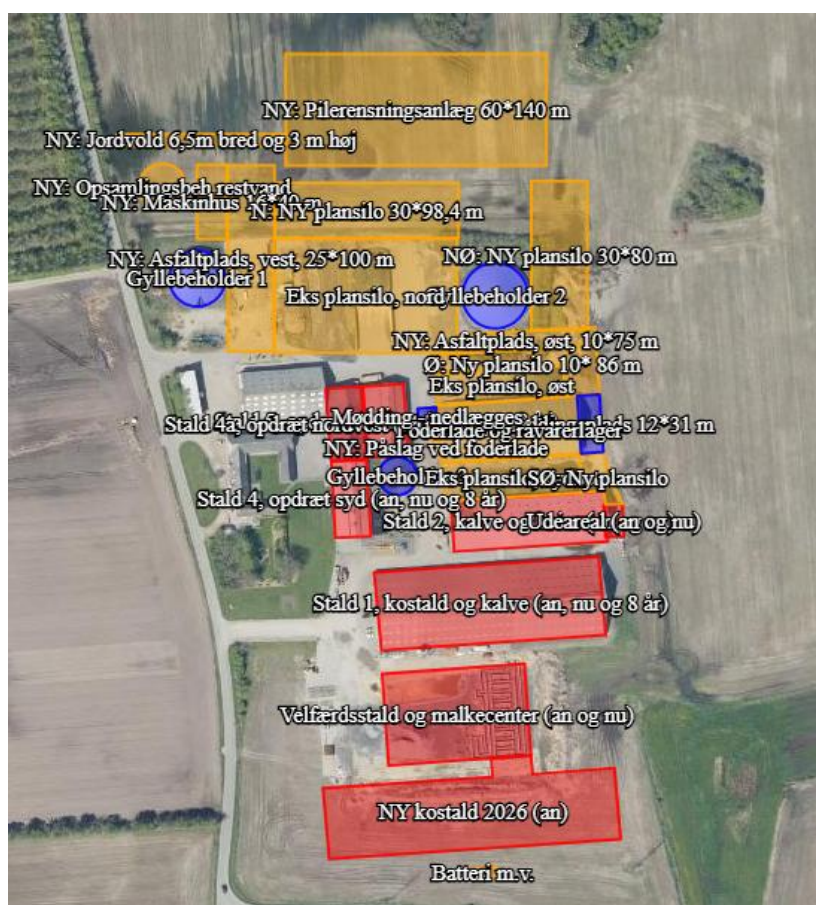


Miljøkonsekvensrapport

Tillæg nr 2 til:

Miljøgodkendelse efter § 16 a
Mælkeproduktion, ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema: 252.940

Højrupgård Agro ApS v/ Thomas Høj Arnum

Dejrupvej 70, 6855 Outrup

Indsendt den 8. oktober 2025.

Udarbejdet af:

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.

Mail: hab@graakjaer.dk. Mobil: 51 18 28 55



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.2	Kort beskrivelse af tidligere miljøgodkendelser og nuværende ansøgning	5
1.3	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
1.3.1	Andre husdyrbrug.....	6
1.3.2	Matrikler:	7
1.3.3	Erhvervsmæssig nødvendighed	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget	9
1.4.1	Indretning af husdyrgødningslagre	13
1.4.2	Andet nyt byggeri på ejendommen	14
1.4.3	Situationsplan over hele husdyranlægget.....	16
1.4.4	Situationsplan over den nordlige del af husdyranlægget	17
1.4.5	Situationsplan over den sydlige del af husdyranlægget.....	18
1.4.6	Indretning af den nye stald	19
1.4.7	Indretning af kalve og kviestalden	20
1.4.8	Indretning af velfærdsstalden	21
1.5	Lokalisering og beliggenhed	22
1.5.1	Afstandskrav	23
1.5.2	Afstande målt i www.husdyrgodkendelse.dk	23
1.5.3	Afstande målt i www.husdyrgodkendelse.dk	24
1.6	Ammoniak- og lugtemission	25
1.6.1	Ammoniakemission	25
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	25
1.6.3	Bilag IV-arter	29
1.6.4	Lugtemission og lugtgeneafstande.....	30
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	32
1.7.1	Støj	32
1.7.2	Transporter til og fra ejendommen	34
1.8	BAT ammoniak	35
1.8.1	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak	35
1.8.2	BAT fodring og husdyrgødning.....	35
1.9	Egenkontrol og dokumentation.....	36
1.10	Forebyggelse af uheld.....	36
1.11	Husdyrbrugets alternativer og ophør	36
1.11.1	Alternative løsninger og 0-alternativ	36
1.11.2	Husdyrbrugets ophør.....	36

1.12	Generelle virkninger.....	36
------	---------------------------	----

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport når den sammenholdes med miljøkonsekvensrapporten og § 16 a miljøgodkendelsen fra 9. oktober 2023, tillæg nr 1 til § 16 miljøgodkendelsen 14. februar 2024 og tidligere § 12 miljøgodkendelse fra 11. marts 2016.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.miljoportalen.dk.

1.2 KORT BESKRIVELSE AF TIDLIGERE MILJØGODKENDELSE OG NUVÆRENDE ANSØGNING

Gældende miljøgodkendelse:

Den nuværende husdyrproduktion på ejendommen er fastlagt i § 16 a miljøgodkendelse fra 9. oktober 2023 samt tillæg nr 1 til miljøgodkendelsen fra 14. februar 2024. Disse godkendelser danner udgangspunkt for nudriften i nærværende ansøgning.

Herudover er der en § 12 miljøgodkendelse fra 11. marts 2016. Denne miljøgodkendelse danner udgangspunkt for 8 års driften i nærværende ansøgning.

Ansøgning:

Ansøgningen omfatter følgende nyt staldanlæg, nyt husdyrgødningslager og andet byggeri og anlægsarbejde:

- ❖ Kostald
- ❖ Møddingsplads
- ❖ En plansiloer og udvidelse af 3 plansiloer
- ❖ 2 asfaltpladser
- ❖ Opsamlingsbeholder til restvand fra plansilo eller pilerensningsanlæg
- ❖ Påslag ved foderlade
- ❖ Maskinhus
- ❖ Solcelleanlæg med batteri og elskab
- ❖ Jordvold

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 a, da den samlede ammoniakemission er > 3.500 kg årligt.

I denne miljøkonsekvensrapport er beskrevet de ændringer der sker på husdyrbruget. For de områder, hvor der ikke sker ændringer, henvises der til tidligere miljøgodkendelser.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44888130
Husdyrbrugets navn	Højrupgård Agro ApS v/ Thomas Høj Arnum, okt 2025
Beliggenhedsadresse	Dejrupvej 70
Postnummer	6855
By	Outrup

Ansøger

Ansøgers navn	Thomas Høj Arnum
Ansøgers adresse	Dejrupvej 70
Ansøgers postnummer	6855
Ansøgers by	Outrup
Ansøgers telefon	40294555
Ansøgers email	thomas@hojrupgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100005734
CHR numre	45695

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10g - Hennebjerg By, Henne

Matrikel: 19 - Hennebjerg By, Henne

Matrikel: 7g - Stausø, Henne

Matrikel: 4i - Kolle By, Nr. Nebel

Matrikel: 3h - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 1c - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 1d - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 1b - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 3g - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 9 - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 3e - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 2c - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 3f - Dejrup By, Outrup

Matrikel: 11l - Hennebjerg By, Henne

Matrikel: 4a - Dejrup By, Outrup

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger ejer og driver også husdyrproduktion på Gammeltoftvej 30. Mellem ejendommene er der min 4 km i luftlinje.

