



# MILJØTILLADELSE



**Husdyrbruget**  
**Vårvej 30, 9240 Nibe**



Dato for tilladelsen:	30. april 2024
Husdyrbruget:	Vårvej 30
CHR-nr.	63773
CVR-nr:	21060984
Matr.nr., ejerlav	1ce, Vår Hgd., Farstrup.
Husdyrbrugets adresse:	Vårvej 30, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Lars Øland, Vårvej 35, 9240 Nibe
Ansøger:	Lars Øland
Konsulent:	Nathalia Andersen, Agri Nord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tilladelsen	Helle Paludan Pedersen /Irene Overgaard Larsen
Sagsnummer:	2022-063468
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	240175

### Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

### I tilladelsen 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

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøtilladelse.....</b>	<b>4</b>
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	4
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt.....</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	6
1.5	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.6	<i>Offentliggørelse.....</i>	6
1.7	<i>Klagevejledning.....</i>	6
1.8	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....</i>	7
<b>2</b>	<b>Beskrivelse af projektet og vilkårsliste .....</b>	<b>9</b>
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	9
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår.....</i>	9
2.3	<i>Vilkårsliste.....</i>	11
<b>3</b>	<b>Bæredygtighed.....</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>Bilagsliste.....</b>	<b>19</b>

# 1 Meddelelse om miljøtilladelse

## 1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af kvægbruget på Vårvej 30, Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, og på grundlag oplysningerne i den indsendte projektbeskrivelse samt skema nr. 240175, version 3, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 18. marts 2024.

Desuden er trin 1 i udvidelsen beregnet i scenarieberegning 244085.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i projektbeskrivelsen lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, 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 desuden 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<sup>1</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

### Dispensation for afstandskrav til naboskel

Der er tale om en meget smal matrikel på 87 m bredde med naboer på begge sider. Derfor er det vanskeligt at placere nybyggeri og samtidig overholde husdyrbruglovens krav om 30 m afstand til naboskel.

Aalborg Kommune har derfor i tidligere miljøgodkendelser fra 2010 og 2019 dispenseret fra dette krav i forbindelse med såvel staldbyggeri som gyllebeholder. Kommunen er ikke bekendt med at anlægget placering tæt på naboskel har givet anledning til nabogener i form af lugt, støj eller lign.

Den gamle stald 2 kan ikke anvendes til dyr ud over det ansøgte areal med dybstrøelse, da den allerede er udnyttet fuldt ud som foderlade i den resterende del.

Situationsplan, som viser den fulde udbygning fremgår af Bilag 1: Projektbeskrivelse s. 36.

---

<sup>1</sup>Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

### Kostalden

Ansøger har i 2022 forespurgt kommunen om tilladelse til at udvide kostalden mod vest således at afstand til naboskel mod vest blev ændret fra 16,5 til 8 m. Kommunen vurderede, at en sådan ændring ikke kunne godkendes.

I nærværende godkendelse ansøges i stedet om en forlængelse af kostalden mod nord, hvilket efter kommunens vurdering i højere grad tilgodeser nabohensyn. Den eksisterende kostald ligger ca. 17 m fra naboskel mod vest og tilbygningen ligger i forlængelse heraf og dermed i samme afstand. Der er tale om et markskel uden bebyggelse. Den gamle stald, gyllebeholdere samt den nye foderlade ligger i samme byggelinje og dermed bevares det visuelle indtryk af ejendommen.

På baggrund af ovenstående vurderer Aalborg Kommune, at en anden placering ikke er mulig og der meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. §9 stk. 3.

### Kalveplads 2

Der er i trin 1 en kalveplads 1, som imidlertid må flyttes for at give plads til udvidelsen af kostalden mod øst i trin 2. Derfor ønskes etableret en kalveplads øst for tilbygningen B. Af brandhensyn bør pladsen placeres mindst 10 m fra kostalden. Pladsen kommer dermed til at ligge ca. 22 m fra naboskel mod øst og overholder dermed ikke kravet.

Der er ikke plads til at placere kalvepladsen syd for malkestalden eller stald 1, da disse områder anvendes som transportveje/færdselsområder for mælkebilene m.v.

En placering længere mod nord langs den nye tilbygning A har været overvejet. Men her vil afstandskravet heller ikke kunne opfyldes. Desuden er placering tæt på malkestalden nødvendig, da kalvene skal have frisk mælk, der hentes i malkestalden. Kalvene skal endvidere tilses flere gange dagligt, og en placering tæt på det daglige færdselsområde ved malkestalden er derfor fordelagtigt.

På baggrund af ovenstående vurderer Aalborg Kommune, at en anden placering ikke er mulig og der meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. §9 stk. 3.

Placeringen af de to ensilagesiloer samt det meste af forpladsen videreføres fra i tillægget i 2019. Der skal derfor ikke søges dispensation til dette.

## 1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 30. maj 2019 fået et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §12 til det nuværende dyrehold og byggeri.

**Ved ibrugtagning af nærværende tilladelse ophæves miljøgodkendelse af 29. september 2010 samt tillægget hertil dateret 30. maj 2019.**

## 1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

## 1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

### Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vil-kårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Dette gælder dog ikke vilkåret om overdækning af gylletank 2, som er en følge af den plan-lagte tilbygning til kostalden i etape 2. Dette vilkår gælder først, når byggeriet af tilbygning B er gennemført.

### Udnyttelse

Tilladelsen bortfalder for den del af byggeriet, der ikke er afsluttet inden 6 år fra den dato afgø-relsen er meddelt.

### Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæs-sigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladel-sen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været drifts-mæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produ-ceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre rele-vante krav.

### Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyt-telse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er for-løbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden æn-dre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.<sup>2</sup>

## 1.5 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og matrikulære naboer fra 10. april til 26. april 2024.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.6 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 1. maj 2024.

## 1.7 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

<sup>2</sup> Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 29. maj 2024.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

## 1.8 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggetilladelse så vidt muligt skal træffes samtidig med miljøtilladelsen. Byggesagsbehandlingen er i gang.

Der skal ansøges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggetilladelse, hvis ikke det allerede er sket.

I forbindelse med denne tilladelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Land, team byggeri på [byggeri@aalborg.dk](mailto:byggeri@aalborg.dk). Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via Aalborg Kommunes hjemmeside [www.aalborg.dk](http://www.aalborg.dk) og søge ”forhåndsdialog”.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Nørresundby den 30. april 2024

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler



## 2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

### 2.1 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et kvæghold med et samlet produktionsareal på 1469 m<sup>2</sup> før udvidelsen. Husdyrbruget ejes af Lars Øland.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med en tilbygning til kostalden. Desuden ændres indretningen i den ældre stald, ensilagesiloerne udvides, der opføres endnu en kalvehytte, der opføres en foderlade og en vaskeplads. Det samlede produktionsareal stiger til 2191 m<sup>2</sup>. Der ændres til flexgruppe "alle kvæg" i alle stalde, kalvehytter undtaget.

Udvidelsen gennemføres i to trin:

Trin1:

- Udvidelse af stald 1 mod nord (Tilbygning A).
- Spaltegulvbokse i stald 1 ændres til dybstrøelse.
- Opsætning af en kalvehytte mere på området Kalveplads 1, således der i alt bliver 2 kalvehytter.
- Et produktionsareal på 59 m<sup>2</sup> dybstrøelse i stald 2 tages ud af brug.
- Udvidelse af ensilagesiloanlægget
- Opførsel af en ny foderlade på ca. 25 x 30 m.
- Etablering af en ny vaskeplads på 10 x 12 m.

Trin 2:

- Udvidelse af stald 1 mod øst (Tilbygning B). Der etableres udvendigt foderbord på østsiden af den nye tilbygning.
- Etablering af Kalveplads 2 til erstatning for Kalveplads 1, som tages ud af brug.
- Teltoverdækning på gylletank 2.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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

### 2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

Vilkår om hyppighed af skrabning og overdækning af gylletank sikrer, at krav om maksimal ammoniakfordampning overholdes.

Vilkår om placering, dimensioner og farvevalg på nye bygninger sikrer at disse ikke væsentligt ændrer oplevelsen af landskabet.

Vilkår om minimum afstand til naboskel sikrer, at naboen beskyttes bedst muligt.

Udover vilkår om placering stilles der ikke vilkår til ensilageopbevaringsanlægget idet dette er reguleret af generelle regler.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen. Strøelsen opsuger urin fra dyrene og en tør overflade i dybstrøelsesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

Vilkår om håndtering af gylle sikrer, at der ikke spildes gylle.

De stillede vilkår om staldhygiejne og støjbidrag sikrer, at nabogenerne fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå lugt- eller støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

De stillede vilkår 36 og 37 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

## 2.3 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Vårvej 30:

### Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Vårvej 30, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

### Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af "Oversigt over produktionsarealer", bilag 2 i Projektbeskrivelsen.

#### Trin 1:

Staldnavn og nr.	BBR.nr	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Stald/gulvtype	Dyretyper	Ude mdr.
Stald 1 Eksisterende kostald		899	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	0
		193 + 94	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	0
Tilbygning A til stald 1		345	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: Alle kvæg	0
		92	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	0
Stald 2		188	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	0
Kalveplads 1		85	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr	0

## Trin 2:

Staldnavn og nr.	BBR.nr	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Stald/gulvtype	Dyretyper	Ude mdr.
Stald 1 Eksisterende kostald		899	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flex-gruppe: Alle kvæg	0
		193 + 94	Dybstrøelse	Flex-gruppe: Alle kvæg	0
Tilbygning A til stald 1		345	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flex-gruppe: Alle kvæg	0
		92	Dybstrøelse	Flex-gruppe: Alle kvæg	0
Tilbygning B til stald 1		295	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flex-gruppe: Alle kvæg	0
Stald 2		188	Dybstrøelse	Flex-gruppe: Alle kvæg	0
Kalveplads 2		85	Dybstrøelse	Kalve under 6 mdr	0

- Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
- I begge trin kan 12 m<sup>2</sup> i Stald 1 have enten staldsystemet "fast drænet gulv med skraber og ajle afløb" eller "dybstrøelse".
- Tilbygning A til kostalden skal have en grundplan på ca. 24 x 30 meter. Tilbygningen bliver ca. 2 m bredere mod øst end den eksisterende stald. Den opføres i samme stil som den eksisterende kostald; søstenselementer med gardin i siderne, rød gavltrekant og gråt eternittag. Tilbygningen har samme højde og samme taghældning som den eksisterende kostald. Stalden skal placeres som det fremgår af bilag 2: "Oversigt over produktionsarealer" i Projektbeskrivelsen (bilag 1).
- Når Tilbygning A er færdig, meldes dette til Aalborg Kommune, Team Landbrug, så Team Landbrug kan opmåle produktionsarealerne, inden de tages i brug.
- Tilbygning B laves som et halvtag, idet ca. 53 m af stald 1 udvides med 6,5 m mod øst. Den opføres i samme stil som den eksisterende stald med gråt eternittag. Ud for tilbygningen etableres der et udvendigt foderbord, og tilbygningen vil således være åben mod øst.

