kalvehytter	84	Naturlig ventilation	3 m	(#736245) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	74
Kalvestald 1	334	Naturlig ventilation	3 m	(#736247) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	51
Kalvestald 2	145	Naturlig ventilation	3 m	(#736249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	109
Ungdyrstald	1713	Naturlig ventilation	3 m	(#736255) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	34
				(#736254) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	726
				(#736253) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	366
Kostald	2680	Naturlig ventilation	3 m	(#736265) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	63
				(#736263) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	627
				(#736258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1075
Sum						3125

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).



Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 3.11).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle staldafsnit. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

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

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

Der er krav til teltoverdækning af den ene gyllebeholder, hvilket er et BAT-krav til reduktion af ammoniak videreført fra miljøgodkendelse fra 2015. Den nye gyllebeholder søges med teltoverdækning, som ikke er et krav i forhold til BAT eller andet. Derfor er effekten af teltoverdækningen sat til 0 %. Det vil derfor være et frivilligt tiltag for ansøger og ansøger kan vælge ikke at sætte teltoverdækningen på.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Ejendommens opbevaringsanlæg fremgår af nedenstående oversigt. Ud over de nævnte beholdere, så bibeholdes Lille beholder og Beholder 1.

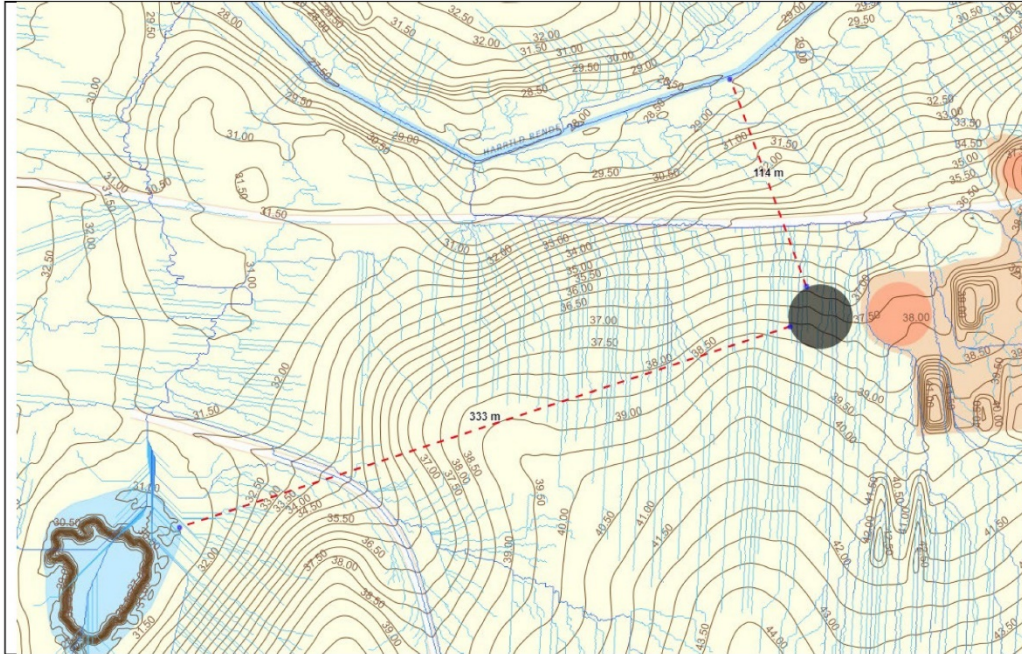
Beholder	Kapacitet (m ³)	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 1	1.900	Ingen	Ingen
Gyllebeholder 2	4.200	Telt	Ingen
Gyllebeholder 3	4.200	Telt	Teltoverdækningen er ikke et tiltag i forhold til BAT
Kanaler + fortank	2.600		
I alt	12.900		

Beholderne der er opført efter 1. januar 2007 og som ligger indenfor en afstand af 300 meter fra et kategori 1 eller 2-naturområde skal være forsynet med fast overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ingen af ejendommens beholdere er beliggende indenfor 300 m fra kategori 1- eller 2-natur.

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 10 m x 12 m. Denne bevares og der søges om tilladelse til at opføre en ny længere væk. Derved har ansøger muligheden for at nedlægge den gamle møddingsplads hvis de gamle bygninger bliver revet ned. Størrelsen af den nye møddingsplads bliver ca. 10 m x 8 m.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderne ligger i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring. Afstanden til grøft er 114 meter og terrænet falder med 8 meter. Det giver 4 graders hældning.



Placering af gyllebeholder med højdekurver.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse på påfyldning af gyllevogn.

Der er aftale med et biogasanlæg om afhentning af gylle og dybstrøelse fra produktionen. Afgasset biomasse sendes retur og opbevares i ejendommens beholdere. Dybstrøelse afhentes ca. hver 3. uge og gylle hentes en gang om ugen.