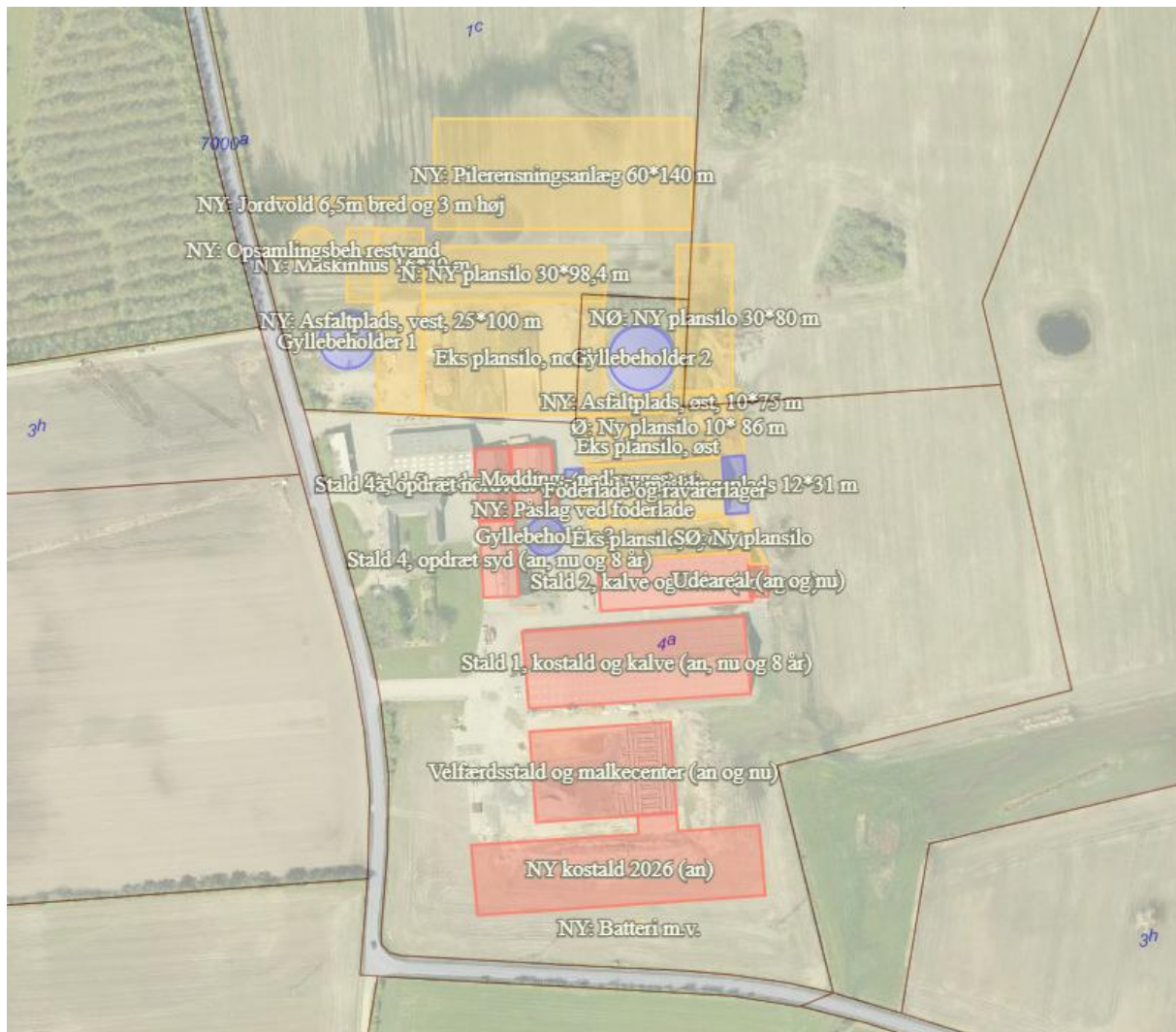
Da afstanden er betydeligt over de 100 m, der er fastsat i bekendtgørelsen som afstanden for samdrift mellem husdyrbrug, så er der ikke samdrift mellem de to ejendomme. Herudover er den beregnede ukorrigerede lugtgeneafstand til beboelsesbygninger ca 474 m, hvilket betyder at afstanden mellem de to husdyrbrug er væsentlig længere end halvdelen af den ukorrigerede afstand, hvorved der ikke er samdrift mellem de to ejendomme.

1.3.2 MATRIKLER:

Som det fremgår af nedenstående kort, er der flere matrikler der går ind over det nuværende husdyranlæg og dermed er indenfor 30 m, som er afstandskravet, af den nye stald og de nye plansiloer. Alle matrikler indenfor 30 m ejes af ansøger.

Da der tidligere er meddelt dispensation til overholdelse af afstandskravet til skel, vurderes det at dette igen kan meddeles. Såfremt Varde Kommune vurderer, at der ikke kan meddeles dispensation til afstandskravet, vil der blive taget initiativ til sammenlægning af matrikler og ændringer der medfører, at der er min 30 m fra hele bygningsanlægget til matrikelsskel.

Kort over matrikler:



1.3.3 ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Udvidelsen af husdyrproduktionen inkl medfølgende anlæg er erhvervsmæssig nødvendig for den fremtidige drift af ejendommen, da ændringen medfører en husdyrproduktion med et moderne produktionsanlæg med høj dyrevelfærd, gode forhold for medarbejderne og høj effektivitet inkl optimal udnyttelse af eksisterende malkecenter.

Den høje effektivitet medfører et lavt ressourceforbrug for husdyrproduktionen, hvorved der vil være en stor produktion af fødevarer med et lavt forbrug af brændstof, energi, mand-skabstimer m.v. pr produceret enhed.

Det er ikke muligt for ansøger at udvikle husdyrproduktion på Gammeltoftvej 30, da ejendommen er placeret meget tæt på følsomme naturområder. Herudover er den ansøgte ejendom beliggende i område der er udpeget til større husdyrbrug, hvorved det er oplagt at koncentrere udvidelse af husdyrproduktionen på denne beliggenhed.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

Ansøgningen omfatter følgende fleksibilitet:

- ❖ For alle eksisterende stalde anvendes der flexgrupper, som vist herunder. Det betyder at der i alle stald kan opstaldes alle typer af kvæg:

2.1 Overblik over flexgrupper

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

Ansøgningen omfatter følgende eksisterende staldanlæg:

❖ Stald 4, 4a og 5, kalve og kvier:

De eksisterende stalde fortsætter uændret med kalve og kvier med følgende produktionsarealer:

- Stald 4: 419 m² produktionsareal til kvier i sengestald med spalter i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.
I 8 årsdrift er der desuden et område med dybstrøelse der siden er fjernet.
- Stald 4a: 438 m² og 100 m² produktionsareal til kalve og kvier i dybstrøelse i nudrift og ansøgt drift.
I 8 årsdrift indgår de 100 m² dybstrøelsesareal ikke.
- Stald 5: 405 m² produktionsareal til kalve og kvier i dybstrøelse i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

❖ Stald 2, kalve og kvier samt udeareal:

Den eksisterende stald fortsætter uændret med køer og kvier i sengestald med fast drænet gulv i gangarealerne, kvier og kalve i dybstrøelse og kalve i kalvevogne i dybstrøelse.

Stalden indgår i nudrift og ansøgt drift.

