



Mariagerfjord
Kommune



Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse

Bækvej 2, 9510 Arden

Afgørelsesdato: 00-00-2026

Sagsnummer: 09.17.19-P19-9-25



1. Registreringsblad

Dato for afgørelse	[DATO]
Skema-id, version	250660 version 3
Ansøgningsdato	13. juni 2025
8-års drift	§ 12 miljøgodkendelse af den 27. august 20213
Nudrift	Tillæg til § 16a miljøgodkendelse af den 28. maj 2024
CVR-firmanavn	Hedelund Agro
CVR-nr.	32812864
CHR nr.	30019
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b
Beliggenhedsadresse	Bækvej 2, 9510 Arden
Ejendomsnummer	846-9886405
Matr.nr. (ejerlav)	Matrikel: 4b - LI. Arden By, Astrup Matrikel: 4a - St. Arden By, St. Arden Matrikel: 16g - St. Arden By, St. Arden
Miljøkonsulent	Vestjysk Rikke Ilsøe Mogensen
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Meri Ann Gjødesen Herskind
Kvalitetssikring	Jannik Mørk Skovgaard Lauritzen

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.



Indholdsfortegnelse

1. Registreringsblad	2
2. Ikke tekniske resume.....	5
Husdyrbrugets historik	5
3. Afgørelse om miljøgodkendelse	5
Retsvirkning	6
4. Vilkår for husdyrbruget	8
Generelt.....	8
Nyt gødningsopbevaringsanlæg	9
Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	9
Staldindretning / gulvtyper	10
5. Mariagerfjord Kommunes vurderinger	12
Generelle vilkår.....	12
Landskabelig placering af husdyrbruget.....	12
Husdyrbrugets anvendelse af BAT	13
BAT ammoniak	13
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	14
Indretning og drift.....	14
Vand- og energiforbrug	14
Affald	15
Uheld	15
Gener	15
Lugt.....	15
Støj og rystelser	16
Støv	16
Transport.....	16
Lys	17
Skadedyr.....	17
Forurening	17
Driftsforstyrrelser og uheld	17
Spildevand	18
Gødningshåndtering.....	18



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	18
Natur.....	18
Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder	19
Husdyrbrugets ammoniakemission.....	19
Kategori 1-natur	20
Kategori 2-natur	20
Kategori 3-natur	21
Øvrig § 3 natur	22
Bilag IV-arter	22
Alternativer	23
6. Sammenfattende vurdering	23
7. Lovgrundlag	23
8. Formalia	23
Foroffentlighed.....	23
Nabo- og partshøring.....	24
Offentliggørelse	24
Annoncering	24
Klagevejledning	25
9. Oversigt over bilag	26
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed.....	27
Bilag 2 – Miljøkonsekvensrapport.....	28
Bilag 3 – Oversigt over produktionsarealer.....	29
Bilag 4 – Transportveje	34
Bilag 5 – Nærmeste natur.....	35
Bilag 6 – Afløbsplan	37
Bilag 7 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar	38

2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 13. juni 2025 modtaget en ansøgning om tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelse, jævnfør Husdyrbrugloven, på adressen beliggende Bækvej 2, 9510 Arden.

Med dette tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelse ændres produktionsarealet i stalden Opdræt fra 405 m² produktionsareal med dybstrøelse til maksimum 390 m² produktionsareal med fast drænet gulv. I 2019 blev der jf. § 16 a miljøgodkendelse søgt om opførelse af en 4.000 m³ gyllebeholder, men den blev aldrig opført og derfor søges der på ny om opførelse af den 4.000 m³ gyllebeholder.

Husdyrbrugets historik

- § 12 miljøgodkendelse af den 27. august 2013 – Udvidelse af dyreholdet, med opførelse af en kviestald, en gyllebeholder samt en plansilo.
- § 16a miljøgodkendelse af den 17. december 2019 – Opførelse af en gyllebeholder og udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde
- Tillæg til § 16a miljøgodkendelse af den 28. maj 2024 – Opførelse af ny stald, ændring af malkekarrusel til dybstrøelsesstald.
- § 11 anmeldelse af den 24. juni 2024 - opførelse af lade.

3. Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Bækvej 2, 9510 Arden med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i Husdyrbrugloven.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at hvis miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget følges, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder 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 næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.



Mariagerfjord Kommune har udarbejdet tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen med hensyn-
tagen til den gældende kommuneplan.

Retsvirkning

Tillæg 2 til § 16 a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Mariagerfjord Kommune, hvor der
stilles vilkår i forbindelse med tillæg 2 til § 16 a miljøgodkendelsen. § 16 a og tillæg 1 til §
16 a vil stadig være gældende på den del som ikke ændres med tillæg 2 til § 16 a miljø-
godkendelse.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i
produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på
dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Mariagerfjord
Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter,
udearealer svinebrug), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter § 16a i Husdyrbrugloven, ikke fritager fra
krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan
det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivnings-
tilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Mariagerfjord Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelse, tillæg til godkendelse m.v., bort-
falder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det bety-
der, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for
6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter
Husdyrbruglovens § 16a bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktions-
arealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse
forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærds-
kravene.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af hus-
dyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen frem-
går af afgørelsens kapitel 7.

Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri, hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller
det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet over-
stiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem
Byg og Miljø.



Lovkrav om effektiv rengøring

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsrum, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Meri Ann Gjødesen Herskind

Agronom

Mariagerfjord Kommune,

Miljø og Klima, Landbrugsteam

4. Vilkår for husdyrbruget

Som forudsætning for dette tillæg 2, stilles følgende vilkår for driften på Bækvej 2, 9510 Arden. Vilkårene er stillet i § 16a miljøgodkendelse af 17. december 2019 og tillæg til §16 af den 28. maj 2024 er alle gældende medmindre andet er angivet.

Generelt

Tillæg 2 til § 16 miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Bækvej 2, 9510 Arden.

1. Et eksemplar af tillæg 1 og 2 til § 16 a miljøgodkendelse samt et eksemplar til § 16a miljøgodkendelse, skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i dette tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelse ikke overholdes. Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles. Husdyrbruget skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.



Figur 1 – ejendommens indretning.