Ved behov for opbevaring af et mindre oplag af fast gødning, ensilagerester m.v. anvendes den ansøgte møddingsplads.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør:

420 køer af 33,1 tons per ko = 13.900 tons gylle
250 kvier af 6,44 tons per kvie = 1.610 tons gylle
I alt cirka 14.850 tons gylle

30 køer af 16,4 tons per ko = 492 tons dybstrøelse
50 kvier af 5,52 tons per kvie = 275 tons dybstrøelse
90 småkalve af 1,89 tons per kalv = 170 tons dybstrøelse
I alt cirka 940 tons dybstrøelse

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

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning

Med det forventede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 14.850 m³ gylle. Herudover ledes der ca. 85 m³ vand fra møddingspladsen. Overfladevand fra nuværende ensilagepladser opsamles i gyllebeholder og anvendes til bagskyl i staldene. Vand fra de kommende ensilagepladser bliver tilkoblet et udsprinklingsanlæg. Dette anlæg bliver designet så det også kan rumme vandet fra nuværende ensilagepladser. Derfor vil alt vand fra ensilagepladserne blive ledt til det ny udsprinklingsanlæg fremover. Anlægget indrettes med en 49 m³ opsamlingsbeholder med tilhørende pumpe. Vandet bliver pumpet til hydranter på marken syd for husdyrbruget. Der vil være perioder, hvor vandet ikke kan blive sprinklet ud. Det er når markerne er frosne, snedækkede eller vandmættede. I disse tilfælde, så vil vandet fra ensilagepladserne blive ledt til gyllebeholderne. Denne mængde estimeres til 900 m³ årligt, med udgangspunkt i der i den periode falder 166 mm vand.

I normal for produceret husdyrgødning er der tillagt regnvand. Ved overdækning af lagertanke øges opbevaringskapaciteten med ca. 10 %. En overdækning af lageret bidrager således ud over en ammoniakreduktion også til en mindre mængde husdyrgødning og dermed også færre transporter med husdyrgødning.

Med en kapacitet på 12.900 m³ til rådighed (+ ekstra kapacitet pga. teltoverdækning), er der en opbevaringskapacitet på 9,8 måneder. Da der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet. Denne vurdering er lavet med udgangspunkt i, at den mindste beholder ikke regnes med. Der er altså bufferkapacitet.

Dybstrøelse

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen. Dybstrøelsen bliver kørt til biogasanlæg straks efter udmugning. Det gælder for alt dybstrøelse på husdyrbruget.

Vurdering af håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Da der er opbevaringskapacitet til 9,8 måneder, vurderes det, at der ikke er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ejendommen.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der skal opføres en ny kostald. Staldens højde bliver 10,7 meter. Tagvand fra denne kostald bliver der redegjort for i byggeansøgningen. Eventuelt overskydende jord bliver fordelt i huller på ejendommens marker.

Gødningsopbevaring

Der opføres en ny gyllebeholder med teltoverdækning, som et frivilligt tiltag. Det er godkendt med nuværende miljøgodkendelse i scenarie 2.

Den mindste gyllebeholder anvendes som buffer.

Der opføres en ny møddingsplads.

Foderopbevaring

Der opføres 2 nye ensilagesiloer i tilknytning til de eksisterende siloer. Siloerne opføres med 2 meter randzone og afgrænset af en minimum 1 meter høj væg. Det er godkendt med nuværende miljøgodkendelse i scenarie 2. I tilknytning til den nye kostald opføres der 2 fodersiloer.

Anlægsarbejde

Der anlægges asfaltveje rundt om den ansøgte kostald, så mælkebilen let kan afhente mælken. Asfaltvejen på begge sider af kostalden forlænges så det er muligt at køre på asfalt ud til den ansøgte gyllebeholder og ensilagesilo. Dermed vil alt intern kørsel foregå på asfalt.

I tilknytning til de nye ensilagesiloer bliver der lavet en ny opsamlingsbeholder til restvand. Det er herefter fra denne beholder, restvandet pumpes videre til udsprinklingsanlægget.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den større kostald giver mulighed for en ekstra malkerobot, hvilket vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug. Placeringen af bygningen ændres og den opføres stadig i tilknytning til eksisterende bygninger.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