Tidligere er der ansøgt om 713 m² produktionsareal i dybstrøelse og 660 m² produktionsareal i sengestald, hvilket i denne ansøgning er præciseret til:

- 100 m² produktionsareal til kalve i dybstrøelse
- 690 m² produktionsareal til kalve og kvier i dybstrøelse
- 550 m² produktionsareal til køer og kvier i sengestald med fast drænet gulv

Tegning af staldindretningen er indsat på kommende sider.

Øst for stalden er der etableret et udeareal der kan anvendes til dyr på græs nær ejendommen. Udearealet er etableret med fast drænet gulv med tidligere 275 m² produktionsareal, hvilket er præciseret, ved indtegnning, til 175 m² produktionsareal i nudrift og ansøgt drift.

❖ **Stald 1, kostald og kalve:**

Den eksisterende sengestald med spalter i gangarealerne fortsætter uændret med 3.527 m² produktionsareal.

I 8 års drift er produktionsarealet 3.476 m², hvilket ved § 16 miljøgodkendelsen er justeret til 3.527 m².

I stalden er der i 8 års drift 222 m² produktionsareal med dybstrøelse og i nudrift 222 m² og 312 m² produktionsareal i dybstrøelse.

I ansøgt drift præciseres dybstrøelsesarealet til 150 m² produktionsareal med dybstrøelse til kalve i det tidligere malkecenter og til sygeboks til køer.

❖ **Velfærdsstald og malkecenter:**

Den eksisterende kostald fortsætter uændret med sengestald med fast drænet gulv og dybstrøelse.

I nudriften er der ansøgt om 760 m² produktionsareal med sengestald med fast drænet gulv. Dette areal fortsætter uændret.

I nudriften er der ansøgt om 988 m² produktionsareal til dybstrøelse. I ansøgt drift vurderes det for lavt sat, hvorfor det er ændret med +212 m² og dermed samlet 1.200 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Stalde fra tidligere ansøgninger der udgår:

- ❖ Stald 3, der har været en del af det ældre staldanlæg ved gårdspladsen er udgået af 8 års driften og fremgår derfor ikke af ansøgningsmaterialet.

- ❖ Der er tidligere ansøgt om at eksisterende foderlade skulle ændres til dybstrøelsestald med 2.254 m² produktionsareal. Dette er ikke længere aktuelt og fremgår derfor ikke af ansøgningsmaterialet

Foderladen anvendes fortsat til foderlade.

Ansøgningen omfatter følgende nyt byggeri af stalde:

- ❖ Der etableres en ny kostald til køer syd for velfærdsstalden. Stalden bliver indrettet med sengestald med fast drænet gulv med skrabning i gangarealerne med et produktionsareal på 4.300 m².

Produktionsarealet udgør staldens bruttoareal fratrukket foderbordet i midten af stalden og arealet foran nakkebommene.

Stald bliver ca 38,2 * 156,9 m med en mellemgang til malkecenteret på ca 10,0*21,4 m, svarende til samlet ca 6.210 m².

Staldene får en benhøjde på ca 4,0 m og en taghældning på 20 grader, hvorved højden på staldene bliver ca 11,5 m høj inkl udluftningskip på ca 0,5 m.

Stalden etableres, som velfærdsstalden, med røde teglsten og grå stålplader i den vestlige gavl og grå stålplader i den østlige gavl. Facaderne etableres med røde teglsten i sokkel på ca 1 m højde efterfulgt af et gardin for at opnå naturlig ventilation. På taget lægges der grå eternitplader.

Stalden indgår i ansøgt drift.

På den sydlige tagflade opsættes solceller for produktion af egen energi med et lavt CO₂ aftryk. Det vurderes at opsætningen af solceller ikke vil få betydning for staldens indvirkning på det omkringliggende landskab.

Tagvand fra stalden ledes til regnvandsbassinnet mod øst, som er godkendt i forbindelse med tidligere byggeri og vist på figur på i afsnit 1.5.

Overblik over produktionsarealet for ansøgt drift:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 4, opdræt syd (an, nu og 8 år)	781	Blandet ventilation	3 m	(#821254) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	419
Stald 5, opdræt nordøst (an, nu og 8 år)	838	Blandet ventilation	3 m	(#821258) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	405
Stald 2, kalve og kvier (an og nu)	2225	Naturlig ventilation	3 m	(#821320) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#821263) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	690
				(#821262) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	550
Stald 4a, opdræt nordvest (an, nu og 8 år)	735	Blandet ventilation	3 m	(#821269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#821266) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	438
Stald 1, kostald og kalve (an, nu og 8 år)	5075	Naturlig ventilation	3 m	(#821272) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
				(#821271) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	3527
Velfærdsstald og malkecenter (an og nu)	3775	Naturlig ventilation	6 m	(#821873) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	212
				(#821281) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	988
				(#821280) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	760
Udeareal (an og nu)	175	Naturlig ventilation	3 m	(#821284) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	175
NY kostald 2026 (an)	6184	Naturlig ventilation	6 m	(#821288) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	4300
Sum						12814

Overblik over produktionsarealet for nudrift og 8 års drift:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Stald 4, opdræt syd (an, nu og 8 år)	781	Blandet ventilation	3 m	(#821257) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	419
Stald 5, opdræt nordøst (an, nu og 8 år)	838	Blandet ventilation	3 m	(#821261) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	405
Stald 2, kalve og kvier (an og nu)	2225	Naturlig ventilation	3 m	(#821321) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#821265) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	690
				(#821264) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	550
Stald 4a, opdræt nordvest (an, nu og 8 år)	735	Blandet ventilation	3 m	(#821270) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#821268) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	438
Stald 1, kostald og kalve (an, nu og 8 år)	5075	Naturlig ventilation	3 m	(#821276) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	3527
				(#821275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	222
				(#821274) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	312
Velfærdsstald og malkecenter (an og nu)	3775	Naturlig ventilation	6 m	(#821283) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	760
				(#821282) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	988
Udeareal (an og nu)	175	Naturlig ventilation	3 m	(#821285) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	175
Sum						8686

8 års drift						
Stald 4, opdræt syd (an, nu og 8 år)	781	Blandet ventilation	3 m	(#821364) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	63
				(#821255) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	420
Stald 5, opdræt nordøst (an, nu og 8 år)	838	Blandet ventilation	3 m	(#821322) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	405
Stald 4a, opdræt nordvest (an, nu og 8 år)	735	Blandet ventilation	3 m	(#821267) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	438
Stald 1, kostald og kalve (an, nu og 8 år)	5075	Naturlig ventilation	3 m	(#821279) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	3476
				(#821278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	222
Sum						5024

1.4.1 INDRETNING AF HUSDYRGØDNINGSLAGRE

Ansøgningen omfatter følgende nyt byggeri af gødningslagre:

- ❖ Den eksisterende møddingsplads nedlægges og der etableres en ny møddingsplads øst for foderladen på ca 12,0 * 31,0 m, svarende til ca 370 m². Møddingspladsen etableres med min 1 m høje mure og med afløb til gyllesystem.

Ansøgningen omfatter følgende eksisterende gødningslagre:

- ❖ De 3 eksisterende gyllebeholdere fortsætter uændret.