11. Kalvepladserne 1 og 2 er ca. 10x17 m og er ca. 3,5 m høje. Pladsen er overdækket med halvtag og rummer enkeltbokse til små kalve fra 0-5 uger.
12. Kalveplads 2 placeres minimum 22 m fra skel mod øst. Hvis Tilbygning B ikke gennemføres, skal placeringen af Kalveplads 2 rykkes mod vest, så afstand til naboskel på 30 m overholdes
13. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af "Situationsplanen" side 4 i Projektbeskrivelsen:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal
<b>Gylletank 1</b>	1995	350 m <sup>3</sup>	85 m <sup>2</sup>
<b>Gylletank 2</b>	2010	3000 m <sup>3</sup>	690 m <sup>2</sup>
<b>Møddingsplads</b>	1992	Afleveres til biogas	192 m <sup>2</sup>

14. Inden tilbygning B tages i brug skal der etableres fast overdækning med indvendigt skørt på gylletank 2. Indenfor 7 dage efter endt omrøring og udkørsel skal teltdugen lukkes igen. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, så overdækningen altid er helt tæt.
15. Ensilageopbevaringsanlægget består af 4 plansiloer a 12x41 m samt en forplads, på ca. 880 m<sup>2</sup> og skal placeres anført i "Situationsplanen" side 4 i Projektbeskrivelsen.
16. Der opføres en ny foderlade ca. 12 m nord for den ansøgte tilbygning til kostalden, som det fremgår af "Situationsplanen" side 4 i Projektbeskrivelsen. Foderladen måler ca. 25 x 30 m, og får en højde på ca. 9 m. Foderladen opføres i samme stil som den eksisterende kostald; røde gavltrekanter, facader i grå toner og gråt eternittag.

### Staldinventar og drift

17. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen.
18. Sengebåsestaldene i begge tilbygninger A og B skal etableres med staldsystemet fast, drænet gulv med skraber og ajleafløb. Gulvet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal
19. Der skal foretages skrabninger af de faste gulve i sengebåsestaldene hver anden time døgnet rundt i. Skraberer skal være forsynet med timer. Der kan opsættes et fast skrabeanlæg eller gulvene kan skrubes med robotskrabere.
20. Enhver form for driftsstop af skraberne skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

21. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

#### **Gyllebeholdere og håndtering af gylle**

22. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
23. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

#### **Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug**

24. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

#### **Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand**

25. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling.

#### **Bortskaffelse af affald**

26. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

#### **Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer**

27. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
28. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
29. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.

## Uheld og risici

30. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 50**.
31. Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 2.

## Lugt

32. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
33. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
34. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
35. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

## Fluer og andre skadedyr

36. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
37. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

**Støj**

38. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

39. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

**Støv**

40. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.



### 3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Vårvej 30 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Dybstrøelsen afsættes til biogas
- Løbende udskiftning til LED-belysning
- t varmeveksler, som forvarmer vand til elvandvarmeren
- t solceller på staldens tag

Vi snakkede også om, at følgende bæredygtighedstiltag kunne være relevant for husdyrbruget:

- Naturstriber og insektvolde
- 

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmeforbruget er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO<sub>2</sub>-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

## 4 Bilagsliste

Bilag 1: Projektbeskrivelse

Bilag 2: Beredskabsplan

Bilag 3: Vejledning i sortering af affald



## Projektbeskrivelse

For: Vårvej 30, 9240 Nibe  
v. Lars Øland

Bilag til ansøgning om § 16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen  
Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi  
Tlf. 9635 1197  
naa@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg  
Hobrovej 437  
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars  
Markedsvej 6  
9600 Aars

Agri Nord, Hobro  
Horsøvej 11  
9500 Hobro



PARTNER I  
**DLBR**

## Datablad

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21060984
Husdyrbrugets navn	Vårvej 30
Beliggenhedsadresse	Vårvej 30
Postnummer	9240
By	Nibe

### Ansøger

Ansøgers navn	Lars Øland
Ansøgeradresse	Vårvej 35
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgertelefon	21696748
Ansøger-email	

### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8510628050
CHR numre	63773

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1eb - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 4 - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 20c - Nørrekær Enge, Farstrup
Matrikel: 10c - Nørrekær Enge, Farstrup
Matrikel: 20g - Nørrekær Enge, Farstrup
Matrikel: 3b - Nørrekær Enge, Farstrup
Matrikel: 1ba - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 1bu - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 1bx - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 1ce - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 1dm - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 1eg - Vår Hgd., Farstrup
Matrikel: 1el - Vår Hgd., Farstrup

Kommune

Aalborg Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

-

Ansøgningsschema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 240175

Projektbeskrivelse version

2

Ansøgning indsendt

14. december 2023

## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	1
1. Forord.....	3
1.1. Biaktiviteter.....	3
1.2. IE brug.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser.....	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	6
2.1.3. Miljøteknologi.....	8
2.1.4. Ventilation.....	8
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	10
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	12
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	12
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	12
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	12
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	16
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission.....	18
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder.....	18
2.5.2. Bilag IV-arter.....	22
2.6. Husdyrbrugets lugtemission.....	23
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger.....	26
2.7.1. Støj.....	27
2.7.2. Støv.....	28
2.7.3. Rystelser.....	28
2.7.4. Lys.....	29
2.7.5. Skadedyr.....	29
2.7.6. Transporter.....	30
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	31
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	31
2.8.1. Døde dyr.....	31
2.8.2. Affald.....	31
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug.....	32
2.8.4. Energiforbrug.....	32
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	33
2.9. BAT – ammoniak.....	33
2.10. Grænseoverskridende virkninger.....	35
2.11. Risici for større ulykker eller katastrofer.....	35
Bilag 1. – Anlægstegning.....	36
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer.....	39
Bilag 3. – Beregning af produktionsareal.....	41
Bilag 4. – Transportveje og potentielle genekilder.....	43

## 1. Forord

### *Nuværende drift og det ansøgte projekt*

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til malkekøer med kvieopdræt på adressen Vårvej 30, 9240 Nibe.

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er et tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2019.

Det ønskes nu at udvide produktionsarealet, og derfor søges der om tilladelse til en udvidelse af kostalden mod nord og øst, ændring i kalvehytter samt ændringer i eksisterende stalde. Der udvides med en ensilagesilo mod øst, og forpladsen ved plansiloerne ønskes godkendt til ensilageplads. Desuden opføres en ny foderlade og der etableres en ny vaskeplads.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på 2.191 m<sup>2</sup>, hvormed produktionsarealet samlet set udvides med 716 m<sup>2</sup>.

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

### 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

Udvidelse af staldanlægget foregår i 2 trin. I denne projektbeskrivelse viser beregningen af lugt fra anlægget, deposition på naturområder, m.v., påvirkningen fra det endelige projekt, dvs. trin 2. Da påvirkningen på omgivelserne er størst i trin 2, gælder beskrivelserne således det endelige projekt, medmindre andet er beskrevet. Trin 1 vises i scenarieberegning skema nr. 244085, mens det endelige projekt trin 2 vises i skema nr. 240175. Beregninger der ikke vises for trin 1 i denne projektbeskrivelse kan således ses i skema 244085.

### 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 og situationsplan for trin 1 fremgår af bilag 1.



Situationsplan for trin 2 (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)



Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Nybyggeriet vil give bedriften nye, moderne faciliteter, der ligeledes sikrer at kommende lovkrav opfyldes, og samtidig giver bedre driftsmæssige vilkår.

Foder, korn og mineraler opbevares i foderladen, mens grovfoder opbevares i ensilagesiloerne og i markstak. Halm opbevares i foderladen eller evt. i markstak.

I projektbeskrivelsen 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 193 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:

- 2008: § 12 miljøgodkendelse
  - 2010: Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse. Tillægget er ikke blevet fuldt udnyttet. Den planlagte tilbygning til kostald og ekstra gylletank blev ikke opført.
  - 2019: Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse. Tillægget er er ikke blevet fuldt udnyttet. Den planlagte gylletank mod nord er ikke opført, kun den ene kalvehytte er etableret

Den del af produktionstilladelsen i tillæg nr. 1 fra 2010 der blev udnyttet definerer 8-års driften.

#### *Nudrift*

Ejendommens nuværende tilladelse er tillæg nr. 2 fra 2019. Godkendelsen er kun delvist udnyttet; gyllebeholderen er ikke opført kun den ene kalvehytte er etableret. Der er foretaget ændringer i dyreholdet i de eksisterende stalde.

#### *Ansøgt drift*

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

Trin1:

- Udvidelse af stald 1 mod nord (stald 1.1). Nye produktionsarealer med sengestald med fast drænet gulv (med robotskraber) og arealer med dybstrøelse.
- Flexibilitet til at 12 m<sup>2</sup> i **stald 1.1 kan have enten staldsystemet "fast drænet gulv med skraber og ajledræn" eller "dybstrøelse"**.
- Spaltegulvbokse i stald 1 ændres til dybstrøelse (m. lang ædeplads).
- Opsætning af en kalvehytte mere på området Kalveplads 1, således der i alt bliver 2 kalvehytter.
- Et produktionsareal på 59 m<sup>2</sup> dybstrøelse i stald 2 tages ud af brug.
- Der søges der om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.
- Udvidelse af ensilagesiloanlægget mod øst. Der udvides med en plansilo mod øst. Ligeledes ønskes forpladsen godkendt som ensilageplads.
- Opførsel af en ny foderlade på ca. 25 x 30 m.
- Etablering af en ny vaskeplads på 10 x 12 m.

Trin 2:

- Udvidelse af stald 1.1 mod øst (stald 1.2). Nyt produktionsareal med sengestald med fast drænet gulv. Der etableres udvendigt foderbord på østsiden af den nye tilbygning.
- Etablering af Kalveplads 2, hvor der opsættes 2 kalvehytter.
- Kalveplads 1 tages ud af brug.
- Teltoverdækning på gylletank 2 (for at overholde krav til deposition på kat. 1 natur).

Der søges om dispensation fra kravet om 30 meter til naboskel for stald 1.1 / stald 1.2, Kalveplads 2 og ensilagesilo 4 + forplads.

Andre tilladelser:

- Før nyt byggeri igangsættes, vil der blive søgt om byggetilladelse til dette og denne skal være meddelt.
- I forbindelse med byggeansøgningen gøres der rede for håndtering af vand fra nye tagflader. Evt. tilladelse til udledning af tagvand fra nye driftsbygninger skal søges særskilt.

### 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 2.191 m<sup>2</sup> (trin 2).

Ved beregningen af produktionsarealet er foderbordet, arealer med vandkar i sengebåsestalden, og nakkebomsarealet, samt malkestalden med opsamlingsareal fratrukket. Se bilag 2 for oversigt over produktionsarealet. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag 3.