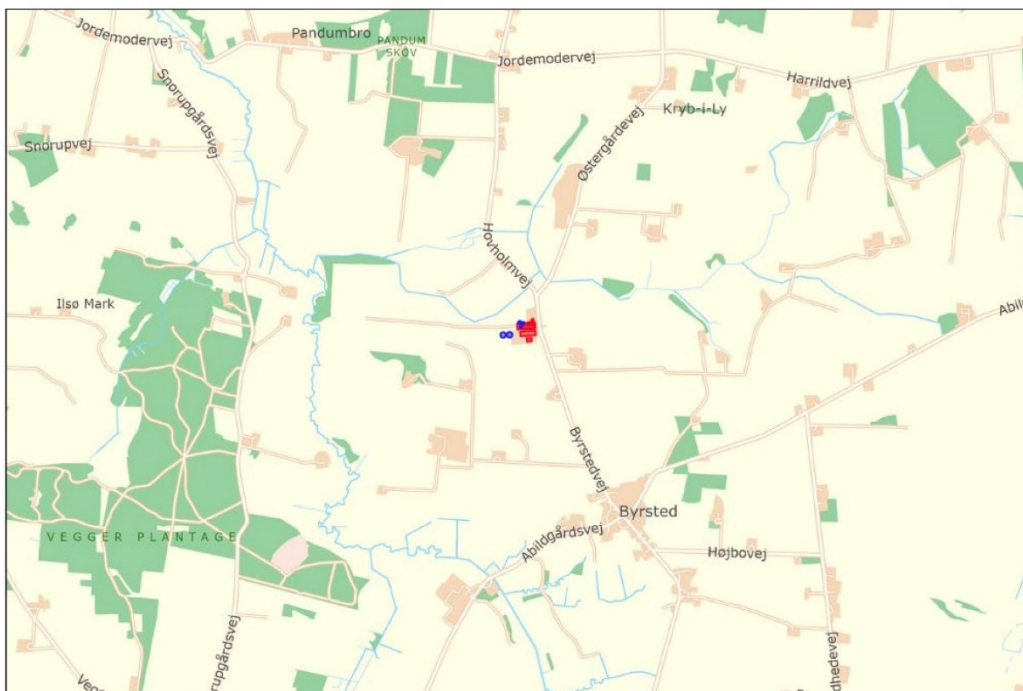
Husdyrbruget er hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Husdyrbruget skal derfor ikke godkendes sammen med andre husdyrbrug.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Rebild Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1 km nord for Byrsted By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn. Det er et åbent og landbrugsdomineret landskab.



Husdyrbrugets geografiske placering (husdyrbruget er markeret med rødt).

Ejendommen ligger lavt i terrænet og er derfor fint indpasset i landskabet.

Det nye byggeri opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggeriet ligger indenfor ejendommens eksisterende byggefelt og vil derfor ikke fremstå markant synligt for

omgivelserne. På nedenstående figur ses et billede, som er klippet ud fra indkørslen til naboen på Byrstedvej 73. Den nye stald bliver placeret før det nuværende byggeri.



Billede taget fra Byrstedvej 73 i nordlig retning mod Byrstedvej 77.

Stalden opføres i samme stil (farve, materialer og udseende) som nuværende stalde. Herunder ser du staldene som de er i dag og det er samme stil, som den nye stald opføres i. Altså med røde sten og hvid gavltrekan mod øst. Siderne bliver med røde sten i bunden og grå gardiner, som i nuværende kostald.



Staldene ses fra Byrstedvej.



Der bliver lavet et nyt læhegn omkring Beholder 3, så den er afskærmet fra syd og vest. Se figuren herunder, der viser hvor der bliver beplantet.



Bepantning ved Beholder 3

Forholdet til Kommuneplan

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende relevante udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	I de jf. kortet særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealanvendelsen for landbrug. Retningslinjen udpeger større sammenhængende landbrugsområder, hvor Byrådet ønsker at fastholde og udvikle landbrugets interesser. Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den

	arealmæssige drift for landbruget. 
Øvrige landskabsinteresser	Områder med øvrige landskabsinteresser ligger udenfor bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber. Dermed ligger de også udenfor de store ådale og større skovområder, og fremstår i vid udstrækning som landbrugslandskab.
Skovrejsning uønsket	I områder, hvor skovrejsning er uønsket, er der forbud mod tilplantning med skov. Kommunen kan dog i særlige tilfælde give dispensation til skovrejsning i negativområder. En dispensation forudsætter, at plantningen ikke strider imod de værdier, som ønskes beskyttet inden for områderne.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

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

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer m.m. ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Der opføres ikke nye bygninger i strid med bygge- og beskyttelseslinjer. Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med fredede områder, fortidsminder, kulturarvsarealer eller registreringen af jord- og stendiger.

Det ansøgte strider desuden ikke imod retningslinjerne i kommuneplanen for Rebild Kommune.

Da de nye anlægsdele opføres i tilknytning til eksisterende byggeri og desuden medvirker til afrunding af bygningsmassen på ejendommen, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil forringe oplevelsen af landskabet væsentligt.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. Kalvestald, Ny kostald, dybstrøelse eller Beholder 3.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Byzone ved Øster Hornum	4.450 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Kirketerp	3.260 m
Nabobeboelse	50 m	Byrstedvej 76	250 m.
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg*	Min. 25	22* m.
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1.067 m.
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	123 m.
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	50 m.
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Over 25 m.
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	96 m.
Naboskel	Min. 30	135 m.
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer	Min. 100m	123 m.