Nyt gødningsopbevaringsanlæg

3. Placering af ny gyllebeholder skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget.
4. Der skal opføres en gyllebeholder på 4.000 m³. Gyllebeholder 3 jf. figur 1.
5. Den nye gyllebeholder 3 skal opføres i overensstemmelse med de oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af dette tillæg til § 16 a miljøgodkendelse.
6. Der skal etableres et beplantningsbælte nord for den nye gyllebeholder 3, beplantningsbæltet skal placeres jf. bilag 2. Der skal etableres en beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, og være plantet senest ét år efter gyllebeholderen er opført. Beplantningsbæltet skal stedse vedligeholdes og efterplantes i fornødent omfang.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af figur 1.
8. Gylleholdere må maksimalt have dimensioner som angivet i nedenstående tabel

Anlæg	Årstal	Overflade	Kapacitet	Overdækning
Gyllebeholder 1	1995	750 m ²	3.000 m ³	Naturligt flydelag
Gyllebeholder 2	2008	677 m ²	3.000 m ³	Naturligt flydelag
Gyllebeholder 3	-	1077 m ²	4.000 m ³	Naturligt flydelag
Møddingsplads	2012	83 m ²	-	-

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

9. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med ovenstående figur 1 og tabel 1.
10. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation for størrelse og placering af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald	2.467	Alle kvæg, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1475	68,6
		Alle kvæg, Dybstrøelse	178	
		Alle kvæg, Dybstrøelse	40	
	589	Alle kvæg; Dybstrøelse	198	38,2



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kalve- og bokse til kælvning		Alle kvæg; Dybstrøelse	27	
Opdræt	761	Alle Kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	390	51,2
Kviestald	1.548	Alle kvæg; Dybstrøelse	1105	71,4
Staldanlæg 2023	521	Alle Kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	450	86,4
Total	5886		3.863	

Tabel 1 Oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgrupperne:

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal):

- Malkekøer, 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 ajlefløb:

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Alle kvæg; Dybstrøelse:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Staldindretning / gulvtyper

11. Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit "Opdræt" gælder følgende:

- a. Gulve, støbt på stedet, skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- b. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c. Gulvet skal være udført med ajlefløb.



- d. Lysningsarealet til ajle afløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

Vilkår i § 16a miljøgodkendelse af den 17. august 2020 der udgår

Vilkår 6, 8 og 9 i § 16a miljøgodkendelsen skal erstattes af vilkår 3 til 8.

Vilkår i tillæg til § 16a miljøgodkendelse af den 28. maj 2024 der udgår

Vilkår 3 og 4 i tillæg til § 16a miljøgodkendelsen skal erstattes af vilkår 9 og 10.

Høringsudkast

5. Mariagerfjord Kommunes vurderinger

På baggrund af ansøgningsmaterialet og indsendte oplysninger samt kommunens registreringer af naturforhold m.m. har Mariagerfjord Kommune vurderet, at miljøgodkendelsen **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 2.

Generelle vilkår

Miljøgodkendelsen er givet ud fra en række vilkår, som har til formål, at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en så hensigtsmæssig måde som muligt og med en minimal risiko for at skade miljøet.

Landskabelig placering af husdyrbruget

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (stald og gyllebeholder) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebygelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie).

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven gælder for både etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder derfor i forhold til stalden "Opdræt" hvor gulvtypen ændres fra dybstrøelse til fast drænet gulv samt den nye gyllebeholder 3.

Afstandskrav	Aktuelle afstande	Krav ifølge Husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 90 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1 km	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Ca. 200 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	> 200 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 90 m	15 m
Naboskel	Min 30 m	30 m
Nabobeboelse	Ca. 260 m (Bækvej 4)	50 m

Afstandskrav	Aktuelle afstande	Krav ifølge Husdyrbrug- loven
Eksisterende og fremtidigt by- zone/sommerhusområde	>1 km (Arden by)	50 m
Områder, der i lokalplan er ud- lagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyg- gelse	>1 km (Storarden Byvej 25)	50 m

Tabel 2 – aktuelle afstande i forhold til krav jf. Husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi).

Mariagerfjord Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og staldsystemer og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

BAT ammoniak

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at vurdere anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, så ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. Staldene

er i ansøgningen angivet som eksisterende staldafsnit, BAT-kravet bliver hermed maksimalt 4846 kg NH₃-N pr. år (både stalde og lagre):

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3814	1032	4846
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3814	1032	4846
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0

Tabel 3 Samlet BAT-beregning, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

Mariagerfjord Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget anvender BAT i forhold til ammoniak- og lugtemission.

Der henvises til redegørelsen i miljøkonsekvensrapporten se bilag 2 i Miljøkonsekvensrapports side 26.

Mariagerfjord Kommune vurderer at der i Miljøkonsekvensrapporten er redegjort for emnerne management, energi, vand og råvarer som foder.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for, hvorfor ændringen er erhvervsmæssigt nødvendigt og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Mariagerfjord Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Indretning og drift

Der er udelukkende tale om ændring af gulvtypen i eksisterende staldanlæg. Staldafsnittet "opdræt" ønskes ændret fra dybstrøelse til fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

I § 16a miljøgodkendelse fra 2019 blev der givet tilladelse til opførelse af en gyllebeholder. Udnyttelsesfristen var på 6 år og udløb i 2025. Gyllebeholderen blev aldrig opført og derfor søges der igen om etablering af en gyllebeholder på 4.000 m³. I forbindelse med dette tillæg 2 til § 16 a miljøgodkendelse søges der tilladelse til opførsel af den gyllebeholder der endnu ikke er opført.

Vand- og energiforbrug

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten side 23 i bilag 2.

Ud fra Miljøkonsekvensrapporten vurderer Mariagerfjord Kommune, at der er fokus på at begrænse vand og energiforbruget på ejendommen.



Affald

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten siden 23 og 24 i bilag 2.

Det vurderes i forbindelse med tilsyn, om opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ. Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Mariagerfjord Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (nr. 558/2011).

Uheld

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten siden 24 og 25 i bilag 2.

Der vil i tillæg 2 til § 16 miljøgodkendelse ikke ske væsentlige ændringer i forbindelse med håndtering af uheld. Jf. § 16a miljøgodkendelse af den 17. december 2019 er der stillet vilkår om at der skal udarbejdes en beredskabsplan.

Gener

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, vibrationer, fluer og uhygiejniske forhold.

Lugt

Lugtemission fra stalde beregnes ud fra produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen (gulvtypen). Ud fra lugtemissionen beregnes en lugtgeneafstand for det enkelte husdyrbrug i forhold til omkringboende. Lugt i forbindelse med opbevaring og udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne. Lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vurderes at være af kort varighed og derfor ikke væsentligt.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres.

Der er i § 16a stillet vilkår vedr. rengøring af staldanlæggene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Der henvises til Miljøkonsekvensrapports side 18 og 19 i bilag 2.

Ændringen af gulvtypen i stalden "opdræt" giver ikke en forøget lugtemission i forhold til tidligere tillæg 1 til § 16 a miljøgodkendelse. Konsekvenszonen falder fra 449 til 448 meter.

Nærmeste nabo er Bækvej 4, nærmeste samlet bebyggelse er Storearden Byvej 25, som ligger i Storearden og nærmeste byzone er Arden. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 2.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bækvej 4	0	FMK	109,4	109,4	287,1	Ja
 Storearden Byvej 25	0	NY	294,4	294,4	1164,7	Ja
 St. Arden By, St. Arden	0	NY	443	443	1460,8	Ja

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Mariagerfjord Kommune vurderer at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Støj og rystelser

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten side 20 i bilag 2.