Overblik over husdyrgødningslagre i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder (2015), 3000 m3	Overdækket		715
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder (2011), 4000 m3	Overdækket		969
Gyllebeholder 3	Flydende	Gyllebeholder (1986), 1400 m3			329
Ny møddingsplads 12*31 m	Fast				373
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder (2015), 3000 m3	Overdækket		715
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder (2011), 4000 m3	Overdækket		969
Gyllebeholder 3	Flydende	Gyllebeholder (1986), 1400 m3			329
Mødding - nedlægges	Fast				100
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder (2015), 3000 m3	Overdækket		715
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder (2011), 4000 m3	Overdækket		969
Gyllebeholder 3	Flydende	Gyllebeholder (1986), 1400 m3			329
Mødding - nedlægges	Fast				100
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m²)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads 12*31 m	Kvæg, heste, får og geder				370
Nudrift					
Mødding - nedlægges	Kvæg, heste, får og geder				55
8 års drift					
Mødding - nedlægges	Kvæg, heste, får og geder				55

1.4.2 ANDET NYT BYGGERI PÅ EJENDOMMEN

❖ Der etableres en ny plansiloer og udvidelse af 3 plansiloer:

- N: Den eksisterende plansilo i ejendommens nordlige del udvides mod nord med ca 30,0*98,4 m svarende til ca 2.950 m²
- NØ: Der etableres en ny plansilo øst for den østlige gyllebeholder på ca 30,0*80,0 m svarende til ca 2.400 m².
- Ø: Den eksisterende østlige plansilo udvides mod nord og øst med ca 10,0*69,0 m og ca 16,7*17,4 m svarende til samlet ca 980 m².
- SØ: Den eksisterende sydøstlige plansilo udvides mod øst. Plansiloen bliver ca 14,0*20,7 m og ca 7,0*9,0 m svarende til samlet ca 350 m².

Der sker ingen ændringer af eksisterende plansiloer mod nord, øst og sydøst. Det samlede plansiloareal bliver ca 15.500 m².

Restvand fra plansiloanlægget ledes til en ny opsamlingsbeholder med en diameter på ca 25,0 m og en volumen på ca 2.000 m³. Beholderen etableres mellem Dejrupvej og det nye maskinhus. Beholderen får en betonelementhøjde på 4,0 m, hvoraf 2,0-2,5 m vil være over terræn.

Restvandet udsprinkles på de dyrkede arealer nord for plansiloen efter gældende regler.

I perioder, hvor der ikke kan ske udsprinkling af restvand, sker der overløb til gyllesystemet, hvilket vurderes at være i meget begrænset omfang pga den store opsamlingsbeholder.

❖ Alternativ til udsprinkling af restvand:

Som et alternativ til etablering af opsamlingsbeholder og udsprinkling af restvand ansøges der om mulighed for etablering af et pilerensningsanlæg på ca 60,0*140,0 m svarende til ca 8.400 m². Dermed bliver pilerensningsanlægget ca 50% af selve plansiloernes areal.

Pilerensningsanlægget virker på den måde at restvandet udledes til området beplantet med pil, hvor restvandet vil blive optaget i pilen forbindelse med pilens vækst. Desuden forventes der en fordampning af vand.

Der vil blive ansøgt specifikt om pilerensningsanlægget sideløbende med sagsbehandlingen af nærværende miljøansøgning.

Beplantningen vil ligeledes begrænse indsynet til ejendommen fra nord.

❖ Der ansøges om etablering af en ny vendeplads på ca 25,0*100,0 m mellem eksisterende gyllebeholder og den nordlige plansilo med forbindelse til maskinhuset.

Regnvand fra vendepladsen ledes med restvandet fra plansiloerne til udsprinkling eller pilerensningsanlæg.

❖ Der ansøges om etablering af en ny asfaltplads på ca 10,0*75,0 m syd for den østlige eksisterende gyllebeholder og mellem de to nye plansiloer i ejendommens nordøstlige del.

Regnvand fra asfaltpladsen ledes med restvandet fra plansiloerne til udsprinkling eller pilerensningsanlæg.

- ❖ Der etableres et tørreri til egen avl af korn ved den vestlige gavl af foderlade på ca på 4,0*11,0 m med en højde på ca 9,0 m.

- ❖ Der etableres et nyt maskinhus på ca 16,0*40,0 m svarende til ca 640 m² nord for den vestlige gyllebeholder til brug for ejendommens maskinpark. Huset får en benhøjde på ca 5,0 m, hvorved huset bliver 8,0 m højt.

Maskinhuset etableres med grå stålplader på gavle og facader og grå eternit plader på taget.

- ❖ Der etableres solceller på den sydlige tagflade af kostalden for produktion af egen energi med et lavt CO₂ aftryk.

For optimal udnyttelse af solcelleanlægget etableres der et område til opsætning af batterier og elskab syd for stalden. Batterier og elskab placeres på en betonplade på 4,5*15 m og de opsatte elementer får en maksimal højde på 2,5 m.

Yderligere oplysninger om dette anlæg indeholdes i byggeansøgningen.

- ❖ For at skærme for indsyn til ejendommen fra nord og samtidigt minimere evt støjgener fra ejendommens drift mod nord etableres der en ca 90 m lang jordvold nord for maskinhus og plansiloer.

Jordvolden bliver ca 3,0 m høj og ca 6,5 m bred og etableres med jord fra kommende byggeri på ejendommen. Jordvolden vil blive dækket af urter og med tiden selvindfundne buske og træer, da det pga tørre perioder i forår og sommer vurderes udfordrende at etablere buske og træer på volden. Der vil blive foretaget plantning af buske, da det er den løsning der vurderes mest optimal, men det er usikkert om det kan lykkes.

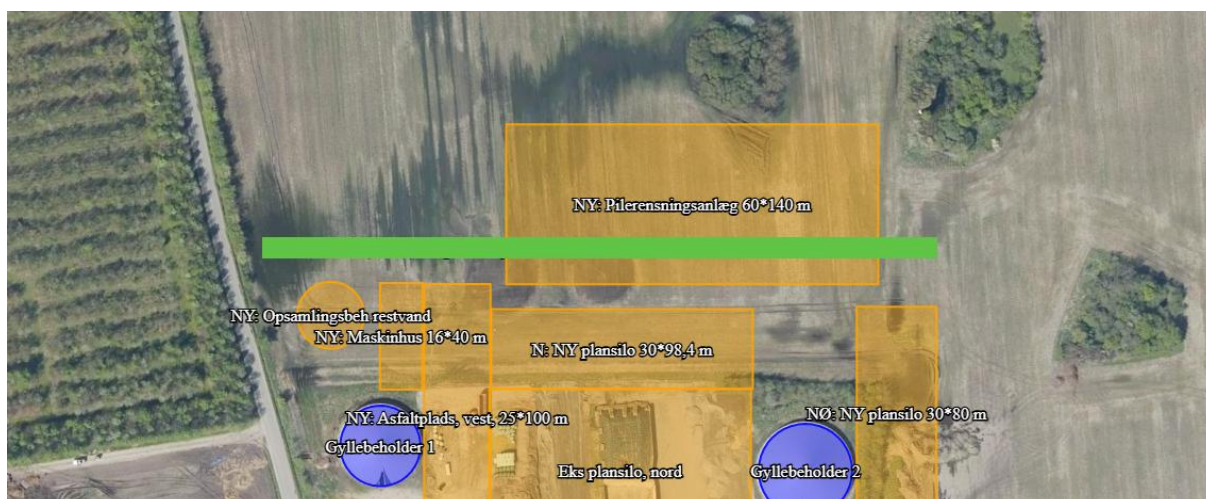
Jordvoldens placering fremgår af situationsplanerne på kommende siden.

I det tilfælde, at pilerensningsanlægget ikke etableres, så vil jordvolden blive ca 250 m lang, som vist ved den grønne streg på luftfotoet herunder.