* Afstandskravet fra kalvestalden til boringen er 22 meter. Dette er der dispenseret fra i nuværende miljøgodkendelse.

Vurdering

Afstandskravene i §§6-8 er alle opfyldt med undtagelse af afstandskravet til boring. Dette afstandskrav er der dispenseret fra og der ændres ikke på kalvestalden med denne godkendelse.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6046,2	756,8	6803,0
Nudrift	3418,0	393,4	3811,4
8 års-drift	3450,7	393,4	3844,1

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsomme natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,9
Kat 2 +	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	0,9
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,9
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,2	0,9
3.3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
3.2 Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
3.1 Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	1,3
3.0 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,8
4.1 §3 Sø V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,5
4.0 §3 Eng N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	4,9
1.0 Overdrev i habitat	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
2.0 Overdrev nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,3	1,0

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

Der er valgt ruheden "landbrug" om oplandet til kategori 2 naturpunkterne fra de fleste stalde. Dette er gjort fordi, det følger nævnets praksis i afgørelse nr. 21/13474 af 1/11 2023. I denne afgørelse er der taget stilling til oplandstypen fra de enkelte staldanlæg til det nærmeste naturpunkt. Afgørelsen drejer sig om en ny stald, der opføres i retning mod en potentiel ammoniakfølsom skov. Nævnet vurderer, CITAT: "at ruheden for oplandet mellem den nye stald og naturpunkt 3.6 bør fastsættes til Ringe vegetation (rv), idet oplandet her hovedsagligt er uden læhegn, buske, træer eller bygninger". De andre bygninger på husdyrbruget er placeret sådan, at den nye stald ligger imellem dem og naturpunktet. Se figuren herunder, der er et klip fra den omtalte afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Naturpunktet, der refereres til, er placeret lige nord for "Ansøgt stald". Den præcise placering af naturpunktet fremgår af miljøgodkendelsen¹.

¹<https://www.skanderborg.dk/aktuelle-hoeringer-og-afgoerelser/tilladelser/haarbyvej-43-miljoegodkendelse-til-udvidelse-af-produktionsareal>



Indtegningen, som er klippet ud af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nordpil ses i højre hjørne.

Kategori 1 natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).



Kort over nærmeste kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev indenfor habitatområde, beliggende ca. 4,9 km vest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug² i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

² Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kategori 2 natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende 380 m nordøst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

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

Kategori 3 natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.



Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 500 m nordvest for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

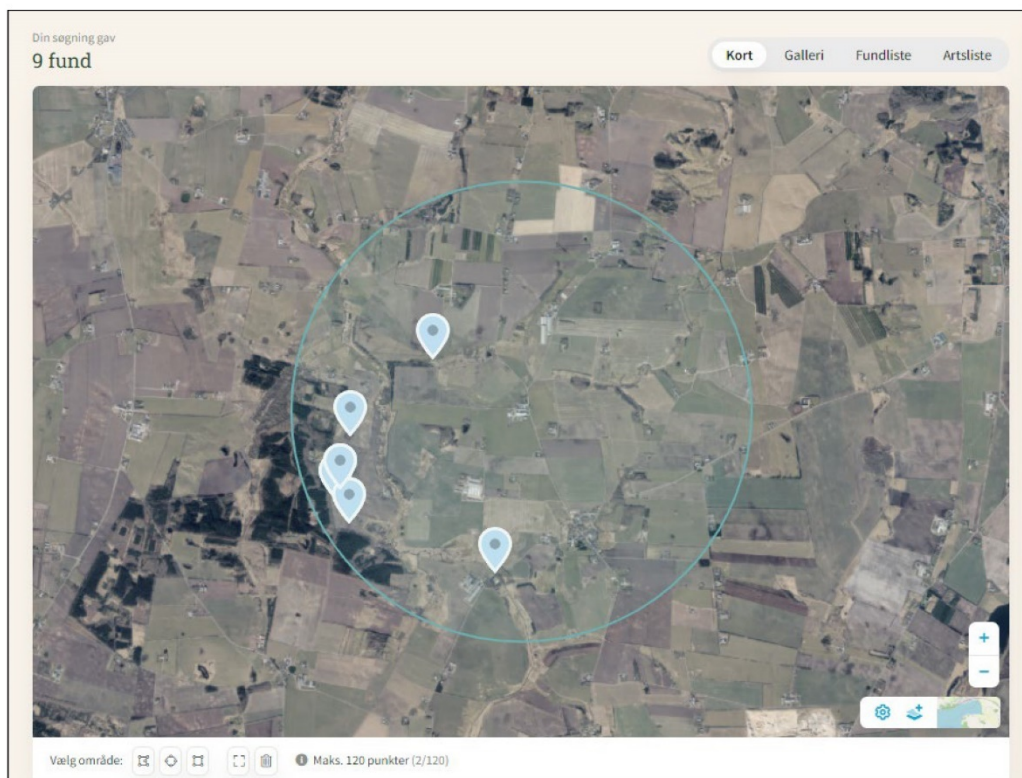
Under naturdefineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en eng nordvest for anlægget med en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha.