Mariagerfjord kommune vurderer, at der ikke vil forekomme ændringer af støj og rystelser i forbindelse med ændring af gulvtypen i stalden ”opdræt”.

Støv

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten side 20 i bilag 2.

Der er i §16 a-godkendelsen fra 2019 stillet vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Transport

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten side 21 og 22 i bilag 2. Se også tabel 4.

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad grusvejen hen til Bækvej. Se bilag 4.

Ansøger forventer ikke at antallet af transporter stiger.



Type	nudrift	Ansøgt drift	Transportmid- del	Tidsrum **
Kørsel med dyr	26	26	traktor	Man-fre.
Afhentning mælk	0	0	Lastbil	Hele ugen
Afhentning døde dyr	Efter behov	Efter behov	Lastbil	Man-fre.
Levering foder	52	52	Lastbil	Man-fre.
Grovfoder	210	210	Traktor	Varierer
Kørsel med husdyrgødning	Maskinstation udbringer gylle	Maskinstation udbringer gylle	Traktor/lastbil	Varierer
Afhentning dybstrøelse (biogas)	50	50	Lastbil	Varierer
Levering brændstof	12	12	Lastbil	Man-fre.
Snittet halm	3	3	Traktor	Man-fre.
Diverse	20	20	Traktor/Lastbil	
Ca. I alt		370		

Tabel 4, ejendommens transporter til og fra ejendommen pr. år.

Selv om stald "opdræt" ændres fra dybstrøelse til fast drænet gulv, vil antallet af transporter forblive uændret. Der vil stadig hentes dybstrøelse efter hver udmugning, men det vil blot være i mindre mængder.

Mariagerfjord Kommune vurderer ikke at der vil forekomme ændringer i transport i forbindelse med tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen og derfor bliver der ikke stillet nye vilkår. Af bilag 4 fremgår transportveje til og fra ejendommen.

Lys

I miljøkonsekvensrapportens side 20 i bilag 2 er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

Skadedyr

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten side 21 i bilag 2.

Mariagerfjord Kommune vurderer at der bliver foretaget de foranstaltninger, som der kræves for at undgå forekomst af skadedyr.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der henvises til miljøkonsekvensrapporten siden 24 og 25 i bilag 2.

Der vil i tillæg 2 til § 16 miljøgodkendelse ikke ske væsentlige ændringer i forbindelse med håndtering af uheld. Jf. § 16a miljøgodkendelse af den 17. december 2019 er der stillet vilkår om at der skal udarbejdes en beredskabsplan.

Spildevand

Der sker ingen ændring i håndtering af spildevand på ejendommen. Tagvand nedsives dif-fust. Spildevand fra staldene og restvand fra ensilageopbevaringsanlæggene ledes via gyllesystemet til gyllebeholderne

Mariagerfjord Kommune vurderer at spildevand håndteres, så der ikke er risiko for en væ-sentlig miljøpåvirkning af jord, overfladevand eller grundvand. Den støbte plads med afløb fungerer som vaskeplads. Af bilag 6 fremgår ejendommens afløbsplan.

Gødningshåndtering

Dybstrøelse bliver kortvarig opbevaret på møddingsplads inden det afhentes af biogas el-ler køres i marken.

Der gøres opmærksom på at markstakke med husdyrgødning må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Markstakke med husdyrgødning skal indtages på markkort og fremvi-ses ved tilsyn

Der er i §16a miljøgodkendelsen fra 2019 stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, med det formål at hindre forurening af jord og grundvand. Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal med afløb til beholder eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 34 i godkendelses-bekendtgørelsen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Mariagerfjord Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljø-konsekvensrapportens af at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand.

Natur

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammo-niak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

Kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget skal over-holde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Se ansøgers beskrivelse på side 4 og 5, samt side13 til 16 i Miljøkonsekvensrapporten bi-lag 2 vedr. Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 8-års driften og nudriften, se tabel 5 vedr. beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier og tabel 6 vedr. husdyrbrugets ammoniakdeposition.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven <i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i>	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. <i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i>	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. <i>Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i>	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning.

Tabel 5, Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbrugets ammoniakemission

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Ca. afstand til anlæg	Oplands-type	Ruhed	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1 og Natura 2000 Kat. 1 Surt overdrev SØ	1200 meter	L	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 Kat. 2 Ovedrev NØ Kat. 2 Overdrev (2) NØ	2300 meter 3100 meter	L L	Bn S	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0



Naturområde	Ca. afstand til anlæg	Oplands-type	Ruhed	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 3						
Kat. 3 mose S	560 meter	L/Rv	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 3 mose nyt punkt	100 meter	L	Bn	0,9	0,0	8,5
Kat. 3 mose/tilgroet lysåbnet	260 meter	L	Mk	0,5	0,0	2,7
Kat. 3 Hede V	300 meter	L	Mk	0,4	0,0	2,7
Kat. 3 mose NV	800 meter	L/Rv	Bn	0,1	0,0	0,4
Kat. 3 mose Ø	600 meter	L	Bn	0,2	0,0	0,8
Kat. 3 mose pkt. 1 V	100 meter	L/Rv	Bn	0,9	0,0	9,2
Kat. 3 mose pkt. 2 V	150 meter	L/Rv	Bn	1,0	0,0	7,1
Kat. 3 mose pkt. 3 V	100 meter	L/Rv	Bn	0,9	0,0	9,1
Øvrig § 3						
§3 Sø V	200 meter	L/Rv	V	0,3	0,0	2,0
§3 Sø Ø	400 meter	L	V	0,3	0,0	1,7
§3 sø Ø	150 meter	L	V	0,4	0,0	1,0
§3 Eng N	600 meter	L/Rv	Bn	0,1	0,0	0,5

Tabel 6, Husdyrbrugets ammoniakemission.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af Bilag 3 D i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Husdyrbruget er placeret omkring 1,2 km vest for nærmeste kategori-1 natur, Villestrup Ådal. Se bilag 5.

Total ammoniakdepositionen til dette naturområde er på 0,1 kg N/ha år.

Det er på baggrund af den lave deposition ikke relevant at undersøge for kumulation med andre husdyrbrug. Ejendommens husdyrbrug overholder således grænseværdien.

Ejendommen ligger 1,2 km fra Natura 2000-område nr. 222, Villestrup Ådal. Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes således, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Kategori 2-natur

De nærmeste kategori 2-områder er et overdrev 2,3 km nordøst for husdyrbruget og et overdrev der ligger 3,1 km nordøst for ejendommen. De beregnede totaldepositioner til nærmeste kategori 2 natur er for begge overdrev 0,0 kg N pr. år. Se bilag 5.



Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv, idet kravet til kategori 2 natur er en totaldeposition på maksimalt 1 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 natur, er en mose som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 og som er beliggende 25 meter vest for den vestligste stald på ejendommen. Mariagerfjord Kommune har besigtiget mosen i forbindelse med sagsbehandlingen af denne ansøgning.