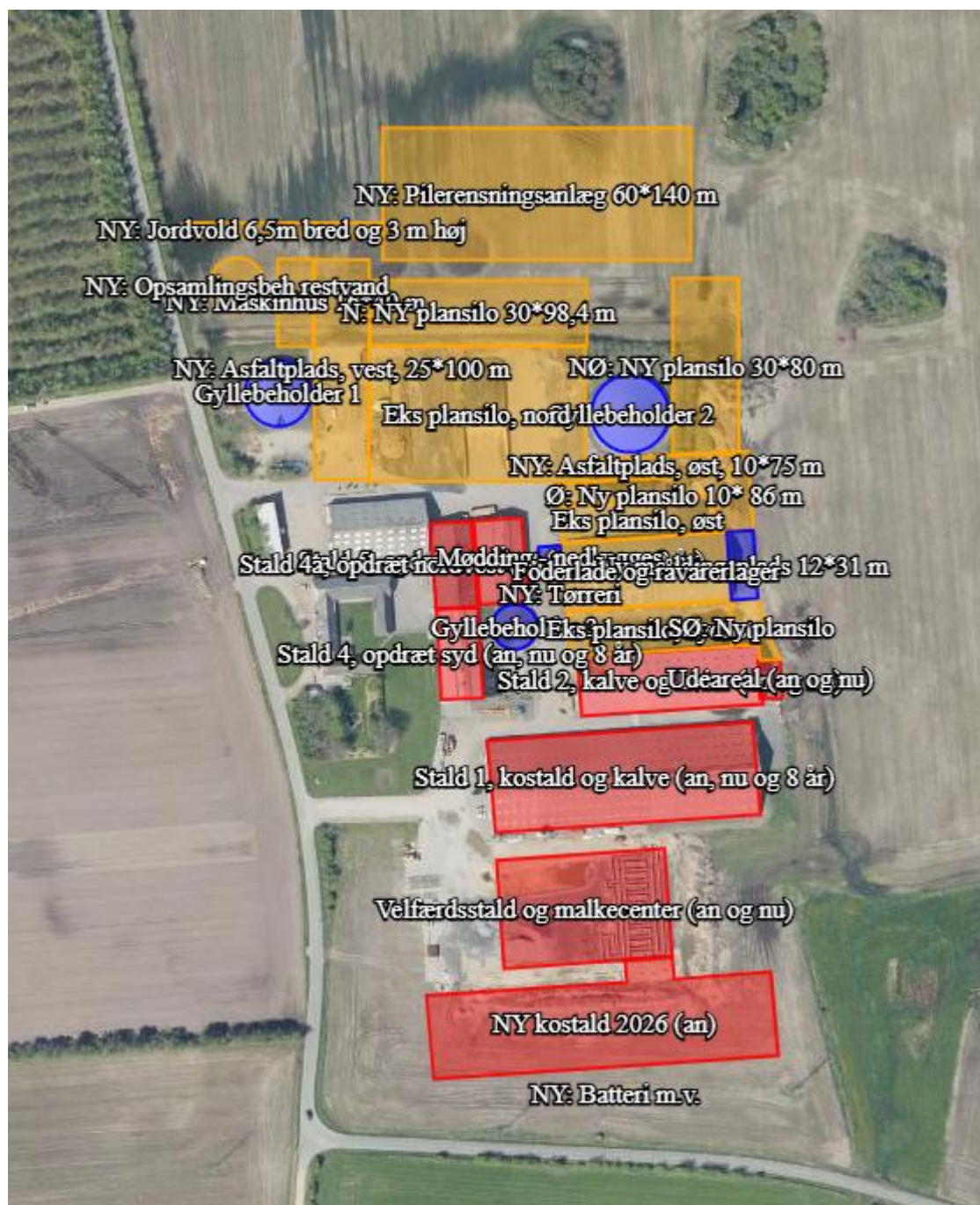
Bygninger fra tidligere ansøgninger der udgår:

- ❖ Der er tidligere ansøgt om 3 siloer i ejendommens nordvestlige del. Disse er og bliver ikke etableret og fremgår derfor ikke af ansøgningsmaterialet.

Jordvoldens placering, hvis pilerensningsanlægget ikke etableres:

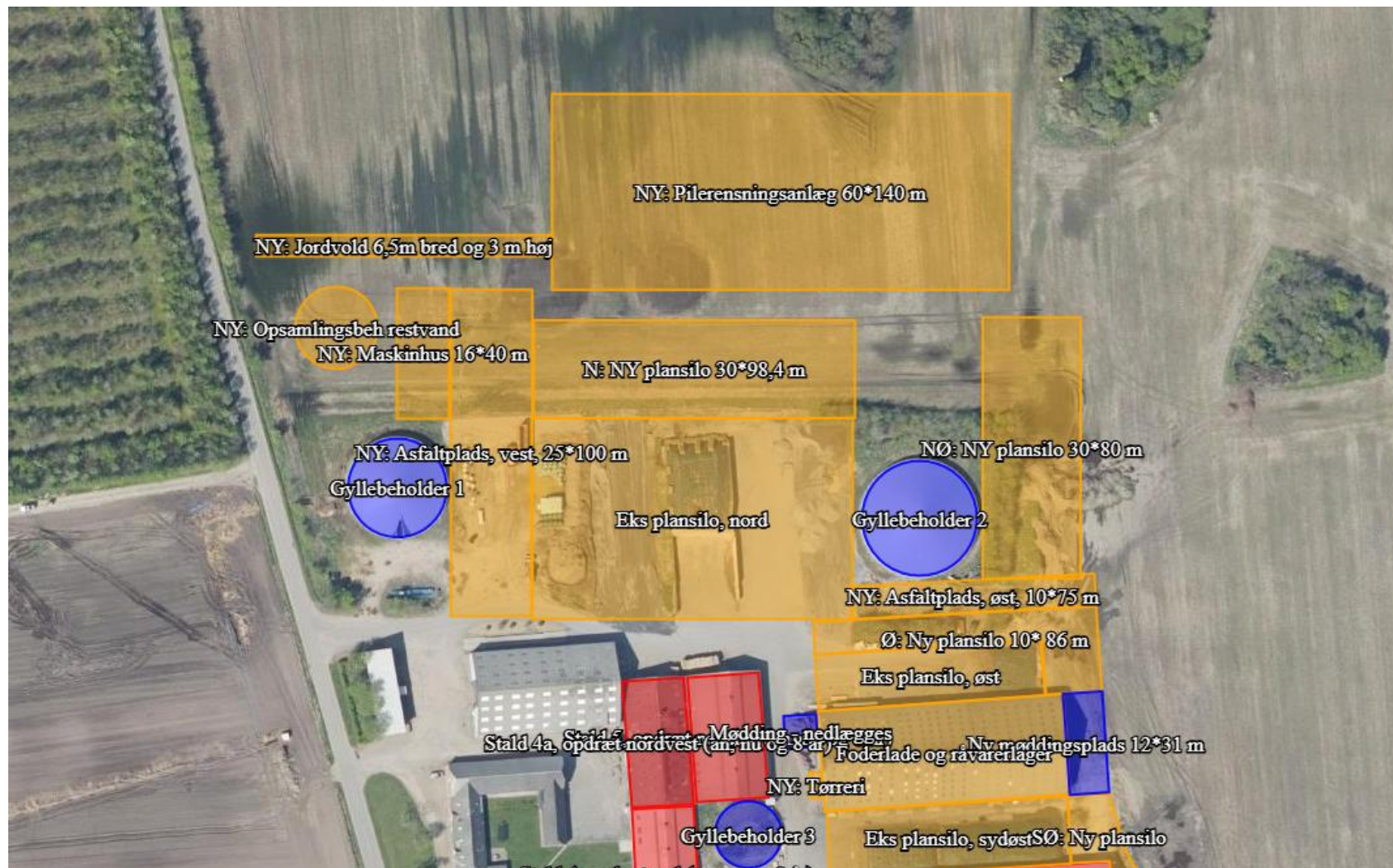


1.4.3 SITUATIONSPLAN OVER HELE HUSDYRANLÆGGET



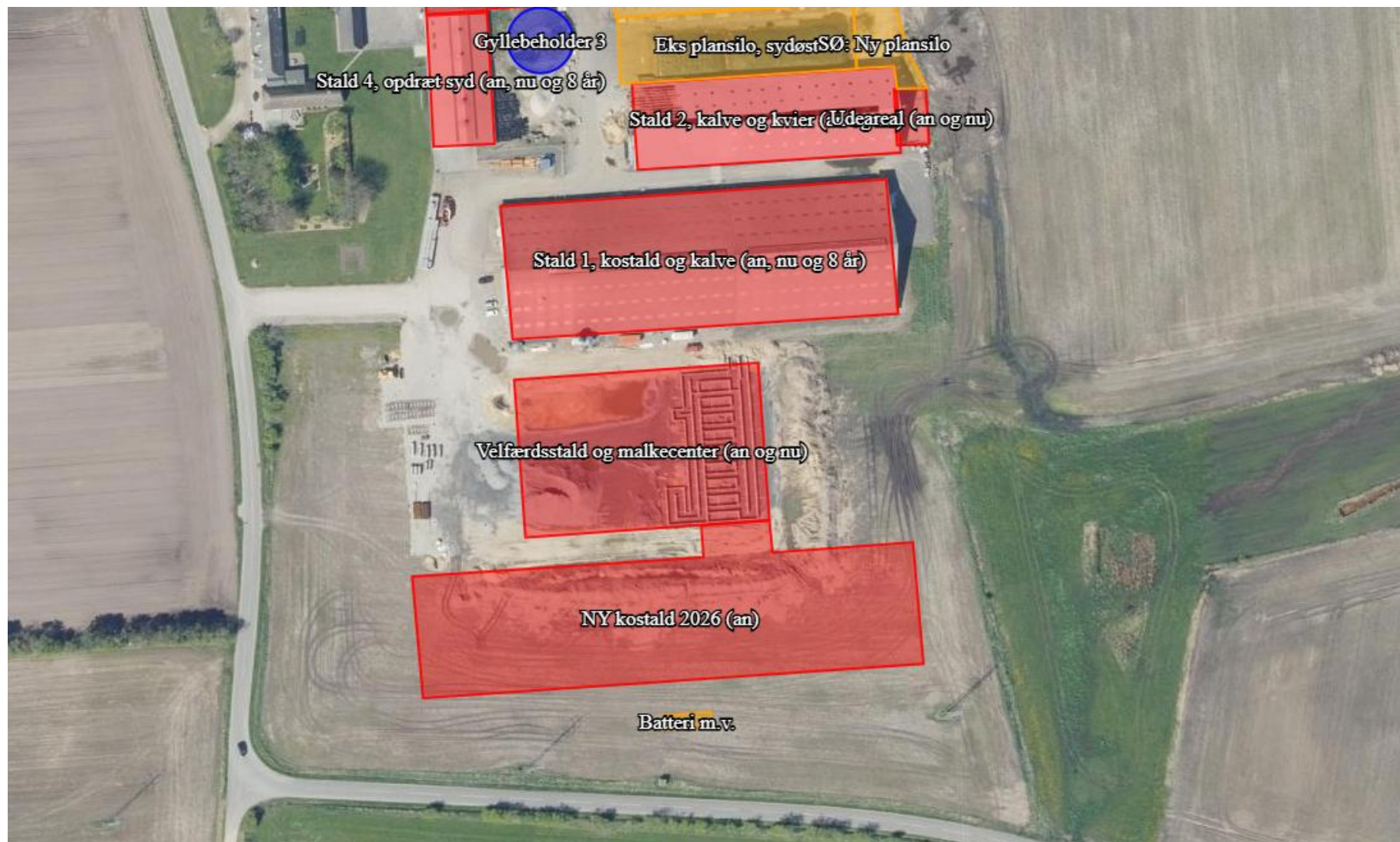
1.4.4 SITUATIONSPLAN OVER DEN NORDLIGE DEL AF HUSDYRANLÆGGET

Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger bliver indsendt i forbindelse med byggeansøgningen.