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

Trin 2, ansøgt drift skema 240175:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 2	840	Blandet ventilation	3 m	(#611382) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse	0	188
				(#678972) Flexgruppe: Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	295
				(#642683) Flexgruppe: Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	345
Stald 1.2	2876	Naturlig ventilation	3 m	(#642682) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse	0	92
				(#642681) Flexgruppe: Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	899
				(#642680) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse	0	193
				(#642679) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse	0	94
Kalveplads 2	170	Naturlig ventilation	3 m	(#678971) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	85
<b>Sum</b>						<b>2191</b>

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

Trin 1, ansøgt drift skema 244085:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 2	840	Blandet ventilation	3 m	(#679101) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	188
				(#679113) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	345
				(#679112) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	92
Stald 1.1	2511	Naturlig ventilation	3 m	(#679111) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	899
				(#679110) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	193
				(#679109) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	94
Kalveplads 1	170	Naturlig ventilation	3 m	(#679188) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	43
				(#679149) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	42
<b>Sum</b>						<b>1896</b>

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

Trin 1 og 2, nudrift og 8-års drift:

<b>Nudrift</b>						
Stald 2	840	Blandet ventilation	3 m	(#611381) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	188
				(#611380) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	59
				(#647752) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	94
Stald 1	1775	Naturlig ventilation	3 m	(#647750) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	193
				(#647748) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	899
Kalvehytter 1	42	Naturlig ventilation	3 m	(#678978) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	42
<b>Sum</b>						<b>1475</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 2	840	Blandet ventilation	3 m	(#647800) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	59
				(#647799) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	188
Stald 1	1775	Naturlig ventilation	3 m	(#647797) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	193
				(#647749) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	899
<b>Sum</b>						<b>1339</b>

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

I ansøgningssystemet er der valgt de staldsystemer der ligner mest. Herunder ses en kort beskrivelse af de reelle staldsystemer i de tilfælde ovenstående ikke vurderes fyldestgørende:

- Stald 1.1 / stald 1.2
  - 193 m<sup>2</sup> "Dybstrøelse" er dybstrøelse med ædeplads.
  - Flexibilitet til at 12 m<sup>2</sup> i stald 1.1 kan have enten staldsystemet "fast drænet gulv med skraber og ajledræn" eller "dybstrøelse". Arealet er angivet som "fast drænet gulv med skraber og ajledræn" i ansøgningsskemaet, da denne staldtype har den højeste ammoniakemission af de to. De to staldsystemer har samme lugtemission.

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 2.9).

### *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; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

### 2.1.3. Miljøteknologi

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

Teltoverdækning af den ene gyllebeholder (gylletank 2) anvendes som ammoniakreducerende tiltag i trin 2. I trin 1 er teltoverdækningen et frivilligt tiltag.

### 2.1.4. Ventilation

Der er opsat ventilatorer i stald 2. Der er dog også en del naturlig ventilation, hvorfor stalden er angivet til at have "blandet ventilation". Det øvrige staldanlæg er naturligt ventileret.

## 2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

### Gødningsopbevaringsanlæg

Beholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Teknologi	Andre krav
Gylletank 2 Vårvej 30	3.000	Intet krav (trin 1) Teltoverdækning (trin 2)	
Gylletank 1 Vårvej 30	350	-	
Gylletank Halkærvej 214	1.500		
Kanaler + fortank	165		
I alt	5.015		

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. 190 m<sup>2</sup>.

Kun en mindre del af møddingspladsen udnyttes det meste af tiden, da der leveres dybstrøelse løbende til biogasanlæg. Når der muges ud før dybstrøelsen afhentes af biogasanlægget, vil hele pladsen dog tages i brug. Dette sker i en periode på knap 1 uge hver anden måned. Hele pladsen er dog ansøgt som møddingsplads.

#### 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.

#### Håndtering af husdyrgødning

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

Gylletank 1 har flydelag. I trin 1 er teltoverdækningen på gylletank 2 et frivilligt tiltag. I trin 2 anvendes teltoverdækning på gylletank 2 som ammoniakreducerende tiltag for at overholde krav til deposition på kat. 1 natur.

Omrøring af beholderne 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 med påfyldning af gyllevogn.

Alt dybstrøelse fra ejendommens produktion afhentes af biogasanlæg.

#### Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør:

Antal	Dyretype (tung race)	Staldsystem	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Normal 2022 gylle	Normal 2022 dybstrøelse	Korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle (t)	Dybstrøelse (t)
170	årskøer	Sengestald			33,2			5.644,0	-
23	årskøer	Dybstrøelse				16,4		-	377,2
80	årsopdræt 0-6 mdr	Dybstrøelse	0	9		1,89	1,09	-	165,0
85	årsopdræt 6-27 mdr	Sengestald	9	26	6,44		1,03	565,2	-
65	Tyrekalv (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	40	90		0,98	0,20	-	12,7
TOTAL								6.209,2	554,8

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. 6.200 m<sup>3</sup> gylle. Herudover ledes der ca. 165 m<sup>3</sup> vand fra møddingsplads/vaskeplads.

Væske fra ensilageopbevaringsanlægget udsprinkles.

I normalt 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 5.015 m<sup>3</sup> til rådighed, samt overdækningen af den ene gyllebeholder, er der en opbevaringskapacitet på 10 måneder. I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

#### Dybstrøelse

Dybstrøelse og fast gødning opbevares på møddingspladsen indtil det afhentes af biogasanlægget. Komposteret dybstrøelse kan alternativt opbevares i markstak. Da dybstrøelse afhentes løbende af biogasanlægget, vurderes det ikke relevant at beregne opbevaringskapaciteten.

## 2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

### Staldanlæg

#### Tilbygning til stald 1 mod nord (trin 1)

Stald 1 udvides med 30 m mod nord (stald 1.1). Tilbygningen bliver ca. 2 m bredere (mod øst) end den eksisterende kostald således lovkrav til indretningen af nye stalde kan opfyldes. Udvidelsen opføres i samme stil som den eksisterende kostald; søstenselementer med gardin i siderne, rød gavltrekant og gråt eternittag. Tilbygningen fortsætter med samme højde som den eksisterende kostald. Taget får samme taghældning som den eksisterende kostald.

Staldsystemet i den del af tilbygningen (mod nord) der ligger øst for foderbordet, bliver sengestald m. fast drænet gulv. I stedet for et fast placeret skrabeanlæg, hvor skraberne

trækkes af en wire, ansøges der om at anvende robotskraber på de faste drænedede gulve. Gulvet falder 3 cm mod midten af skrabegangen, både i gangen imellem sengebåsene og i gangen med ædepladser. Dette svarer til hhv. 2,3 % fald i gangen mellem sengebåsene og 1,5 % fald i gangen med ædepladser. I midten af gangene er der nedstøbt en polyflexrende i gulvets længdegående retning. Robotskraberne skraber gulvene hver 2. time. I den del af tilbygningen (mod nord) der ligger vest for foderbordet etableres et staldsystem med dybstrøelse. Der søges desuden om fleksibilitet til at 12 m<sup>2</sup> i **stald 1.1 kan have enten staldsystemet "fast drænet gulv med skraber og ajledræn" eller "dybstrøelse"**.

#### *Eksisterende del af stald 1 (trin 1)*

Der foretages indvendige ændringer i stald 1.1. Et område der nuværende er spaltegulvbokse ændres til dybstrøelse med ædeplads.

#### *Kalveplads 1 (trin 1)*

Der opsættes en kalvehytte ved siden af den eksisterende kalvehytte. Området kalveplads 1 vil således indeholde 2 kalvehytter.

#### *Stald 2 (trin 1)*

Et produktionsareal på 59 m<sup>2</sup> dybstrøelse tages ud af brug i stald 2.

#### *Tilbygning til stald 1 mod øst (trin 2)*

Ca. 53 m af stald 1 udvides med 6,5 m mod øst. Tilbygningen laves som et halvtag, og opføres i samme stil som den eksisterende stald med gråt eternittag. Ud for tilbygningen etableres der et udvendigt foderbord, og tilbygningen vil således være åben mod øst. Staldsystemet i tilbygningen bliver sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajledræn.

#### *Kalveplads 2 (trin 2)*

De to kalvehytter flyttes til området kalveplads 2, for at give plads til udvidelsen af stald 1 mod øst.

#### *Alle stalde*

Der søges der om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde, kalvehytter undtaget.

#### *Gødningsopbevaring*

Der foretages ikke ændringer i møddingspladsen, den anvendes som hidtil.

Der sættes teltoverdækning på gylletank 2. I trin 1 er teltoverdækningen på gylletank 2 et frivilligt tiltag. I trin 2 anvendes teltoverdækning på gylletank 2 som ammoniakreducerende tiltag.

#### *Foderopbevaring*

Der opføres en ny foderlade ca. 12 m nord for den ansøgte tilbygning til kostalden. Foderladen måler ca. 25 x 30 m, og får en højde på ca. 9 m. Foderladen opføres i samme stil som den eksisterende kostald; røde gavltrekanter, facader i grå toner og gråt eternittag.

Det eksisterende ensilagesiloanlæg udvides med en silo mod øst, og ligeledes ønskes forpladsen mod syd godkendt til opbevaring af ensilage. Den nye plansilo vil have samme dimensioner som de eksisterende siloer (12 x 41 m), mens forpladsen er ca. 880 m<sup>2</sup>. Siloen og forpladsen hvor der placeres ensilage etableres med afløb jf. gældende lovgivning.

#### *Anlægsarbejde*

Der foretages nødvendigt anlægsarbejde i forbindelse med byggeriet. Der er en mindre terrænforskel nord for den eksisterende kostald, og det er derfor nødvendigt at terrænregulere i forbindelse med opførelsen af tilbygningen, samt når foderladen opføres. Den eksisterende kostald ligger i kote 14,5, mens gylletank 2 ligger i kote 16. Det forventes at der fortsættes i kote 14.5 når tilbygningen og foderladen opføres.

Der anlægges en vaskeplads på 10 x 12 m mellem den nye foderlade og udvidelsen af kostalden. Der laves afløb til gyllesystemet fra pladsen.

### 2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Staldbyggeriet og ændringerne i de eksisterende stalde skal sikre at kommende lovkrav til staldindretningen kan opfyldes. Ligeledes skal byggeriet understøtte ejendommens udvikling og vækst. Den eksisterende foderlade er slidt, og det er derfor nødvendigt med en ny foderlade der kan opfylde behovet for opbevaring af foder, m.v. Nye ensilageopbevaringsanlæg skal sikre tilstrækkelig plads til opbevaring af ensilage, således der opbevares mindre ensilage i markstakke.

Der er tale om opførelse af byggeri, der er nødvendig for husdyrbrugets drift. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, og er ikke usædvanligt eller har industriel karakter. Byggeriet knytter sig til driften på ejendommen, og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til dyreholdets størrelse.

## 2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug, og er ikke driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Husdyrbruget er ikke både teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

## 2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

### 2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

#### *Landskab*

Husdyrbruget er lokaliseret i Aalborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,3 km nordvest for Farstrup. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse. Mod nord ligger det åbne område med Nørrekær Enge, mens Vår Skov præger området øst for staldanlægget.





Husdyrbrugets geografiske placering (husdyrbruget er markeret med rødt).

I skel mod vest, nord og øst er der helt eller delvis læbeplantning, hvilket slører indsynet til anlægget og de nye anlægsdele set fra disse retninger. Mod syd sløres indsynet til anlægget af eksisterende spredt beplantning. En del af de ældre driftsbygninger ligger åbent ud til Vårvej, og er med til at mindske indkigget til de nye anlægsdele set fra vejen. Matriklen, som husdyrbruget er placeret på, er smal i nord/sydgående retning, hvilket staldanlægget bærer præg af. Som øvrige staldanlæg i nærområdet, strækker staldanlægget sig også i nord/syd gående retning. Udvidelsen af kostalden mod nord og placeringen af foderladen følger således en eksisterende struktur i landskabet. Der bygges i sammenhæng med det eksisterende byggeri, og nybyggeriet vil skabe god sammenhæng mellem gyllebeholder/ensilagesiloer og det øvrige anlæg. Ligeledes vil teltoverdækningen på gyllebeholderen og udvidelsen af ensilageopbevaringsanlægget fremstå som en del af anlægget. Anlægget vil således også fremover fremstå som en helhed i landskabet.