Mosen vest for ejendommen består af henholdsvis et fattigkær i midten, mens den ydre del er en næringspåvirket mose uden høj naturværdi.

Fattigkæret består af et stort pilekrat, stedvist med hængesæk i kanten. Der er dog langt over 50% tilgroning med gråpil og arealet vurderes derfor som fattigkær frem for hængesæk.

Vegetationen er flere steder mosdomineret med *Sphagnum cuspidatum*, - *palustre* og - *squarrosum*. Derudover vokser der grå star, trådstar, kragefod, bukkeblad, smalbladet kæruld og kærduerurt. På den baggrund, vurderes tålegrænsen for denne del af mosen at være som den for fattigkær på 10-15 kg N/ha/år.

Den ydre del af mosen mod øst består af bredbladet dunhammer, hyldebladet baldrian, sværtevæld, kærtidsel, kåltidsel m.m. Her er tale om en generel meget næringspåvirket mose, og det vurderes at mosen her har en tålegrænse på 20-25 kg N/ha/år.

De østlige 8 meter af mosen, består nu af fx brændenælder og på tør bund. Nærmeste kritiske naturpunkter i mosen er derfor vurderet, af de punkter der er vist med gul prik på luftfoto herunder.

For alle de 3 "gule" punkter gælder at de modtager maksimalt 0,8 kg N/ha/år i merdeposition. Dermed er afskæringskriterier for kategori3 natur opfyldt.



Øvrig § 3 natur

Der er registeret to søer vest for anlægget og en sø øst for anlægget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er beregnet til 0,0 kg N pr. år for nudrift samt henholdsvis 0,4 og 0,3 kg N pr. år for 8-årsdrift.

Mariagerfjord Kommune vurderer på denne baggrund, at området ikke vil blive væsentlig påvirket af projektet.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunen skal, ifølge Habitatbekendtgørelsen, foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunen har ovenfor vurderet, at det ansøgte, ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt. Ifølge naturdata på Miljøportalen er nærmeste kendte bilag IV-art fundet i en

afstand af 560 m syd for anlæggene (stor vandsalamander). Se Miljøkonsekvensrapporten afsnit Bilag IV arter side 16 og 17.

Alternativer

Der skal i dette tillæg til § 16a ikke bygges nye driftsbygninger. Der søges om etablering af en gyllebeholder som der i § 16a fra 2019 blev givet tilladelse til, men som ikke blev bygget inden for fristens 6 år. I § 16a miljøgodkendelsen blev placeringen af gyllebeholderen overvejet. Gyllebeholderen vil i dette tillæg 2 få samme placering som givet i § 16a miljøgodkendelse, idet den placeres nord for kostalden i sammenhæng med den øvrige bygningsmasse. Derudover har ansøger vurderet alternativer til teknologi og foranstaltninger i Miljøkonsekvensrapporten side 5 i bilag 2.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at den valgte placering af den nye gyllebeholder tæt på den hidtidige bygningsmasse, er det mindst miljøbelastende alternativ.

6. Sammenfattende vurdering

Mariagerfjord Kommune vurderer:

at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen, som redegjort for i miljøkonsekvensrapporten, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, kvælstofsårbare Natura 2000-områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v., samt at ændringerne ikke vil have en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

7. Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

8. Formalia

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.



I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo- og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos naboer, berørte parter m.fl.

Følgende er hørt:

- Hedelund Agro, Lundgaard Hedevej 36, 9510 Arden
- Ansøgers konsulent Vestjysk, Rikke Ilsøe Mogensen, rim@vestjysk.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 448 meter fra det ansøgt anlæg.
- Naboer m.m.

Der er / er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Orientering om at der er truffet afgørelse om miljøtilladelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, trvest@stps.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Rådet for grøn omstilling, info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Annoncering

I høringsperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den 9. september 2026 til den 9. oktober 2026 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration).

I klageperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den [DATO] til den [DATO] på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration)



Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Vejledning om klagereglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen* findes på borger.dk eller virk.dk). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden.

Klagen skal indgives senest den **X dag d. XX. MDR 2026**.

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

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Hvis du får medhold i klagen tilbagebetales gebyret.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.