2.5.2. Bilag IV-arter

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse. Teksten herunder er blot klippet ind fra ansøgningen til nuværende miljøgodkendelse.

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på arter.dk fundet følgende arter omfattet af Habitattidirektivets bilag IV:

Art	Levested
Spidssnudet frø	Arten forekommer typisk i moser, på enge, små græsningsfolde, dyrkede marker, haver og fugtige eller græsbevoksede steder i skove. Arten yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Den overvintrer på land, men kan også overvinde i vand. Spidssnudet frø er stadig almindelig i det meste af Danmark.
Odder	Arten lever i tilknytning til vådområder. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde, yngletiden vurderes at være året rundt. Rasteområde for arten er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer.
Stor vandsalamander	Arten yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m ² . Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger. Ved bygninger raster de under brædde- og stenbunker, terrassefliser, i fugtige udhuse, kældre o.lign. Det er vanskeligt at afgrænse egentlige rasteområder, da arten på land forekommer spredt på egnede lokaliteter.

Nærmeste kendte forekomst af arten stor vandsalamander er i et vandløb ca. 900 m nordvest for husdyrbruget.

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder

Grænseværdier vedr. totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer. Merdepositionen på kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke bidrager til en negativ tilstandsændring.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da engene vurderes at være robuste i forhold til ammoniakdeposition.

Det vurderes derfor at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil have en væsentlig negativ indvirkning på disse naturområder.

Nærmeste kendte forekomst af bilag IV-arter er i en sø ca. 880 km nordvest for husdyrbruget. Arten er tilknyttet våde områder og vurderes derfor ikke at blive påvirket af dette projekt.

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger/på eksisterende byggefelt og de søgte anlæg og bygninger opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Det vurderes derfor, at området ikke er egnet yngle- eller rasteområde for arten eller andre arter omfattet af bilag IV.

Der er ikke viden om forekomst af flagermus på husdyrbruget. Da der ikke fældes træer i forbindelse med det ansøgte projekt, forventes projektet ikke at påvirke levestederne for arter af flagermus.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da det ansøgte overholder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til ammoniakdeposition, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission

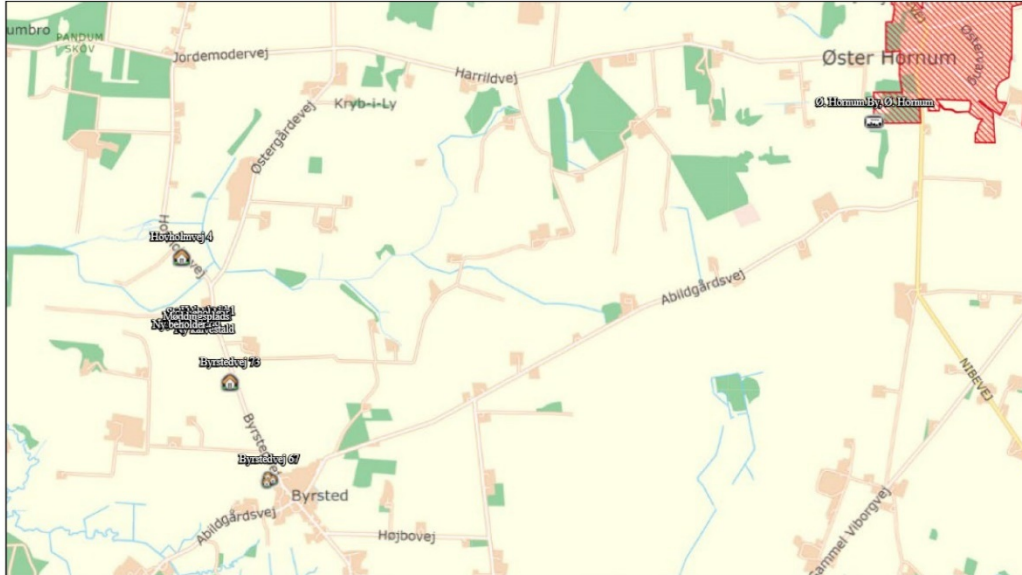
Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

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

Da der er forholdsvis langt (vægtede gennemsnitsafstand > lugtgeneafstand +20 %) til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne.

Lugtgeneberegninger

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Byrstedvej 73 🏡	0	FMK	140,7	140,7	363	Ja
Hovholmvej 4 🏡	0	FMK	140,7	140,7	504,8	Ja
Byrstedvej 67 🏡	0	NY	511,5	460,3	1022,2	Ja
Øster Hornum 🏡	0	NY	713,2	713,2	4492,8	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendes.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse som følge af det ansøgte.