#### 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
Kystnærhedszonen	<p>Kystnærhedszonen uden for udviklingsområder skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.</p> <p>I kystnærhedszonen uden for udviklingsområderne kan der kun inddrages nye arealer i byzone og planlægges for arealer i landzone, såfremt der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering, og såfremt der tages særlige landskabelige hensyn.</p>
Værdifulde kulturmiljøer	<p>Inden for de udpegede kulturmiljøer må der kun gives tilladelse til og planlægges for aktiviteter, herunder bebyggelse og anlæg, såfremt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der er tale om aktiviteter, som ikke forringer kvaliteten og oplevelsen af kulturmiljøet,</li> <li>• de bevaringsværdier, som fremgår af udpegningsgrundlaget for det enkelte kulturmiljø, ikke tilsidesættes.</li> </ul> <p><i>Bevaringsværdier</i></p>

	<p>Kulturmiljøet udgør et samlet område med Vår hovedgård, landsbyen Staun, skovprægede og dyrkede arealer samt husmandsudstykning langs Vårvej på Vår Mark. Hovedgården ligger smukt ved overgangen mellem det opdyrkede bakkeland mod sydvest, fjordengene mod nord og Vår-ådalene mod sydøst. Landsbyen Staun ligger på en krum strandvold nordøst for hovedgården. Hovedgården med voldsted bør bevares og plejes, og oplevelsen af gårdens placering i landskabets overgang fra flade engarealer til højere liggende dyrkede arealer bør sikres.</p> <p>Husmandsudstyknings oprindelige tolængede form erkendes og bør ikke sløres ved nybyggeri.</p> <p>Landsbyens enstrengede struktur bør fastholdes, da den er begrundet i landskabet, og placeret og udformet efter den krumme odde, der ligger hævet i de lavtliggende enge.</p>
Større sammenhængende landskaber	<p>Større sammenhængende landskaber skal som udgangspunktet friholdes for større byggerier og tekniske anlæg, der slører landskabssammenhænge, har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne eller forringer mulighederne for at forbedre landskaberne. Udtjente, større tekniske anlæg kan som udgangspunkt ikke genetableres indenfor områderne.</p> <p>Indenfor de større sammenhængende landskaber skal beskyttelse og udvikling af kommunens særlig karakteristiske landskabelige sammenhænge prioriteres. Samfundsmæssigt nødvendige anlæg kan undtagelsesvis tillades, hvis de ikke med rimelighed kan henvises til en placering uden for områderne. De skal placeres og udformes under hensyntagen til de landskabelige værdier og sammenhænge.</p> <p>Der kan ske byudvikling i tilknytning til eksisterende bysamfund, forudsat at udviklingen tilpasses landskabets karakter og sammenhænge.</p> <p>Bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugs- og skovbrugsdriften, er undtaget af retningslinjen. Landbrugs- og skovbrugsbyggerier skal dog søges indpasset i landskabet.</p> <p>For byudvikling i overgangen mellem by og landskab, se retningslinjen Bebyggelse i byerne.</p>

### Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

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

Ny anlægsdele: Tilbygning mod nord og øst til stald 1 (kostald), kalveplads 1 og 2, ensilagesilo 4 + forplads, foderlade og vaskeplads.

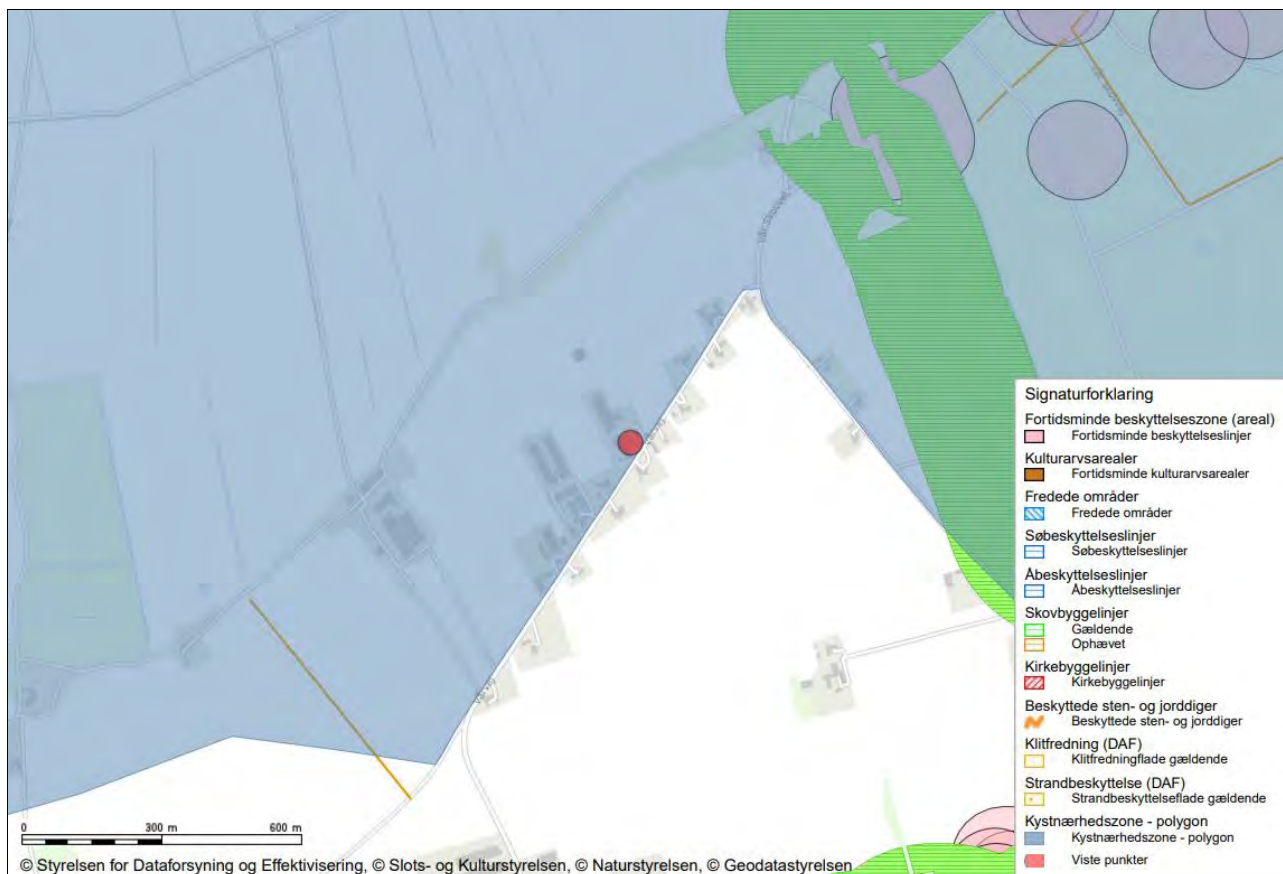
Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri Indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Det ansøgte ligger inden for kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen uden for udviklingsområder skal bl.a. søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed. Da der er tale om udvidelse af en eksisterende produktion, og da ændringerne placeres i tilknytning til

det eksisterende anlæg, vurderes det at det ansøgte ikke er i strid med bestemmelserne for kystnærhedszonen.

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.

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.

### 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. stald 1.2, kalveplads 1 og 2, samt ensilagesilo 4 + forplads.

I stald 2 mindskes produktionsarealet, hvorved forureningen forventes at mindskes.

Foderladen er ikke et husdyranlæg, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, og er derfor ikke omfattet af Husdyrbruglovens §§ 6-8.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Farstrup	> 1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Kølby	> 1,5 km
Nabobeboelse	50 m	Vårvej 32	Ca. 98 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	138 m (stald 1.2)
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	470 m (stald 1.2) 450 m (ensilagesilo 4 + forplads)
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	Ca. 360 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	Ca. 70 m (stald 1.2)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	23 m (stald 1.2)
Naboskel	Min. 30	Ca. 17 m (stald 1.1 / 1.2) Ca. 25 m (Ensilagesilo 4 + forplads) Ca. 22 m (kalveplads 2)

### Afstandskrav vaskeplads til sprøjteudstyr

Vaskeplads til sprøjter, der anvendes til udbringning af pesticider	Krav	Opfyldt
Uden for boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) Miljøbeskyttelsesloven §21c	Udenfor (BNBO)	Ja
Afstandskrav vaskepladsbek. § 9 ((BEK nr. 1401 af 26/11/2018)	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	>25m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50m
Overfladevand (vandløb, søer, kystvand)	50 m	>50m
§3-natur	50 meter	>50 m

Afstandskrav ved etablering af ny vaskeplads (Vaskeplads bekendtgørelsen)

Afstandskravene i §§6 og 7, samt afstandskrav for vaskepladsen er alle opfyldt.

Der er under 30 m fra stald 1.1 / 1.2 til naboskellet mod vest, under 30 m fra kalveplads 2 til naboskellet mod øst, samt under 30 m fra ensilagesilo 4 + forplads til naboskellet mod øst. Der

søges om dispensation fra afstandskravet, se nedenstående. De øvrige afstandskrav i § 8 er opfyldt.

Den ansøgte ændring til flexmodel vurderes ikke at medføre en forøget forurening fra stald 2. Afstandskravene i § 8 vedrører kun etablering, udvidelse og ændringer der medfører forøget forurening.

#### *Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel (stald 1.1 / stald 1.2)*

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter Husdyrlovens § 9 stk. 3. Stald 1.1 /1.2 er placeret ca. 17 m fra naboskellet vest for stalden.

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel er begrundet i at den eksisterende kostald ligger i kortere afstand fra skel end 30 meter, og at der af visuelle årsager (oplevelsen af ejendommen) ønskes en placering i samme afstand som eksisterende byggeri. Ligeledes vil det af driftsmæssige årsager ikke være hensynsmæssigt ikke at kunne fortsætte det eksisterende foderbord i udvidelsen mod nord. Der ansøges således om at den nye tilbygning mod nord kan fortsætte den samme byggelinje mod vest som den eksisterende kostald. Den nye foderlade placeres ligeledes med samme byggelinje mod vest som den eksisterende kostald. En fortsættelse af byggelinjen vil således skabe den bedste visuelle sammenhæng i anlægget. Ud fra et landskabeligt hensyn er en fortsættelse af eksisterende byggelinje således at foretrække.

Der er dyrket mark på den anden side af skellet, og nabobeboelsen på ejendommen med nabomatriklen ligger over 100 m fra stald 1.1. En dispensation fra afstandskravet forventes derfor ikke at medføre gene for naboen.

#### *Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel (Ensilagesilo 4 + forplads)*

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter Husdyrlovens § 9 stk. 3. Ensilagesilo 4 + forplads placeres ca. 25 m fra naboskellet mod øst.