9. Oversigt over bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

Bilag 2 – Miljøkonsekvensrapport

Bilag 3 – Oversigt over produktionsarealer

Bilag 4 – Transportveje

Bilag 5 – Nærmeste Natur

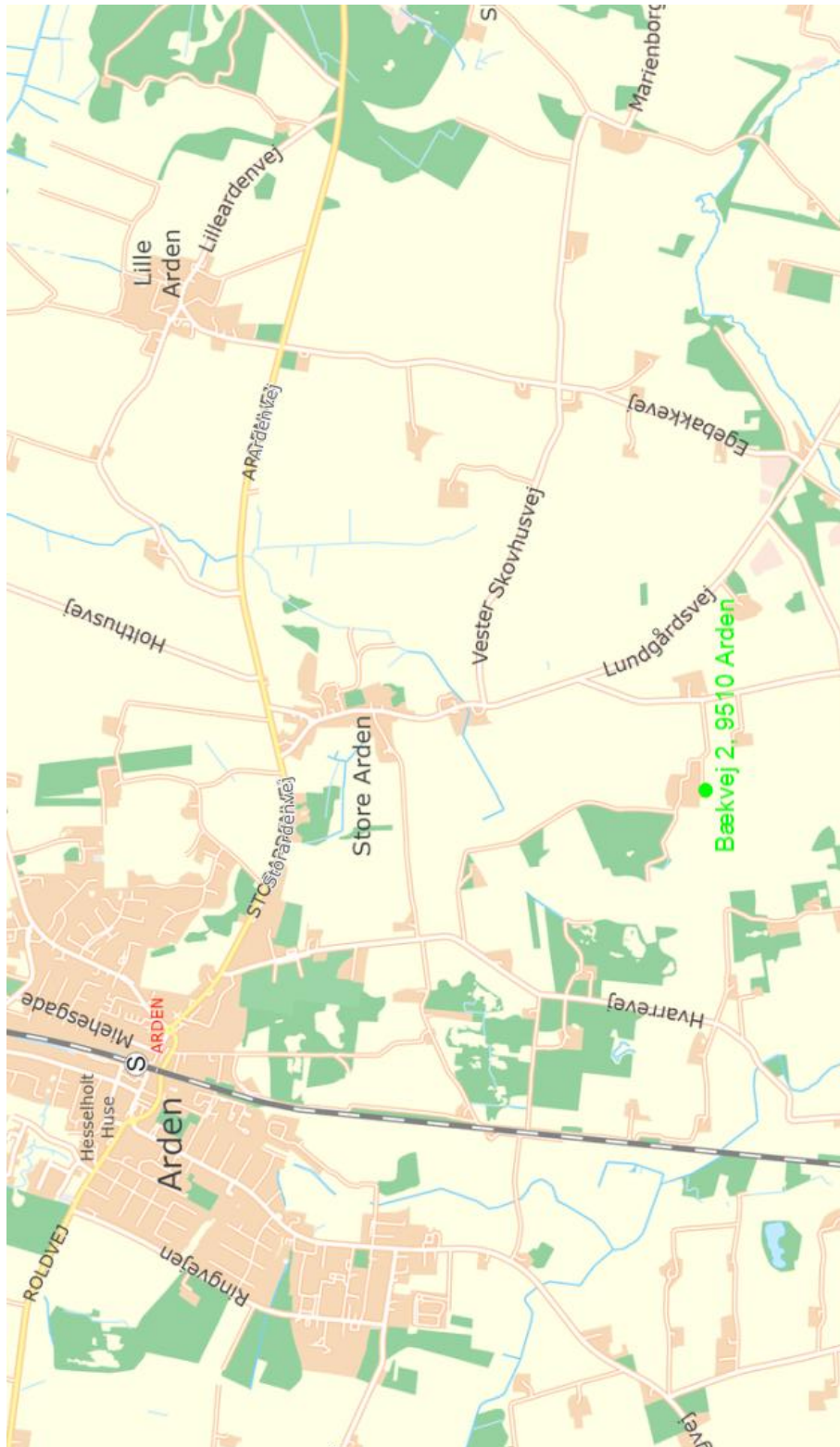
Bilag 6 – Afløbsplan

Bilag 7 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

Høringsudkast

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

Beliggenheden for Bækvej 2, 9510 Arden er markeret med den grønne prik.



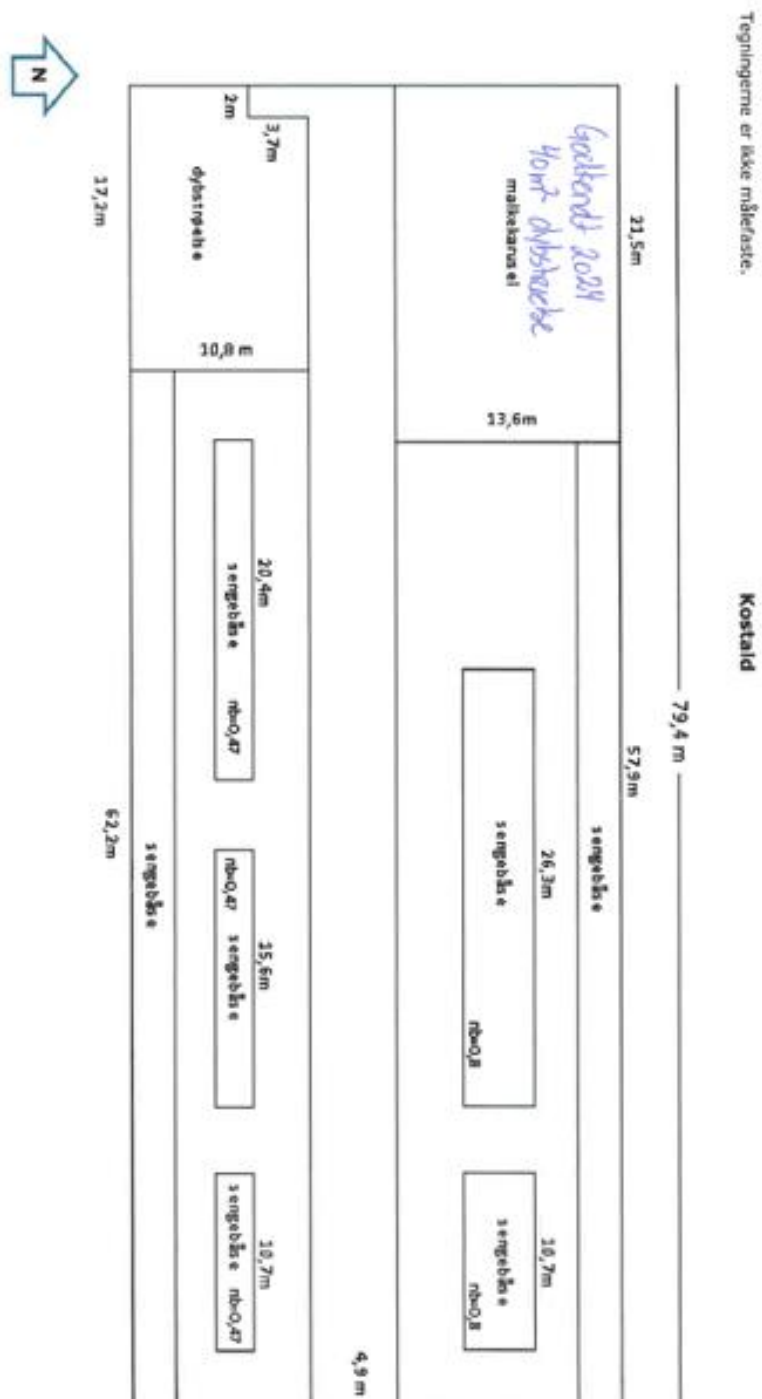


Bilag 2 – Miljøkonsekvensrapport

Se eksternt bilag.