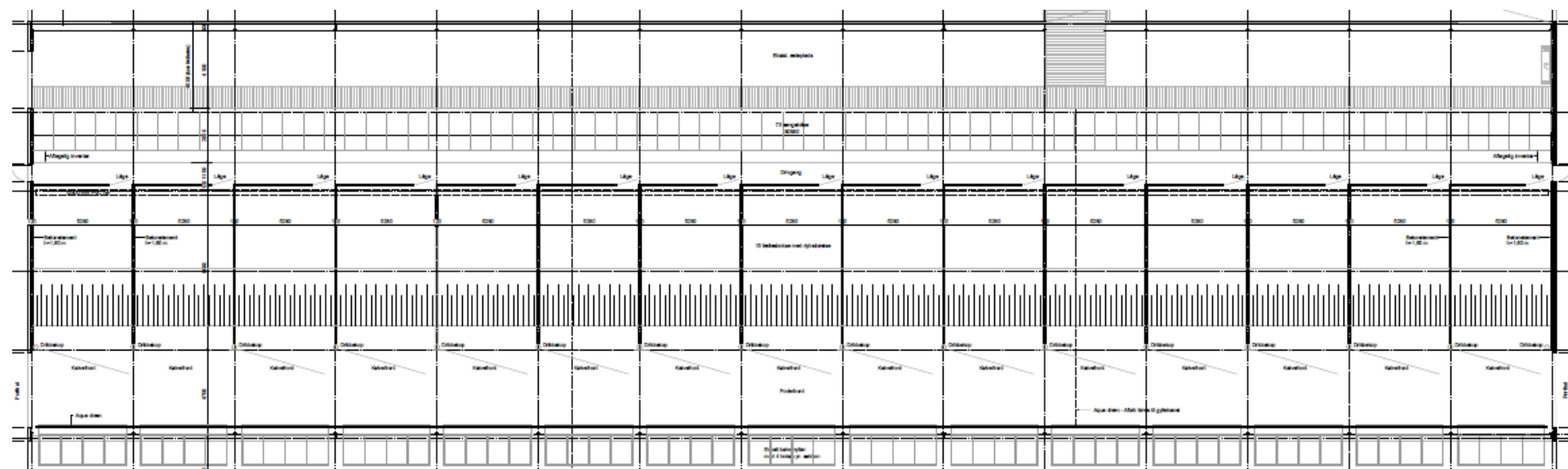


1.4.5 SITUATIONSPLAN OVER DEN SYDLIGE DEL AF HUSDYRANLÆGGET

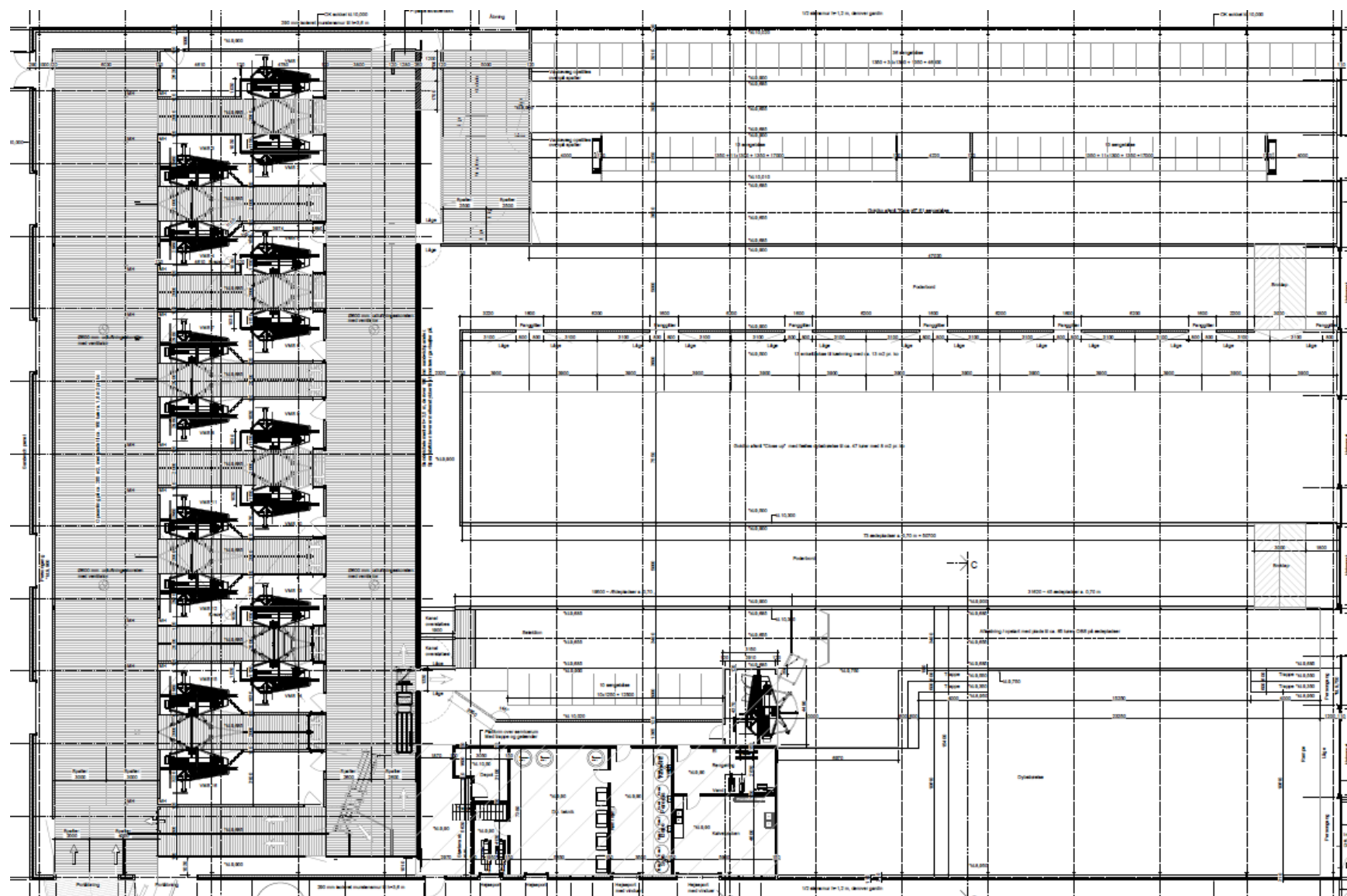
Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger bliver indsendt i forbindelse med byggeansøgningen.



1.4.7 INDRETNING AF KALVE OG KVIESTALDEN



1.4.8 INDRETNING AF VELFÆRDSSTALDEN



1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

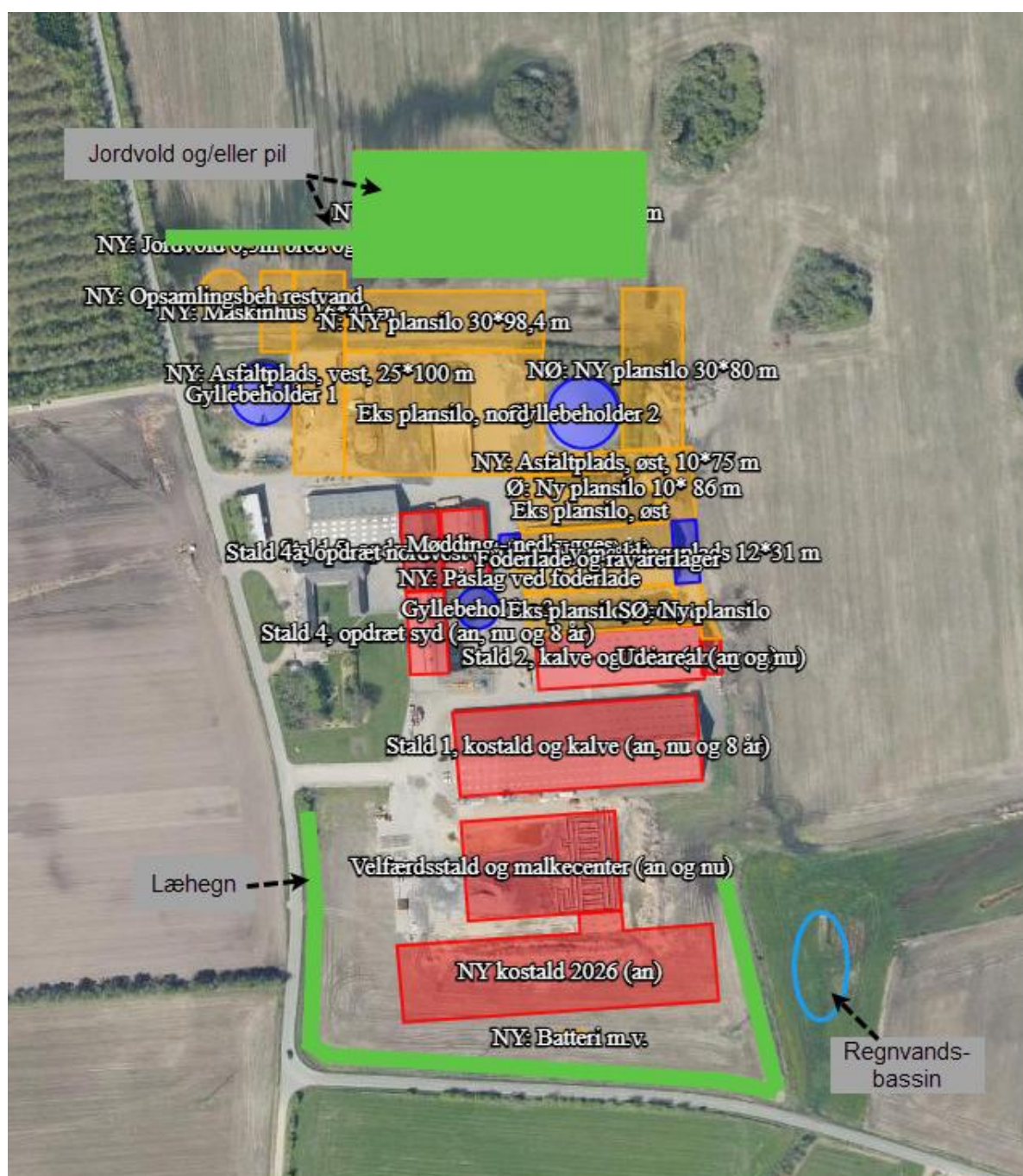
Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning i et større område udpeget til store husdyrbrug.

Det vurderes, at husdyranlægget fortsat vil fremstå som en samlet enhed i landskabet, da staldbygninger, andre bygninger, færdselsarealer m.v. er opført i tilknytning til hinanden.