2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse. Det gælder for støj, støv, rystelser, skadedyr og lys.

I forhold til belysning, så står der i nuværende miljøgodkendelse, at der er udendørs lamper på de vestvendte gavle, som alle tændes manuelt. Der er dagslysstyret belysning på de østlige gavle ud mod Byrstedvej. Belysningen er retningsstyret i nedadgående retning, så de giver lys hvor behovet er og ikke væk fra bygningerne.

2.7.1. Transporter

Den eneste ændring vil være gylletransporter til/fra biogasanlæg. Der bliver produceret cirka 3.500 tons flydende husdyrgødning på det større produktionsareal. Det svarer til 100 flere transporter end beskrevet i nuværende miljøgodkendelse/miljøkonsekvensrapport.

2.7.2. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården³. Derudover er ansøger forpligtet til at lave et klimatjek årligt og en bæredygtighedsrapport hvert kvartal.

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

I samråd med en planteavlslrådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

En maskinstation foretager det meste af arbejdet i marken.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver 2. uge af dyrlægen.

Bedriften har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover miljøteknologi.

Egenkontrol ved teltoverdækning er omfattet logbog over skader på dugen og perioder for udbringning af husdyrgødning, hvor dugen er åben.

Der er serviceaftale på alle maskiner.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse. Det gælder for både håndtering og opbevaring af døde dyr, affald, olie/kemikalier, samt energi- og vandforbrug.

2.9. BAT – ammoniak

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer

³Se <https://www.arla.dk/om-arla/vores-ansvar/kvalitet-pa-garden/>



dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6046	757	6803
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6046	757	6803
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte overopfylder BAT-kravet for ammoniakemissionen med 167 kg N. Denne effekt skal videreføres til fremtidige udvidelser.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldefsnit.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT				
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)
(#736259) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	121	0,84	1	102
(#736260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	63	0,84	1	53
(#736261) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	627	1,16	1	727
(#754728) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	978	1,16	1	1134
(#736266) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3400	0,89	1	3026
(#736267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	875	0,84	1	735
(#769021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	320	0,84	1	269

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

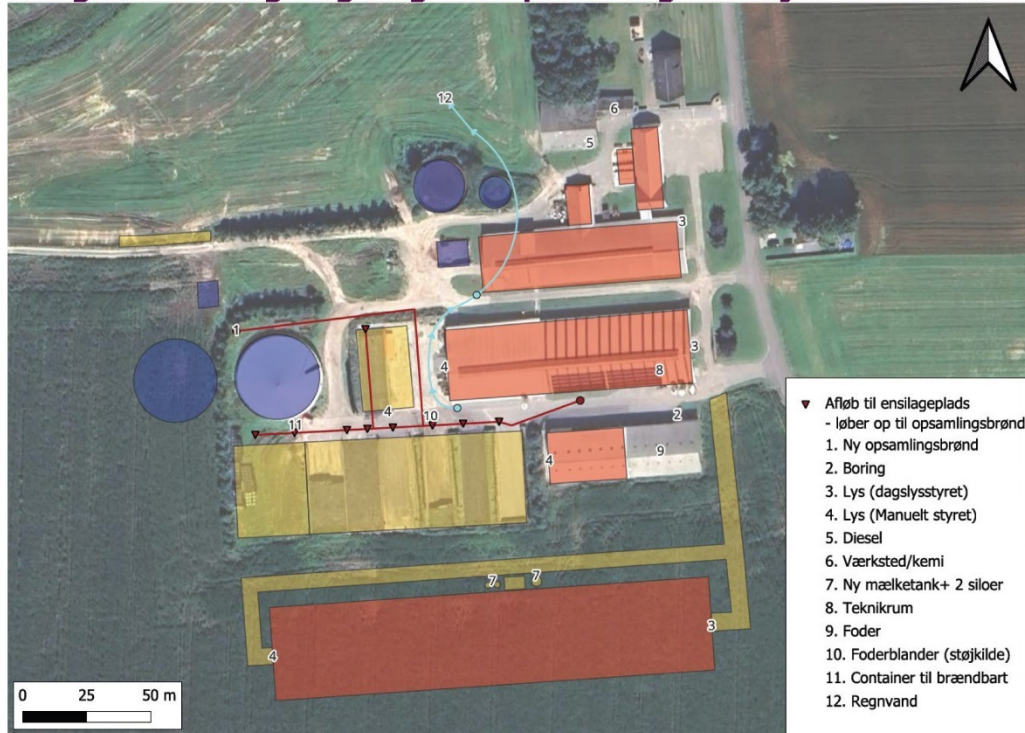
2.10. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger