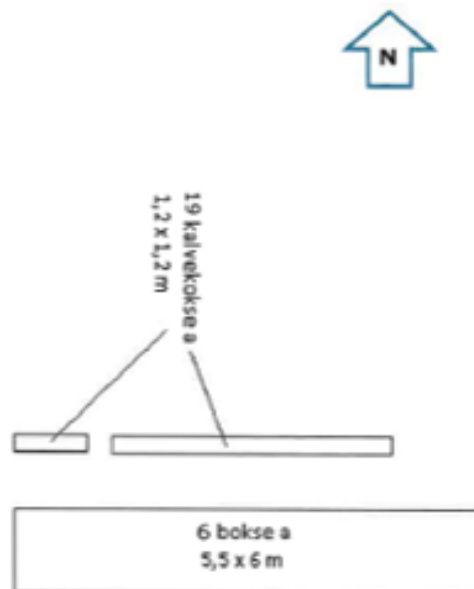
Høringsudkast

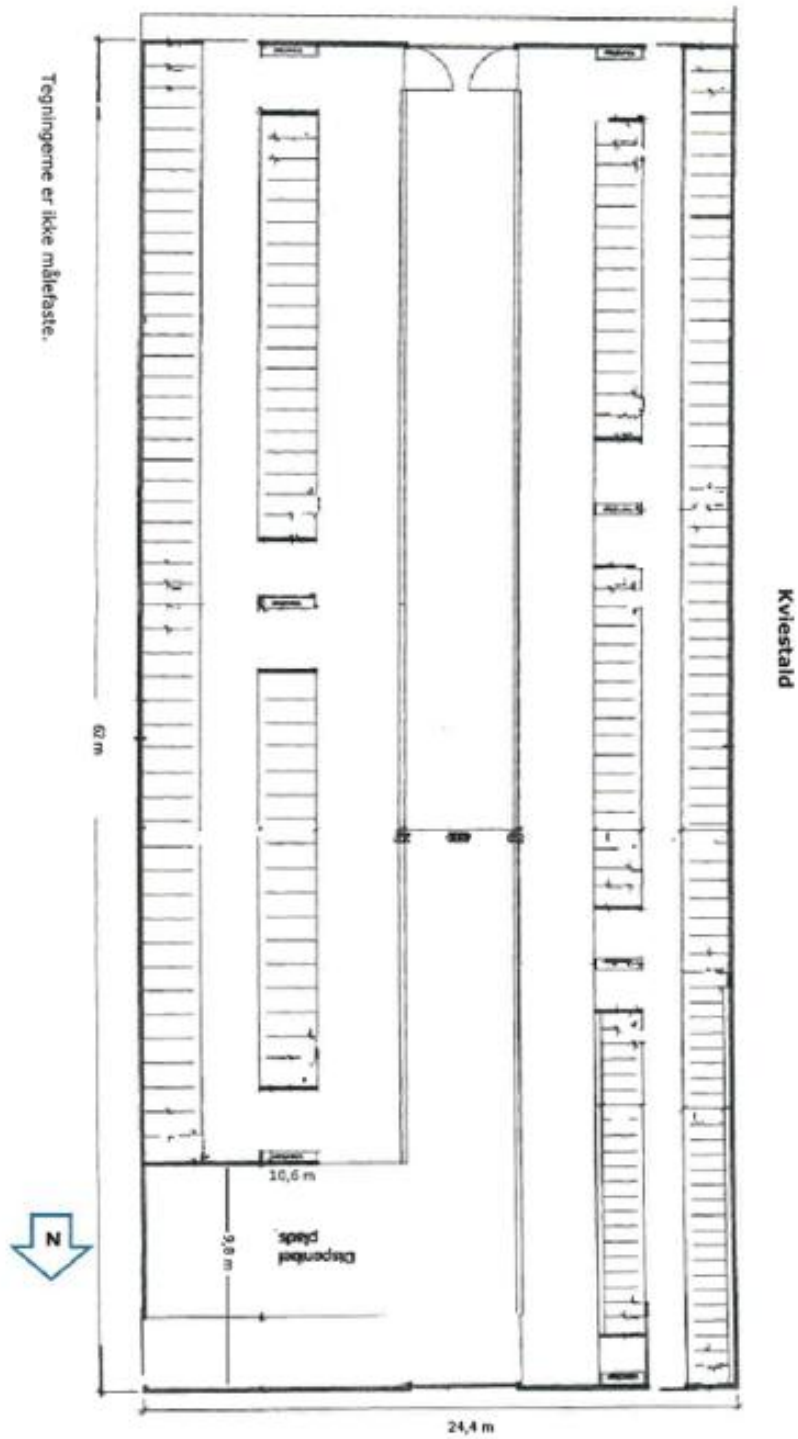
Oversigt produktionsarealer



Tegningerne er ikke målestabe.

Opdræt, kalvebokse og kalvningsbokse

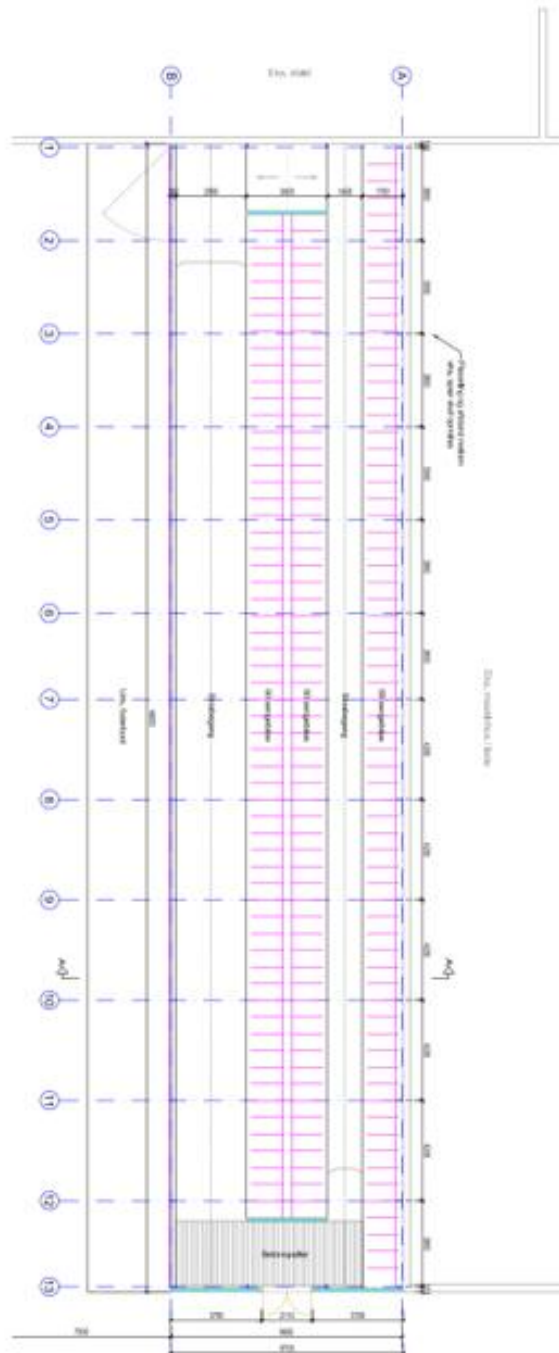






Staldanlæg 2023

Ikke målfast





Beregning af produktionsarealet

Nye produktionsarealer fra tillæg 1 og denne ansøgning er tilføjet med kuglepen.

Produktionsareal, KOSTALD			
Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	79,4	29,5	2342,3
Foderbord (inkl. opkant)	79,4	4,9	389,1
Gang, vest v. dybstrøelse	2	3,7	7,4
Mælkekarusel og kontor	21,5	13,6	292,4
Dybstrøelse			178,4
I alt			1475

Produktionsareal, KOSTALD			
Dybstrøelse	længde	bredde	areal (m ²)
Dybstrøelse (grundareal)	17,2	10,8	185,8
Gangareal	2	3,7	7,4
I alt			178

+ Nyt Dybstrøelse areal (godkendt 2024) 40 m² i alt 218 m²

Produktionsareal, KALVEBOKSE			
Dybstrøelse	længde	bredde	areal (m ²)
Kalvebokse	1,2	1,2	1,44
I alt 19 stk			27

Produktionsareal, KÆLVNINGSBOKSE			
Dybstrøelse	længde	bredde	areal (m ²)
Kælvningsbokse	6	5,5	33
I alt 6 stk			198

Produktionsareal, OPDRÆT			
Dybstrøelse - Fast drænet gulv	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	62	7,5	465
Rampe (nord)	8	7,5	60
I alt			405