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel er begrundet i at det eksisterende ensilagesilooopbevaringsanlæg ønskes udvidet. Af hensyn til den daglige drift og de landskabelige hensyn, skal ensilageopbevaringsanlægget placeres samlet. Placeringen af ensilagesiloerne udfordres af matriklens smalle form. Matriklen er ca. 93 m bred (øst/vest) i området ved ensilagesiloerne. En del af de eksisterende siloer ligger indenfor 30 m til nabomatriklen mod vest, mens ansøger selv ejer nabomatriklen mod øst.

Der er dyrket mark på den anden side af skellet, og nabobeboelsen på ejendommen med nabomatriklen ligger over 100 m fra ensilagesilooopbevaringsanlægget. Desuden ejes naboejendommen af ansøger selv. En dispensation fra afstandskravet forventes derfor ikke at medføre gene for naboen.

#### *Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel (Kalveplads 2)*

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter Husdyrlovens § 9 stk. 3. Kalveplads 2 placeres ca. hhv. 22 m og 23 m fra naboskellene mod øst.

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel er begrundet i at det i trin 2 er nødvendigt at flytte den eksisterende kalveplads 1 for at skabe plads til udvidelsen af kostalden mod øst. Af hensyn til brandsikkerhed er en afstand på 10 m at foretrække. Der skal desuden være plads til at manøvrere med fodervognen langs det udendørs foderbord på østsiden af stald 1.2. Placeres kalvehytterne 30 m fra skellene mod øst, vil der være begrænset plads mellem kalvehytter og tilbygningen.

Placeringen af kalvehytterne udfordres af matriklens smalle form. Matriklen er ca. 87 m bred (øst/vest) i området ved kalvepladsen. Der er ikke muligt at placere kalvehytterne på vestsiden af kostalden, da der under 30 m fra kostalden til nabomatriklen mod vest. Ansøger ejer selv naboejendommene mod øst. Der er dyrket mark på den anden side af skellene, og nabobeboelsen på matr. 1dr ligger over 100 m fra kalvepladsen, mens matr. 1dh er en

bygningsløs ejendom. En dispensation fra afstandskravet forventes derfor ikke at medføre gene for naboejendommene.

## 2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Beregningerne i afsnit 2.5 viser beregningen for projektets trin 2.

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1917,4	241,1	2158,5
Nudrift	1345,7	379,0	1724,7
8 års-drift	1183,2	379,0	1562,2

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, projektets trin 2.

### 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 ammoniakfølsom 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.

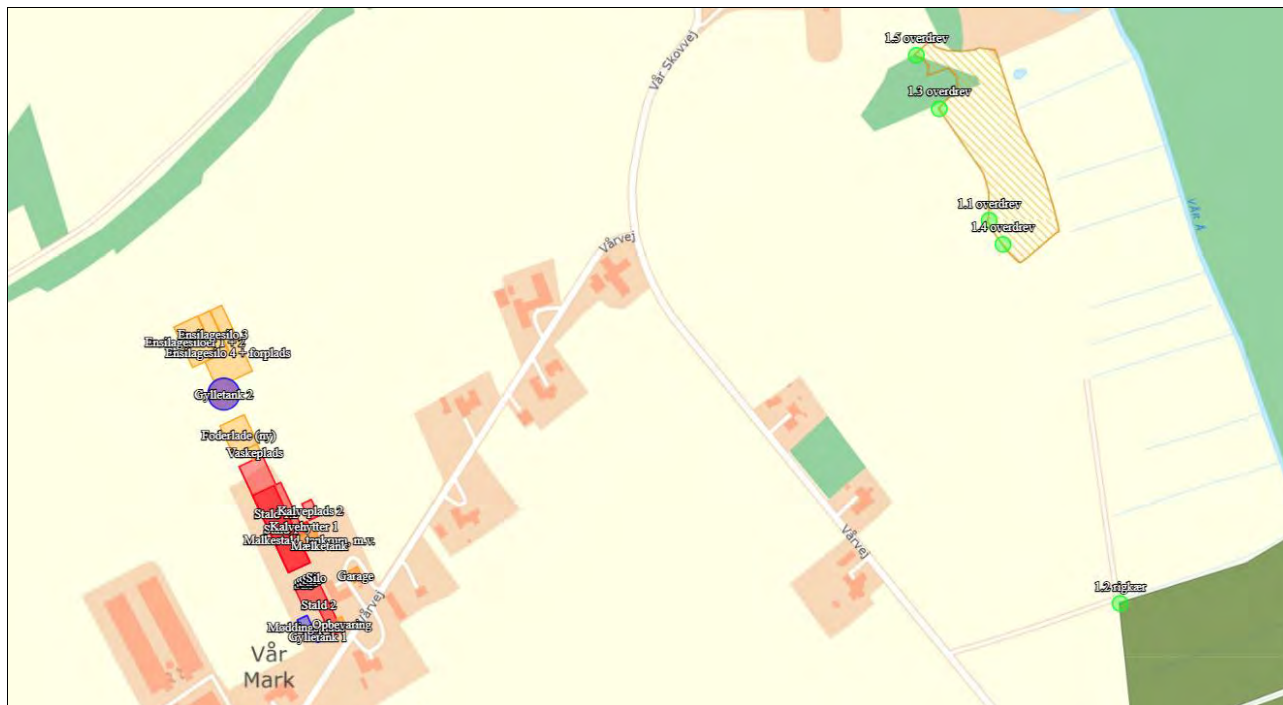
Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositions-beregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.6 ege-blandskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
4.2 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
4.1 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.2 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3
3.1 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.5 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
1.4 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
1.3 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
1.2 rigkær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
1.1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,2

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk), projektets trin 2.

### 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 beliggende ca. 700 m nordøst 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 husdyrbrug<sup>1</sup> 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.

For alle punkterne 1.1-1.5 er der 2 eller flere husdyrbrug der skal kumuleres med.

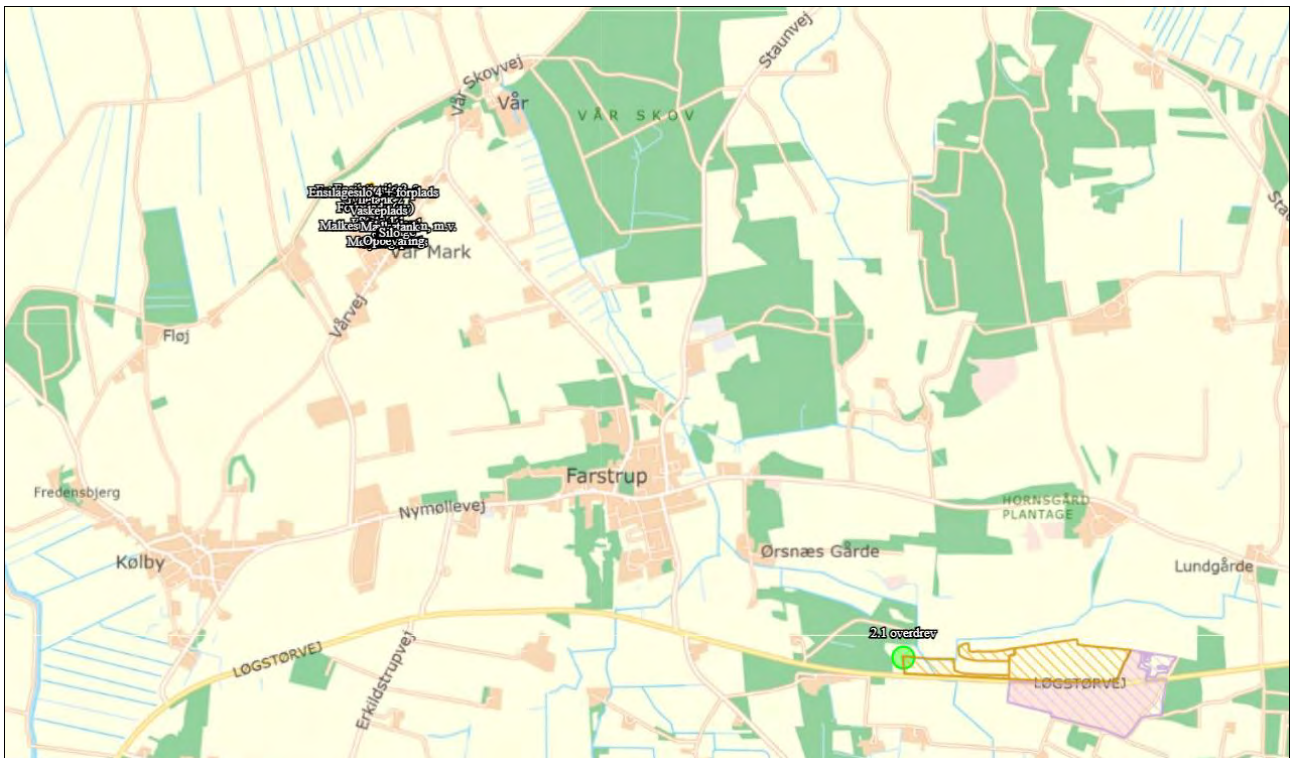
Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,2 kg N/ha/år. Da totaldepositionen ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år er kravet til totaldepositionen overholdt.

### 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.

<sup>1</sup> Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.





Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

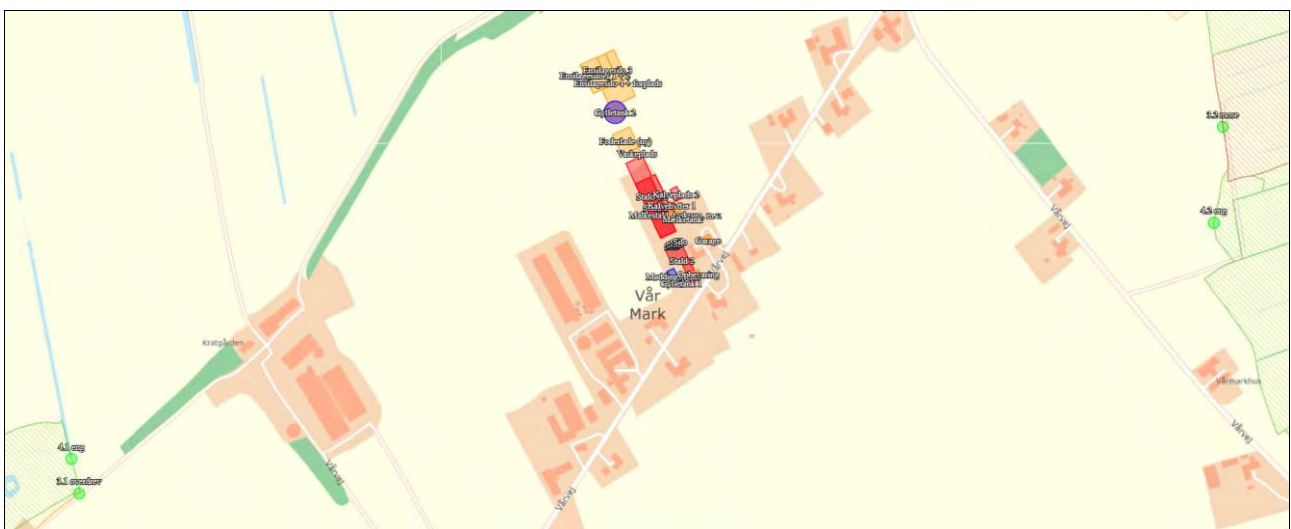
Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 3 km sydøst for ejendommen.