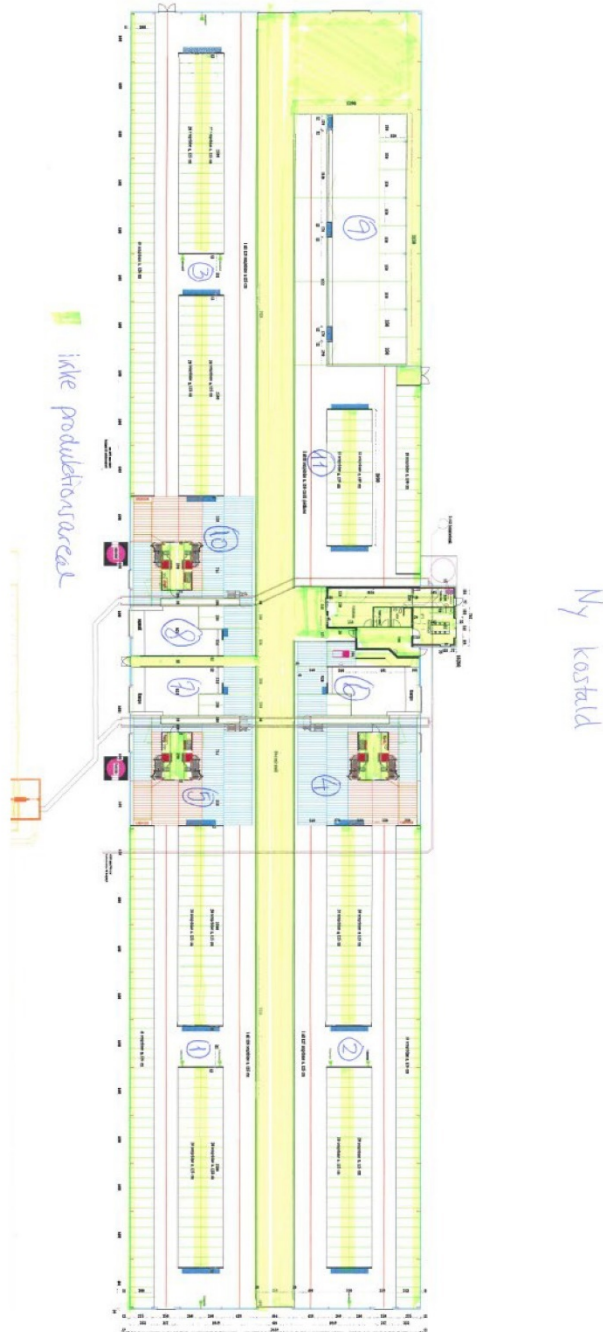
Dette er undladt, da udvidelsen ikke overstiger 3.500 kg N og der derfor ikke skal laves en ny miljøkonsekvensrapport.

Bilag 1. – Anlægstegning med placering af støjkilder



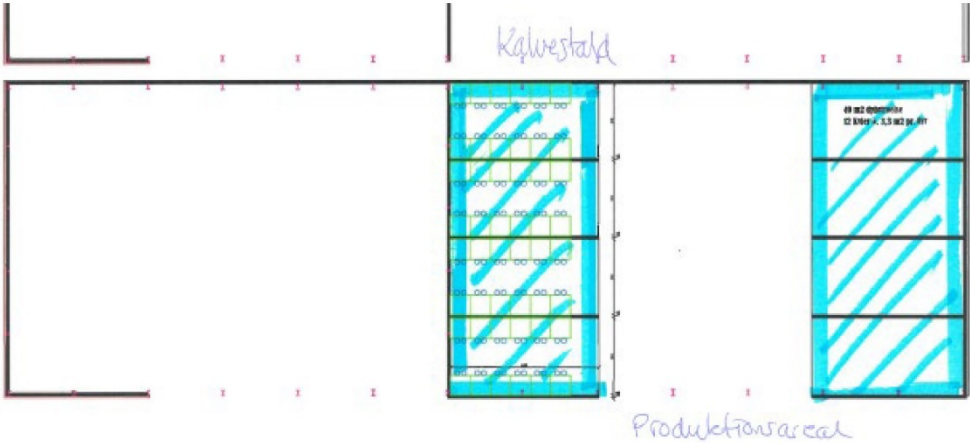
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer ansøgt drift

Ny ændret kostald. Stalden søges 2 spær større. Ikke produktionsareal er vist på figuren.



Agillix

Kalvestald



Bilag 3. – Transportveje



Bilag 4. – Beregning af produktionsareal

Numrene refererer til tallene på bilag 2.