+ 15 m² gangareal
590 m²

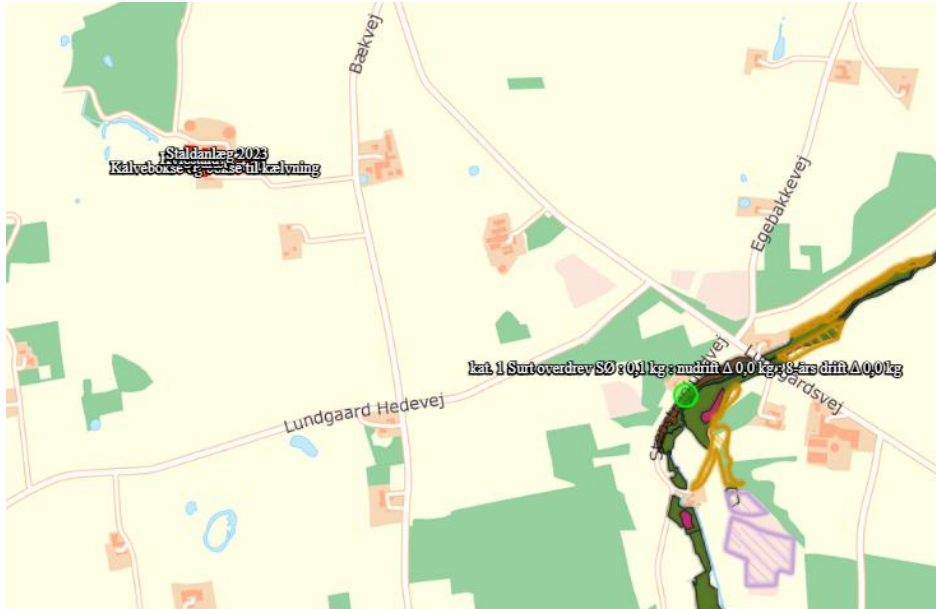
Produktionsareal, KVIESTALD			
Fast drænet gulv med skraber og afløb	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	62	24,4	1512,8
Foderbord	62	4,9	303,8
Gangareal, nord	9,8	10,6	103,9
I alt			1105

Bilag 4 – Transportveje

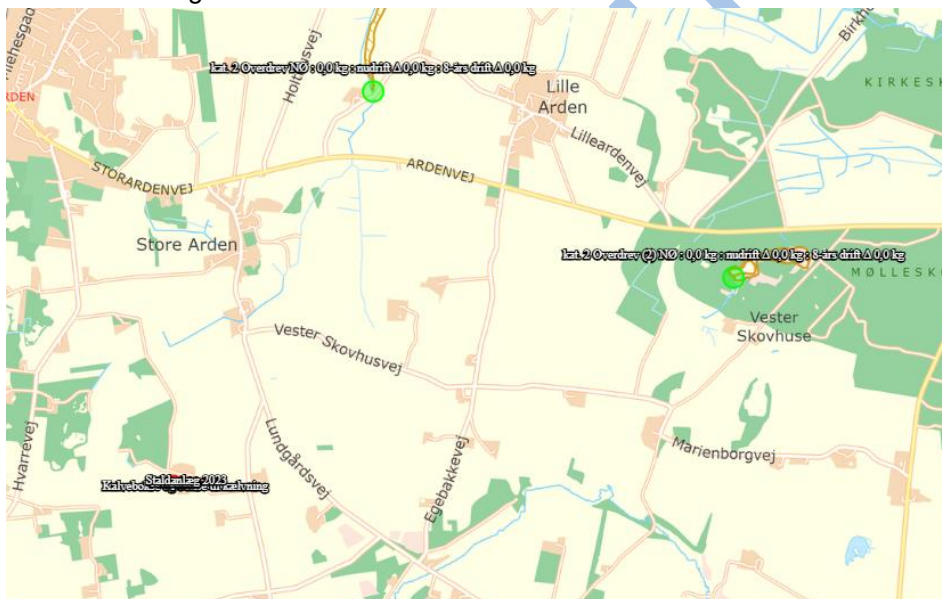


Bilag 5 – Nærmeste natur

Nærmeste kategori 1- natur.

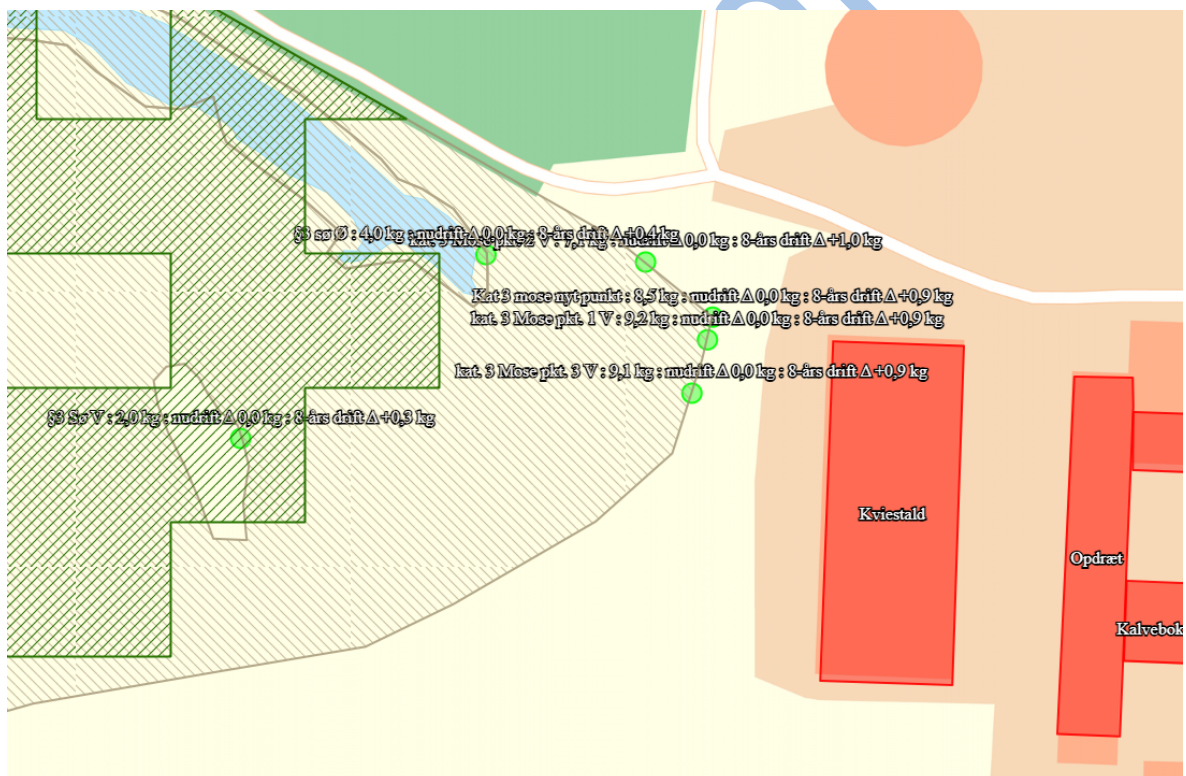
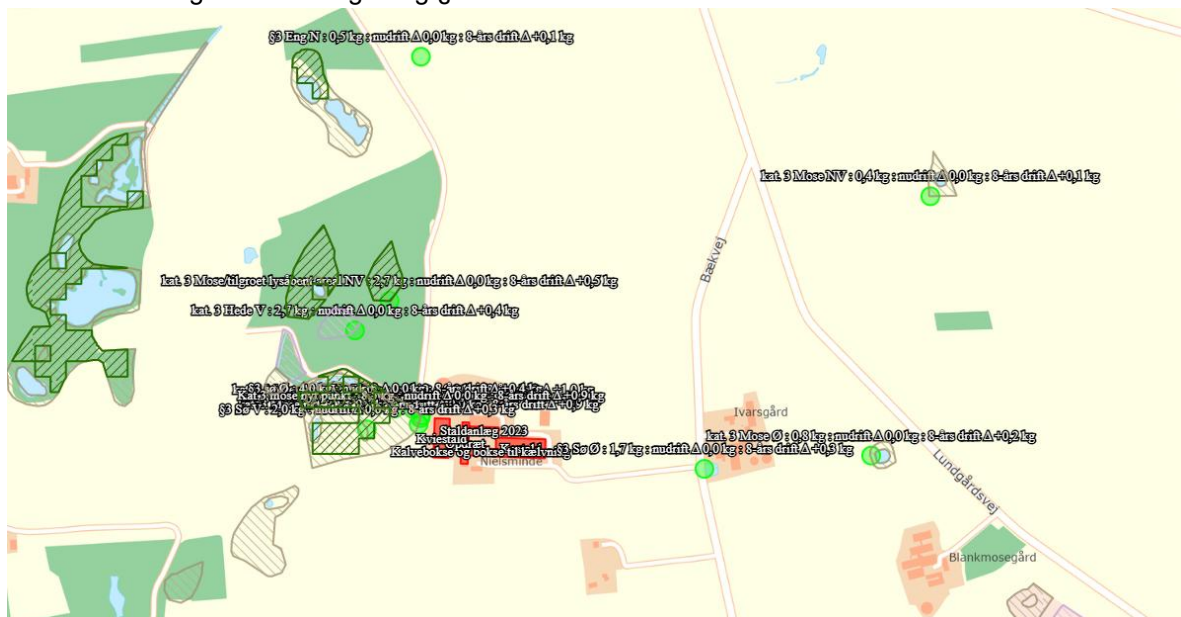