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 højst 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 ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 735 m øst 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

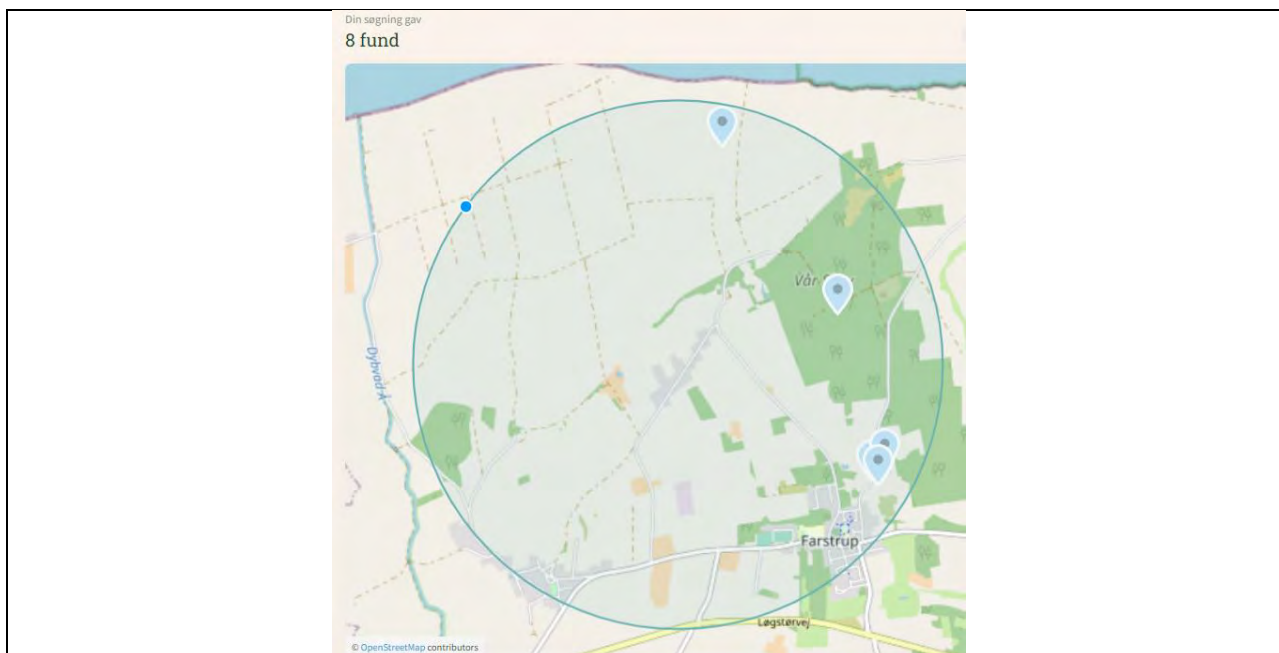
Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner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

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge vest og øst for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

#### 2.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i arter.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](https://openstreetmap.org/copyright)).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på arter.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets 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 overvintrere 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 lang vandløb og søer.




Nærmeste kendte forekomst er af arten Spidssnudet frø i Vår Skov ca. 1,2 km øst for husdyrbruget. De nye anlægsdele etableres på områder der nuværende er markarealer i omdrift eller brugsarealer nær staldanlægget. Det vurderes ikke at områderne er egnede yngle- eller rasteområde for Spidssnudet frø eller andre arter omfattet af bilag IV. Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, beskyttede sten- og jorddiger, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Der er ikke viden om forekomst af flagermus på husdyrbruget. Der fældes ikke træer eller nedrives bygninger i forbindelse med projektet.

## 2.6. Husdyrbrugets lugtemission

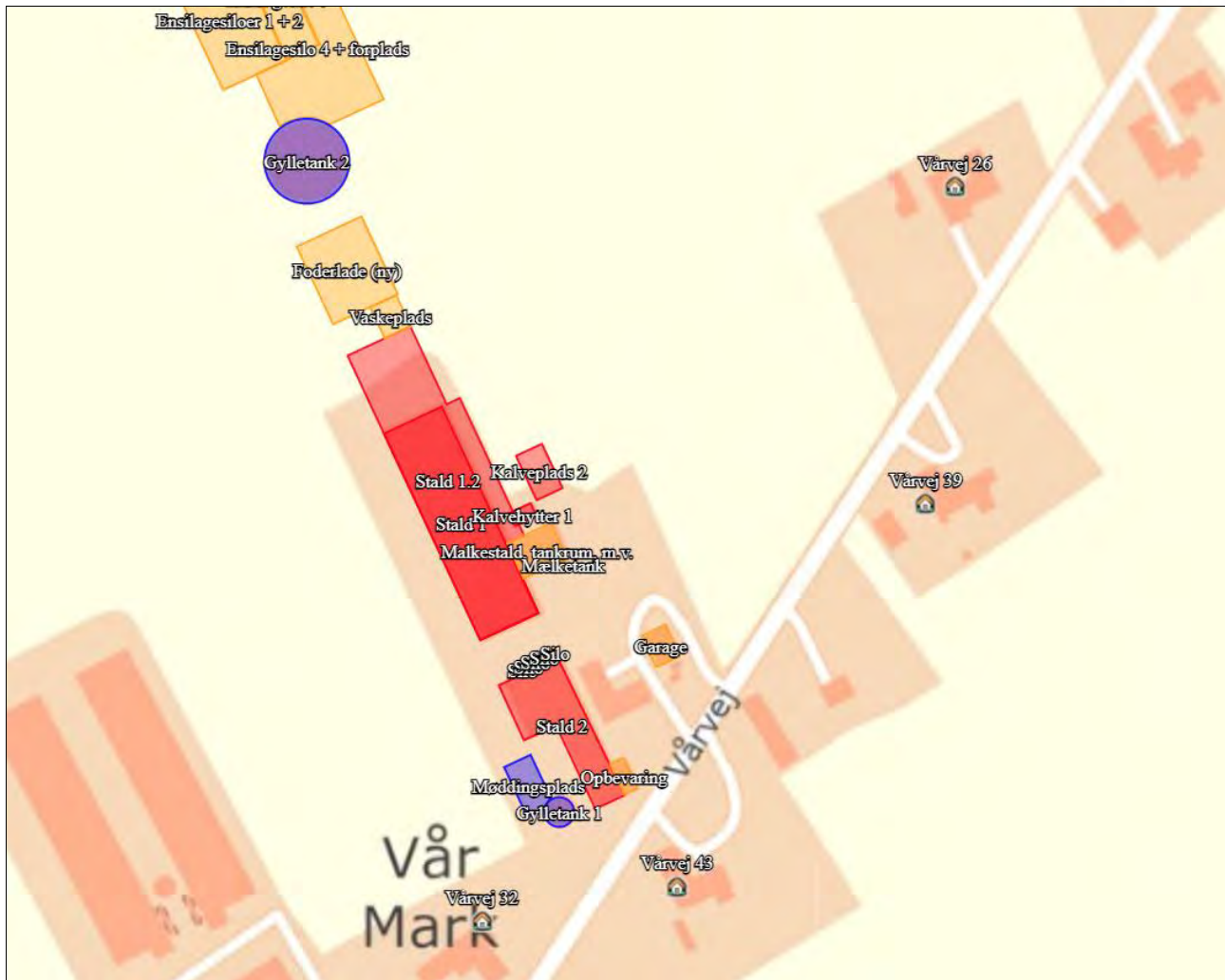
Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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 indtegning 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

I ansøgningen er der beregnet på et "worst case scenarie", hvor der er kumuleret med "to eller flere" ejendomme i alle afsatte punkter. Der er således ikke foretaget en konkret vurdering af kumulation.

### *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, selv når der regnes på et "worst case" scenarie. Se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Vårvej 26 	2	FMK	82,4	82,4	206,3	Ja
Vårvej 32 	2	FMK	82,4	82,4	147,8	Ja
Vårvej 39 	2	FMK	82,4	82,4	164,4	Ja
Vårvej 43 	2	FMK	82,4	82,4	154,5	Ja
Lokalplan 	2	NY	173,3	187,1	1643,3	Ja
Nymøllevvej 130 	2	NY	173,3	187,1	1757,8	Ja
Ståunvej 59 	2	NY	173,3	207,9	3003,2	Ja
Farstrup By, Farstrup 	2	NY	246,3	280,8	1465,8	Ja
Farstrup By, Farstrup 	2	NY	246,3	280,8	1489,5	Ja

**Konsekvenszone: 319 m**

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk. Der er beregnet på et "worst case scenarie", hvor der er kumuleret med "to eller flere" ejendomme. (Projektets trin 2)

## 2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Oversigt over transportveje og potentielle genepåvirkninger ses i bilag 4.

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

Placeringen af nærmeste naboer ses på nedenstående kortoversigt.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser.

### 2.7.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'<sup>2</sup>.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og frafrakørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på husdyrbruget foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-18.

I nedenstående tabel ses en oversigt over støjklenderne på ejendommen. Støjklendernes placering på ejendommen fremgår af bilag 4.

Støjklender	Driftstid	Beskrivelse og tiltag mod støjklender
Ventilation	Der er opsat to ventilatorer på taget af stald 2. Tændes ved temperaturer over 15°C i stalden	Ventilation på tagflade er ikke en støjklender, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen
Indblæsning af foder i silo	Dagtimer, hverdage i tidsrummet kl. 07-17. Der indblæses foder i 7 siloer. De 6 mindste siloer fyldes ca. en gang om måneden, mens den største silo fyldes hver 1½ måned.  Det tager ca. 45 min at fylde de to store siloer (udendørs). Det tager ca. 30 min at fylde de fem små siloer (3 udendørs, 2 indendørs).	2 siloer er placeret indendørs, mens der er 5 siloer udendørs. De udendørs siloer er placeret på nordsiden af stald 2. Bygningsmassen mindsker støj til omkringboende.
Foderblander	Der fodres hver dag i perioden kl. 07.30-12.00. Der blandes foder i ca. 1 time i perioden.	Foderet blandes ved ensilagesiloerne, der ligger nord for staldene, i retningen væk fra naboerne.
Valse	90 min dagligt inden for perioden kl. 7-11	Placeret indendørs
Malkning, malkeanlæg	Hver dag kl. 04.30-07.30 og kl. 16-18.30	Malkningen foregår indendørs.
Kompressor til malkeanlæg	I forbindelse med malkning	Kompressoren til malkeanlægget er placeret på sydsiden af teknikrummet, ved siden af mælketanken. De øvrige bygninger mindsker støj til omkringboende.
Vakuumpumpe, malkeanlæg	I forbindelse med malkning	Placeret indendørs
Transport med dyr	Dagtimer, kortvarig op til ca. 90 min, foregår ca. hver 6. uge	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. Foregår primært i dagtimer, men kan forekomme i aftentimer.	Gylletank 2 er placeret nord for staldene, i retning væk fra naboerne.
Overjordiske gyllepumper	Dagtimer	
Intern kørsel	Dagtimer Aftentimer ved sæsonarbejde	

<sup>2</sup> [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.7.6	
Højtryksrensere (vask)	Dagtimer, ca. 2 timer. Der vaskes kalvehus ca. hver 6. måned.	Kalvehytter vaskes på møddingspladsen.
Ensilering	Der ensileres ca. 8-10 dage om året i sæson. Foregår primært i dagtimer, men kan forekomme udenfor normal arbejdstid afhængig af vejret.	Ensilering i ejendommens siloer foregår nord for staldene, langt fra naboer.
Snitning af halm	Dagtimer, foregår ca. hver 8. uge. Snitning af halm tager ca. 1,5 time.	Foregår nord for ensilagesiloerne, i retning væk fra naboer.
Dyrenes vokalisering	Hele døgnet	

Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage. Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt. Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke i forbindelse med de ansøgte ændringer.