Ny kostald	længde	bredde	areal (m ²)
Område 1 Sengestald m. fast drænet gulv og skraber			
Grundareal	60,7	15,3	928,71
nakkebomsareal			-178
I alt			751
Område 2 Sengestald m. fast drænet gulv og skraber			
Grundareal	60,7	15,3	928,71
nakkebomsareal			-178
I alt			751
Område 3 Sengestald m. fast drænet gulv og skraber			
Grundareal	60,7	15,3	928,71
nakkebomsareal			-178
I alt			751
Nakkebomsareal, område 1 og 2 og 3			
Sengebåse, side	60,7	1,2	72,84
Sengebåse ø 1	25	2,1	52,5
Sengebåse ø 2	25	2,1	52,5
I alt			178
Område 11 Sengestald m. fast drænet gulv og skraber			
Grundareal	40	15,3	612
Brandudgang	2,5	3	-7,5
nakkebomsareal			-82
I alt			522
Nakkebomsareal, område 11			
Sengebåse, side	33,5	1,2	40,2
Sengebåse ø	20	2,1	42
I alt			82

<i>Område 4, 5 og 10, opsamlingsplads, Sengestald m. fast drænet gulv og skraber</i>			
Grundareal	13,7	15,3	209,61
Robothus	6,1	3,9	-24
I alt for de 3 områder			557

Totalt areal med fast drænet gulv og skraber	3332
---	-------------

Oprundet	3400
-----------------	-------------

Ny kostald	længde	bredde	areal (m ²)
<i>Dybstrøelse</i>			
Område 6	6,24	15,3	95
Område 6 klovbeskæringsboks	3,6	3	11
Område 7	6,24	15,3	95
Område 8	6,24	15,3	95
Område 9	41,3	14	578
I alt dybstrøelse			875

6.7 Bilag 7. Samlet oversigt over vilkår

Bemærk, at det kan være vigtigt at læse kommunens kommentarer/vurderinger samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

Miljøgodkendelse af 19. december 2023 – gældende vilkår:

Scenarie 1

Generelle forhold m.v.

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når miljøgodkendelsen meddeles.
- 2) Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
- 3) Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Gyllehåndtering

- 12) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 13) Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Renholdelse

- 14) Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Ensilageplads og udsprinklingsanlæg

- 15) Den nye ensilageplads skal udføres således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og skal placeres som ansøgt.
- 16) Pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet skal etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.
- 17) I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles saft og vand fra ensilageanlæg, skal overskydende vand altid pumpes til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder.
- 18) Sprinklersystemet skal jævnligt efterses således, at det sikres, at udsprinklingen altid sker i overensstemmelse med reglerne for udsprinkling.

Spildevand – herunder regnvand

- 19) Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
- 20) Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder med mere skal straks fjernes.

Affald

- 21) Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 22) Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 23) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

24) Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

25) Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

26) Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udløspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholdes m.v., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

27) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for, og kendt af, alle der arbejder på ejendommen.

28) Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

29) I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Fast overdækning af gyllebeholder

30) "Beholder 2" skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

31) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

32) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

33) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

34) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

35) Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrbekæmpelse.

Støj

36) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, det vil sige, at støj fra andet end faste, tekniske installationer også er inkluderet. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, det vil sige, at støj fra for eksempel markdrift ikke er inkluderet.

37) Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

38) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Hand-

lingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

Reparation og vedligehold

39) Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystemer, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

Tillæg til miljøtilladelse af 3. juni 2025 – gældende vilkår:

Generelle forhold m.v.

- 1a. Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når et eller flere af de nye anlæg er taget i brug.
- 2a. Når dette tillæg til miljøgodkendelse er taget i brug, skal "Kalvehytter", "Kalvestald 1", "Kalvestald 2" og "Ungdyrstald" være tomme og rengjorte.

Placering i landskabet

- 3a. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
- 4a. "Ny kostald" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.
- 5a. Der skal som minimum etableres et tæt beplantningsbælte i hjemmehørende løvfældende træer og buske syd og nord for "Beholder 2" og "Beholder 3" som angivet på bilag 3.
- 6a. Læhegnet samt eksisterende læhegn skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

- 7a. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
- 8a. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2680	Naturlig ventilation	3 m	(#754728) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	978
				(#736261) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	627
				(#736260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	63
				(#736259) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	121
Ny kostald	6278	Naturlig ventilation	3 m	(#736267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	875
				(#736266) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	3400
Kalvestald	600	Naturlig ventilation	3 m	(#769021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	320

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Lille beholder	Flydende				120
Beholder 1	Flydende				321
Beholder 2	Flydende				867
Møddingsplads	Fast				120
Beholder 3	Flydende				836
Ny møddingsplads	Fast				80

Bilag 1 viser en situationsplan over ejendommen, og bilag 2 viser opgørelse over beregning af produktionsarealer.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Fast drænet gulv med skraber og ajledræn

- 9a. I "Ny kostald" skal der være skraber på de faste drænedegulve, og gulvene skal skrubes hver anden time, når køerne/kvierne er i stalden.
- 10a. Skraberne skal være forsynet med timer.
- 11a. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 12a. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 13a. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- 14a. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.