Nærmeste kategori 2- natur.

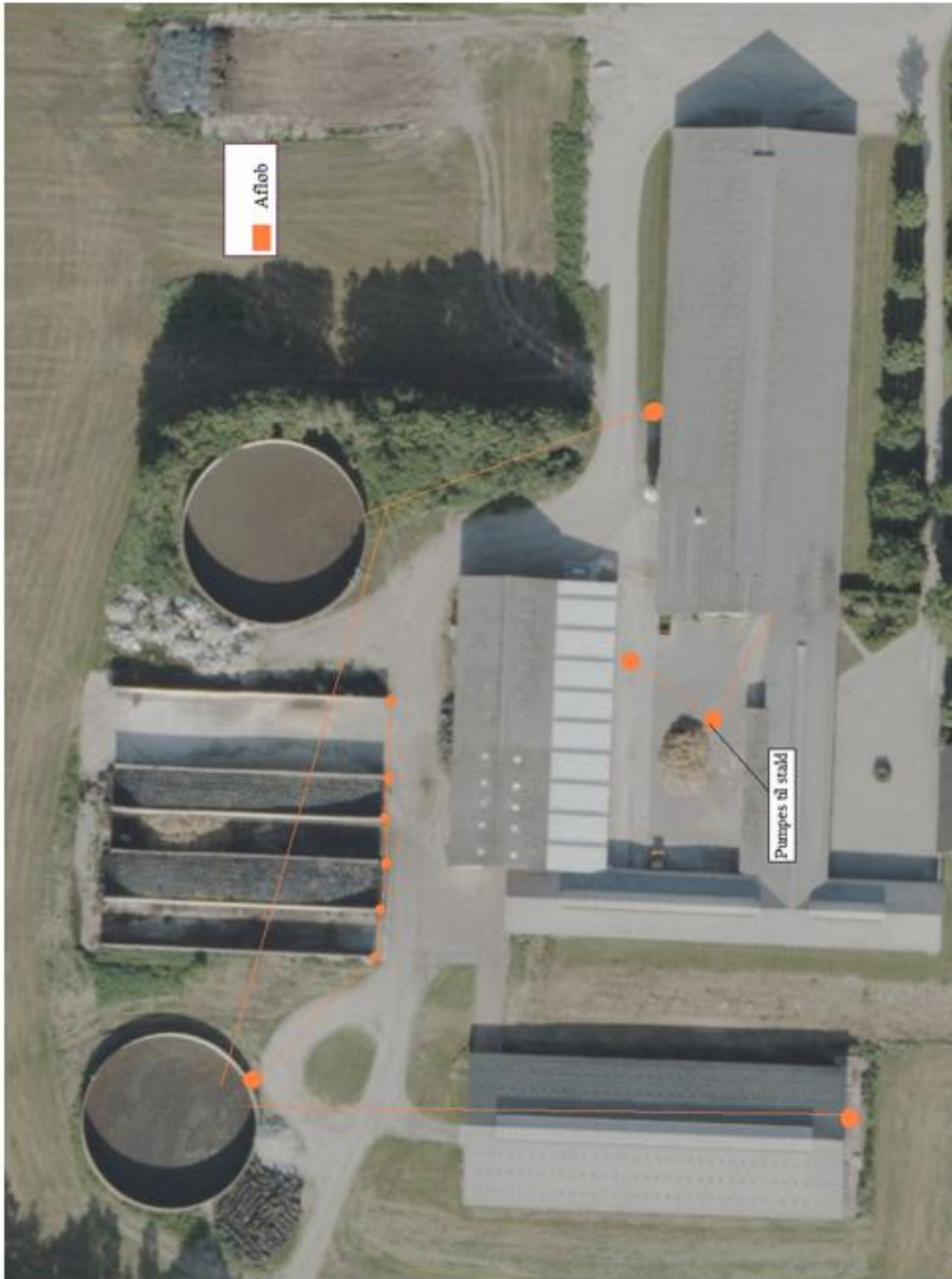




Nærmeste kategori 3-natur og øvrig § 3-område.



Bilag 6 – Afløbsplan





Bilag 7 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

[Indset høringssvar, obs på GDPR-oplysninger]

Mariagerfjord Kommunes kommentarer til de ovennævnte høringssvar:

...

Høringsudkast