### 2.7.2. Støv

En liste over støvkilder, driftstid og tiltag mod støvkilder fremgår af nedenstående tabel.

Støvkilder	Driftstid	Beskrivelse og tiltag mod støvkilder
Indblæsning af foder i silo	Dagtimer, hverdage i tidsrummet kl. 07-17. Der indblæses foder i 7 siloer. De 6 mindste siloer fyldes ca. en gang om måneden, mens den største silo fyldes hver 1½ måned. Det tager ca. 45 min at fylde de to store siloer (udendørs). Det tager ca. 30 min at fylde de fem små siloer (3 udendørs, 2 indendørs).	Der er opsat melcyklon på alle 7 siloer, hvilket begrænser støv ved indblæsning.
Valse	90 min dagligt inden for perioden kl. 7-11	Placeret indendørs, hvorved støv begrænses
Foderblander	Der fodres hver dag i perioden kl. 07.30-12.00. Der blandes foder i ca. 1 time i perioden.	Kun lokale støvgener
Intern kørsel	Dagtimer Aftentimer ved sæsonarbejde	Kørsel på grusveje kan give anledning til støv.
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.7.6	Kørsel på grusveje kan give anledning til støv.
Snitning af halm	Dagtimer, foregår ca. hver 8. uge. Snitning af halm tager ca. 1,5 time.	Foregår nord for ensilagesiloerne, i retning væk fra naboer, og med god afstand til naboer.

Transport til anlægget fra Vårvej sker hovedsageligt ad den østligt placerede indkørsel. Anlægget kan ligeledes tilkøres af den vestlige indkørsel. Kørsel til marker beliggende mod nord foregår via markvejen nord for anlægget.

Indkørslerne mod syd er placeret ca. 25-30 m fra nærmeste naboer. Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Aflæsning af foder og blanding af foder vurderes ikke at forårsage væsentlige støvgener. Indblæsning af foder kan give kortvarige støvgener nær siloen.

Støv i forbindelse med udbringning på marker reguleres via de generelle regler, og er således ikke omfattet af vurderingerne i miljøtilladelsen.

### 2.7.3. Rystelser

Driften i staldanlægget bidrager ikke til rystelser.



Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning. Der er 2 boliger beliggende inden for 50 m fra indkørslerne.

#### 2.7.4. Lys

Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

Der vil forekomme lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring og når der etableres ensilagestakke. Etablering af ensilagestakke er sæsonbetonet, og kan, afhængig af vejrforhold, foregå udenfor normal arbejdstid og i weekender.

I staldene er der automatisk styret belysning (lysstyret). Der er vågelys om natten/de mørke timer til at sikre at dyrene kan orientere sig.

#### 2.7.5. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

##### *Rotter*

Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

##### *Fluer*

På husdyrbruget vil der være sæsonkælvning, hvorfor dybstrøelsesstaldene tømmes i foråret. Der vil derfor være intet, eller et minimum, af dybstrøelse i stalden i sommerperioden, hvor der er højsæsonen for fluer.

Der anvendes hydratkalk i dybstrøelsesarealer, og fast gødning samt dybstrøelse føres jævnlige til biogas.

Møddingspladsen skal overdækkes jf. gældende lovgivning. Overdækning forhindrer at udklækkede fluer kan overleve pga. varmen under dugen.

### 2.7.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Vårvej fra syd. Noget af kørslen til marker foregår dog mod nord via markvej. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Kort over transportveje fremgår af bilag 4. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af foder og mineraler	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Hjemtagning af afgrøder til foder	175	Sæsonbetonet, foregår alle ugens dage afhængig af vejrforhold. Der ensileres ca. 8-10 dage årligt.
Levering af brændstof	11	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle (kapacitet 25 t)	240	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Dybstrøelse til biogas	27	Varierende, hovedsageligt hverdage indenfor normal arbejdstid. Der foretages 3 læs hver 6. uge.
Transport af dyr	8	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid.
Døde dyr	24	Hverdage i normal arbejdstid
Hjemtagning af halm	30	Hjemtagning af halm i forbindelse med høst er sæsonbetonet og kan foregå alle ugens dage.
Levering af halm	10	Herudover leveres der halm ca. 10 gange årligt, indenfor normal arbejdstid.
Affald	2 + Dagrenovation	Hverdage i normal arbejdstid. Dagrenovation ifølge kommunal ordning.
Diverse	12	
Vedr. markbrug	3	
*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

Transporter som levering af kraftfoder, mineraler, dieselolie, transporter der afhenter døde dyr, dyr til slagteri eller affald, samt transporter med mælk, m.fl., er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker dog primært indenfor perioden fra kl. 06.00-18.00.

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der ensileres. Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og afgrøder, eller udbringning af husdyrgødning til markarealer, er sæsonbetonede transporter der foregår i forbindelse med markarbejde i foråret, sommer og høst. Udbringning og ensilering vil normalt foregå i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud samt ensilere i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen, samt da vejrforhold kan begrænse perioden for ensilering.

Flere af udbringningsarealerne er placeret således at gyllekørsel kan ske på interne veje eller vejstrækninger hvor der kun er få beboelser.

#### 2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården<sup>3</sup>.

Ansøger får foretaget analyse af 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 planteavlslådgiver 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.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver måned 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.

Husdyrbruget er omfattet af lovmæssige krav til egenkontrol, som kontrol af flydelag på gyllebeholderne.

## 2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

### 2.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med fast underlag.

Døde dyr skal opbevares i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

### 2.8.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Affaldet fra kvægbrug består typisk af landbrugsplast (ensilageplast, wrapplast, bigbags), plastdunke fra bl.a. sæbe og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), jern og metal, samt papir, pap og plast fra emballering. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Affaldssorteringen skal sikre, at affaldet bliver behandlet miljømæssigt korrekt, og at ressourcerne i videst muligt omfang bliver genbrugt og indgår i fremstillingen af nye produkter.

---

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

Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald ( <i>mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald</i> )	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Brændbart affald	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning
Landbrugsplast <i>plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags</i>	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning. Hård plast sorteres fra og afhentes 1 gang årligt af indsamlingsvirksomhed.
Pap, papir	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning
Klinisk risikoaffald <i>medicinrester brugte kanyler</i>	Lægemedelsrester opbevares i en lukket beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afleveres via kommunal ordning.
Spildolie, oliefiltere	Opbevares på spildbakke i garage.	Spildolie og brugte oliefiltere afleveres på genbrugscenter.

Der henvises desuden til Aalborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

### 2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

#### *Olieforbrug*

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Dieselolie opbevares i en olietank placeret på fast gulv. Det årlige forbrug af dieselolie til maskiner er på ca. 13.000 l.

Stuehuset opvarmes med oliefyr, der er derfor yderligere forbrug af fyringsolie til dette.

#### *Kemikalieforbrug*

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares i en et aflåst rum. Der er ikke afløb i kemirummet. Der er kattegrus til rådighed for opsamling ved eventuelt spild.

Sæbe til rengøring af malkeanlægget er placeret ved tankrummet.

### 2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der er installeret solceller på tagfladen og herved produceres noget af energien.

Energiforbruget forventes at være på omkring 100.000 kWh pr. år.

Husdyrbrugets klimapåvirkning mindskes ved at minimere elforbruget. Der er taget flere energibesparende tiltag i brug, bl.a.:

- Ejendommen har fået Arla klimatjek
- LED belysning i alle stalde
- Varmegenanvendelse fra mælkekøling; opvarmer velfærdsrum samt vand til forbrug
- Natbelysningen er lysstyret
- Staldene er med naturlig ventilation

- Forkøling af mælk

#### 2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra Vår vandværk. Det estimeres at vandforbruget i staldanlægget vil være ca. 8.000 m<sup>3</sup>/år<sup>4</sup>.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vand fra forkøling af mælken anvendes til drikkevand til køerne.

#### *Spildevand*

Tagvand fra den eksisterende stald 1 nedsives via faskine beliggende vest for stalden. I forbindelse med byggeansøgningen gøres der rede for håndtering af vand fra nye tagflader. Vandet forventes nedsivet via faskine eller lignende. Tagvand fra stald 2 nedsives diffust.

Spildevand fra stald og mælkerum bliver opsamlet i ejendommens gyllesystem. Vand fra pladser med kalvehytter ledes til gyllesystemet.

Der ansøges om en ny vaskeplads. Fra pladsen vil der være afløb til gyllesystemet. Vaskepladsen anvendes ligeledes som fyldeplads til sprøjte.

Ensilagesaft fra plansiloerne ledes til en 50 m<sup>3</sup> opsamlingsbeholder placeret ved siloernes nordvestlige ende. Væsken udsprinkles på marken nord for plansiloerne. En stor del af væsken bliver dog også anvendt til at skylle gyllen efter med, og ender derved i gyllesystemet.

## 2.9. BAT – ammoniak

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH<sub>3</sub>-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 dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

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.

---

<sup>4</sup> Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015)

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1917	379	2296	
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1917	241	2158	
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	138	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens begrundelse
1917				
Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk, trin 2.

De nye staldområder etableres med dybstrøelse (en del med ædeplads) eller som sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. I stedet for fast placerede skraber, ansøges der om at anvende robotskraber på de faste drænedede gulve (se beskrivelse i afsnit 2.2). Staldsystemer med dybstrøelse og med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb anses som værende bedste anvendelige teknologi (BAT). Det ansøgte vurderes derfor at overholde BAT-krav for ammoniakemissionen.

Da teltoverdækningen på gylletank 2 anvendes som ammoniakreducerende tiltag i trin 2, overopfyldes BAT dog med 138 kg NH<sub>3</sub>-N /år i trin 2. I trin 1 er emissionen det samme som det vejledende BAT-niveau.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/reoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1.2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1.2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1.2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 1.2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1.2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stald 1.2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Kalveplads 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#611382) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	188	0,84	1	158		
(#642679) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	94	0,84	1	79		
(#642680) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	193	0,84	1	162		
(#642681) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	899	0,89	1	800		
(#642682) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	92	0,84	1	77		
(#642683) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	345	0,89	1	307		
(#678972) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	295	0,89	1	263		
(#678971) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	85	0,84	1	71		

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk), trin 2.

## 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.

## 2.11. Risici for større ulykker eller katastrofer

Ansøger har forholdt sig til uheld i ejendommens eksisterende beredskabsplan. Beredskabsplanen opdateres ved ændringer.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

## Bilag 1. – Anlægstegeving







Indtegninger til brug ved nudrift /8 års drift, hvor der indgår en anden indtegning i ansøgt drift:



## Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer

### TRIN 1



Oversigten viser en skitse af produktionsarealernes forventede placering. Oversigten er ikke målefast, men blot til illustration. Ligeledes er produktionsarealernes placering ikke fastlagt indenfor det enkelte staldafsnit.

## TRIN 2



Oversigten viser en skitse af produktionsarealernes forventede placering. Oversigten er ikke målefast, men blot til illustration. Ligeledes er produktionsarealernes placering ikke fastlagt indenfor det enkelte staldafsnit.

## Bilag 3. - Beregning af produktionsareal

<b>Stald 1 (kostald)</b>	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
<b>Nudrift + 8-års drift</b>			
<b>Sengestald m. fast drænet gulv</b>			
Grundplan	79,6	22,1	1759,16
Foderbord	79,6	5	-398
Spaltegulvsbokse	53,6	3,6	-192,96
Opsamlingsplads	10,5	10	-105
Nakkebomsareal			-71
Dybstrøelse	26	3,6	-94
<b>I alt</b>			<b>899</b>
<b>Nudrift + 8-års drift</b>			
<b>Spaltegulvsbokse</b>			
Spaltegulvsbokse	53,6	3,6	192,96
<b>I alt</b>			<b>193</b>
<b>Nudrift</b>			
<b>Dybstrøelse</b>			
Dybstrøelse	26	3,6	93,6
<b>I alt</b>			<b>94</b>

### Nakkebomsareal, stald 1

	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
Sengeøer	57,2	0,64	36,608
Sengebåse ved væg	68,6	0,5	34,3
<b>I alt</b>			<b>71</b>

<b>Stald 1.1</b>	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
<b>Sengestald m. fast drænet gulv</b>			
Grundplan	79,6	22,1	1759,16
Foderbord	79,6	5	-398
Spaltegulvsbokse	53,6	3,6	-192,96
Opsamlingsplads	10,5	10	-105
Nakkebomsareal			-71
Dybstrøelse	26	3,6	-94
<b>I alt</b>			<b>899</b>
<b>Ansøgt drift</b>			
<b>Sengestald m. fast drænet gulv</b>			
Tilbygning excl nakkebomsareal			331
flex: fast drænet gulv eller dybstrøelse			12
<b>I alt</b>			<b>343</b>
<b>Ansøgt drift</b>			
<b>Dybstrøelse</b>			
tidl. spaltegulvsbokse (nyt dybstrøelse)	53,6	3,6	193
nyt dybstrøelse, tilbygning			92
Dybstrøelse eksisterende			94
<b>I alt</b>			<b>379</b>

<b>Stald 1.2</b>	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
Som stald 1.1, men med tilføjelse af nedenstående produktionsareal i tilbygning mod øst			
<b>Ansøgt drift</b>			
<b>Sengestald m. fast drænet gulv</b>			
Grundplan	53	6,5	344,5
Nakkebomsareal	45	1,1	-50
<b>I alt</b>			<b>295</b>

<b>Stald 2</b>	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
<b>Nudrift + 8-års drift</b>			
<b>Dybstrøelse</b>			
Goldkoboks	9	6,5	58,5
Kalvebokse	30,4	6,2	188,48
<b>I alt</b>			<b>247</b>
<b>Ansøgt drift</b>			
<b>Dybstrøelse</b>			
Kalvebokse	30,4	6,2	188,48
<b>I alt</b>			<b>188</b>

<b>Kalvehytter 1</b>	antal	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
<b>Nudrift</b>				
<b>Dybstrøelse</b>				
Kalvehytter	1	8,5	5	42,5
<b>I alt</b>				<b>42</b>

<b>Kalveplads 1 og Kalveplads 2</b>	antal	længde	bredde	areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>				
<b>Dybstrøelse</b>				
Kalvehytter	2	8,5	5	85
<b>I alt</b>				<b>85</b>

## Bilag 4. – Transportveje og potentielle genekilder



# Beredskabsplan

for

## Vårvej 30

9240 Nibe

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERING .....	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD .....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	7
STRØMSVIGT.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	9
Bilag A Kort over ejendommen.....	10

Udarbejdet den 28. august 2008 af  
Lars Øland og Rune Scholtz



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. [Beredskabsplanen](#) findes i kontoret ved [kostalden](#).

Kopi af beredskabsplanen findes i [beredskabsmappen](#) ved baggangen til [stuehuset](#).

### **Kort materiale.**

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.

### **Husk**

Ved store uheld ring altid [1-1-2](#), ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring [1-1-2](#).

Efter brand mm. Tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

# TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i [Stuehuset](#) og har nr. **98 68 63 75**.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99 31 20 00
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30
Brandvæsen	kontaktes på telefon	98 35 16 28
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	99 31 28 61
Landbocenteret	kontaktes på telefon	99 98 97 00
Dyrlæge	kontaktes på telefon	96 98 28 52
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	33 68 73 00
Elektriker	kontaktes på telefon	98 68 61 22
Smeden	kontaktes på telefon	98 68 10 11
Malke- og kølefirma	kontaktes på telefon	20 40 99 27
Nabo	kontaktes på telefon	98 68 61 41
Lars (mobil)	kontaktes på telefon	21 69 67 48

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - **RING 112** - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

2. Kontakt ejeren, **Lars Øland** på tlf. **21 69 67 48**

3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

**Pulverslukkere**  
**Vand**

# OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112  
oplys:
  - Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
  - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
  - Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejeren, [Lars Øland](#) på tlf. [21 69 67 48](#)
4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. [99 31 20 00](#)
5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

[Bigballe](#)  
[Jord](#)  
[Frontlæsser](#)

# KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - [RING 112](#) – oplys:
  - Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
  - Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
  - Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand
2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejeren, [Lars Øland](#) på tlf. [21 69 67 48](#)
4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. [99 31 20 00](#)
5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

[Savsmuld](#)  
[Sand](#)

I [kemikalierummet](#) findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

# STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

## Vand

Hovedhane sidder ved [østlige læbælte](#) ved [Vårvej](#).

I [kostald](#) sidder stophane ved [teknikrummet](#).

## Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: [teknikrummet](#) i [kostalden](#).

EI-tavle sidder ved: [E](#) og [N](#).

Nye [sikringer](#) findes ved elskabene på ejendommen.  
Ved hvert skab findes der en vejledning til udskiftning af sikringerne.

# STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødopluk er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til [HEF](#) og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. [99 36 99 36](#).
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. Kontakt ejeren, [Lars Øland](#) på tlf. [21 69 67 48](#), i forbindelse hermed.

# TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

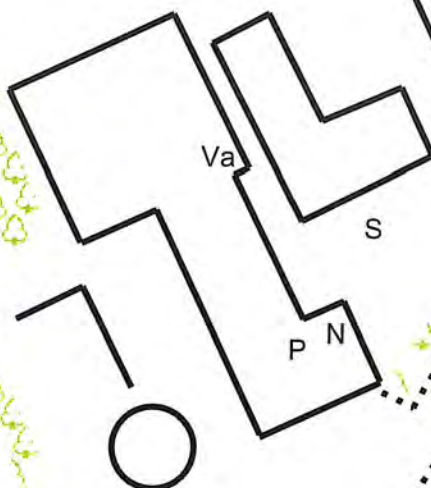
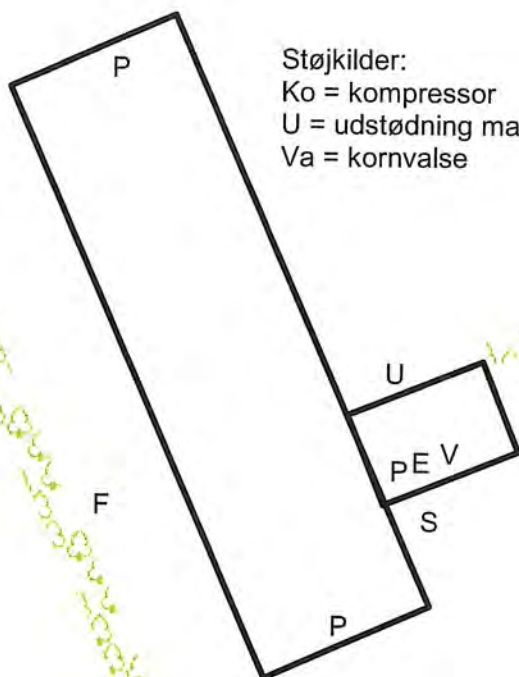
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.





Støjklider:  
Ko = kompressor  
U = udstødning malkeanlæg  
Va = kornvalse

A = affaldscontainer  
D = dieselolie  
Da = daka  
E = el  
F = faskine  
K = kemikalier  
N = tilslutning nødstrømsgenerator  
O = spildolie  
P = pulverslugker  
S = septiktank  
V = vand



Da

0 45 meter

**Agro Nordjylland  
Natur- og Miljøafdelingen**

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV  
Tlf. 96345120 Fax. 96345128



**Lars Øland  
Beredskabskort**

Dato: 22.08.2008 / 10:29:05

J.Nr.

Målforhold: 1:900

Init.: rsc



## Vejledning i sortering af affald - landbrug

### Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, mail [renovation@aalborgforsyning.dk](mailto:renovation@aalborgforsyning.dk) eller tlf. 9982 8299.

### Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>

Du må køre med dit eget affald.

### Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

### Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader: sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!  
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk), og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser, se side 3.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail [borgermiljoe@aalborg.dk](mailto:borgermiljoe@aalborg.dk) eller på tlf. 99312050.

## Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

### Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes dagrenovationsindsamling.

### Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst.**

Mail [renonord@renonord.dk](mailto:renonord@renonord.dk), tlf. 9815 6566.

## Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes, skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov.**

Mail [deponi@renonord.dk](mailto:deponi@renonord.dk), tlf. 9829 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

## Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.**

Mail [farligtaffald@renonord.dk](mailto:farligtaffald@renonord.dk), tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

### Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald, har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr.

Tilmelding til afhentning foretages på Aalborg Forsynings hjemmeside under Erhverv – Affald. Én tilmelding pr. CVR-nr. er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail

[miljoeplan@aalborg.dk](mailto:miljoeplan@aalborg.dk).

## Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer. Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald. Emballeret affald skal afleveres i klare plaatsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Gebyrerne er opdelt efter 3 typer køretøjer (2021-takster):

- Personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 250,00 excl. moms
- Varebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 375,00 excl. moms
- Lastbil, traktor (m/u trailer), pr. besøg kr. 500,00 excl. moms

Se mere på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/> hvor kan se reglerne for virksomheders benyttelse af genbrugspladserne.

## Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

### Træ – eller halmfy

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfy eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

### Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

### Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

### Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

### Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges.

## Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Forsyning, Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Forsyning, Renovations hjemmeside, <https://aalborgforsyning.dk/erhverv> under fanen affald.

## Sorteringsguide

G = Genanvendelse, F = Forbrænding, D= Deponi, S= Specialbehandling, GP= Genbrugsplads

Juni 2016

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurenede			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottegift/sprøjtegift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X