De eksisterende læhegn og beplantninger nær ejendommen vil fortsætte uændret, og der etableres nyt læhegn og jordvold samt evt pilerensningsanlæg, hvorved husdyrproduktionsanlægget vil fremstå sløret i landskabet.

Samlet vurderes det, at husdyrproduktionen ikke vil have en væsentlig negativ indflydelse på det omkringliggende landskab og at der ikke sker væsentlige ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelser.

Kort over eksisterende læhegn og anden beplantning:



1.5.1 AFSTANDSKRAV

Herunder tabel med afstandskravene.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	0 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

1.5.2 AFSTANDE MÅLT I WWW.HUSDYRGODKENDELSE.DK

Vandhul vest for plansilo - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	NØ: NY plansilo 30*80 m	80
Driftsbygning	NY: Asfaltplads, øst, 10*75 m	98
Staldbygning	Stald 2, kalve og kvier (an og nu)	166
Gødningslager	Gyllebeholder 2	120

Nabobeboelse sydøst, Dejrupvej 73 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, sydøst	393
Driftsbygning	NY: Batteri m.v.	257
Staldbygning	NY kostald 2026 (an)	222
Gødningslager	Ny møddingsplads 12*31 m	408

Nabobeboelse sydvest, Dejrupvej 82 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, sydøst	421
Driftsbygning	NY: Batteri m.v.	269
Staldbygning	NY kostald 2026 (an)	225
Gødningslager	Gyllebeholder 3	413

1.5.3 AFSTANDE MÅLT I WWW.HUSDYRGODKENDELSE.DK

Vandboring vest for Dejrupvej - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, nord	83
Driftsbygning	NY: Asfaltplads, vest, 25*100 m	62
Staldbygning	Stald 4a, opdræt nordvest (an, nu og 8 år)	103
Gødningslager	Gyllebeholder 1	69

Stuehus på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, nord	82
Driftsbygning	NY: Asfaltplads, vest, 25*100 m	83
Staldbygning	Stald 4, opdræt syd (an, nu og 8 år)	28
Gødningslager	Gyllebeholder 3	54

Vej til opsamlingsbeholder - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, nord	91
Driftsbygning	NY: Opsamlingsbeh restvand	15
Staldbygning	Stald 4a, opdræt nordvest (an, nu og 8 år)	156
Gødningslager	Gyllebeholder 1	50

Pilerens. anlæg til vandhul, nord - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	NØ: NY plansilo 30*80 m	95
Driftsbygning	NY: Pilerensningsanlæg 60*140 m	15
Staldbygning	Stald 5, opdræt nordøst (an, nu og 8 år)	194
Gødningslager	Gyllebeholder 2	130

Pilerens. anlæg til mose, nordøst - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	NØ: NY plansilo 30*80 m	59
Driftsbygning	NY: Pilerensningsanlæg 60*140 m	12
Staldbygning	Stald 5, opdræt nordøst (an, nu og 8 år)	190
Gødningslager	Gyllebeholder 2	109

Vej syd for ny stald - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, sydøst	225
Driftsbygning	NY: Batteri m.v.	78
Staldbygning	NY kostald 2026 (an)	24
Gødningslager	Gyllebeholder 3	222

Nabobeboelse nordvest, Dejrupvej 121 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eks plansilo, nord	348
Driftsbygning	NY: Jordvold 6,5m bred og 3 m høj	261
Staldbygning	Stald 4a, opdræt nordvest (an, nu og 8 år)	432
Gødningslager	Gyllebeholder 1	334

1.6 AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 12.917,4,0 kg N pr år i ansøgt drift. Dette er en stigning i forhold til nudrift på 3.795,9 kg N og 8 års drift på 6.962,3 kg N pr år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	12315,7	601,6	12917,4
Nudrift	8633,2	488,2	9121,5
8 års-drift	5466,9	488,2	5955,1

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 naturområder er overholdt inkl Varde Kommunes vurderinger af kategori 3 naturområderne, er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Kategori 1 naturområder er habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder. Maksimal totaldeposition er 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N pr ha pr år ved kumulation med flere husdyrbrug, et andet husdyrbrug og ingen andre husdyrbrug.

Der er beregnet til to naturpunkter ved Fidde Sø, hvor det vurderes at der er min to andre husdyrbrug der udleder til samme naturområde. På baggrund heraf må ammoniakdeposition til kategori 1 naturområder være 0,2 kg N pr ha pr år.

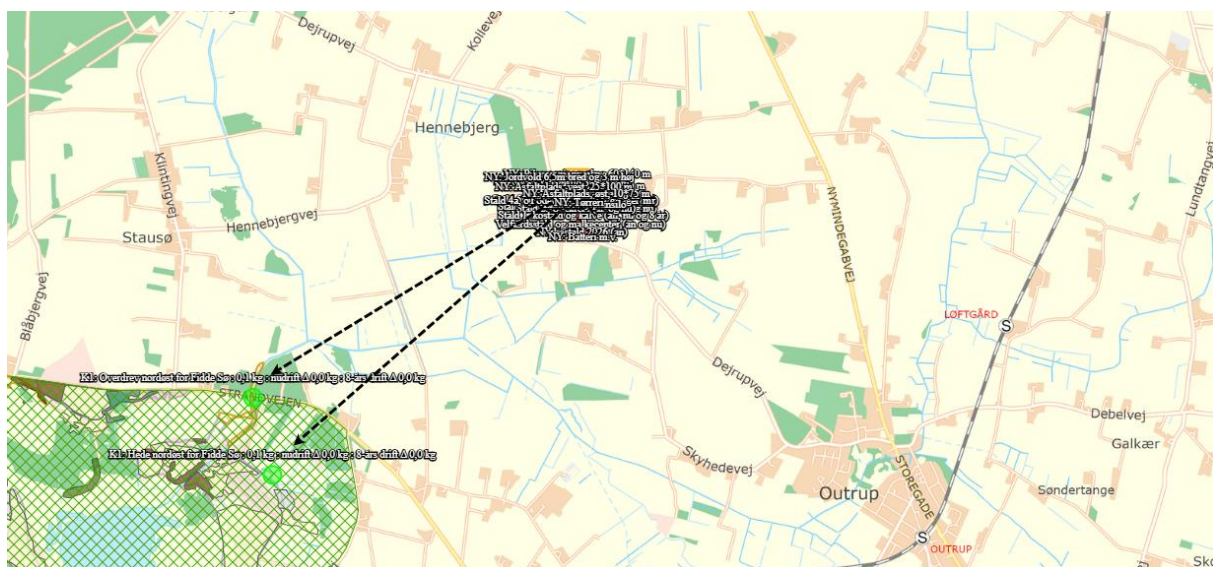
- ❖ Ca 2,5 km sydvest for ejendommen og nordøst for Fidde Sø er der et overdrev. Beregningerne viser at den totale ammoniakdeposition er 0,1 kg N pr ha pr år, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.
- ❖ Ca 2,6 km sydvest for ejendommen og nordøst for Fidde Sø er der en hede. Beregningerne viser at den totale ammoniakdeposition er 0,1 kg N pr ha pr år, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.

Tabel over beregning til kategori 1 naturområderne:

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K1: Overdrev nordøst for Fidde Sø	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,1
K1: Hede nordøst for Fidde Sø	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,1

Kort over kategori 1 naturområderne:



Kategori 2 naturområde:

Kategori 2 naturområder er ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha. Maksimal totaldeposition er på 1,0 kg N pr ha pr år.

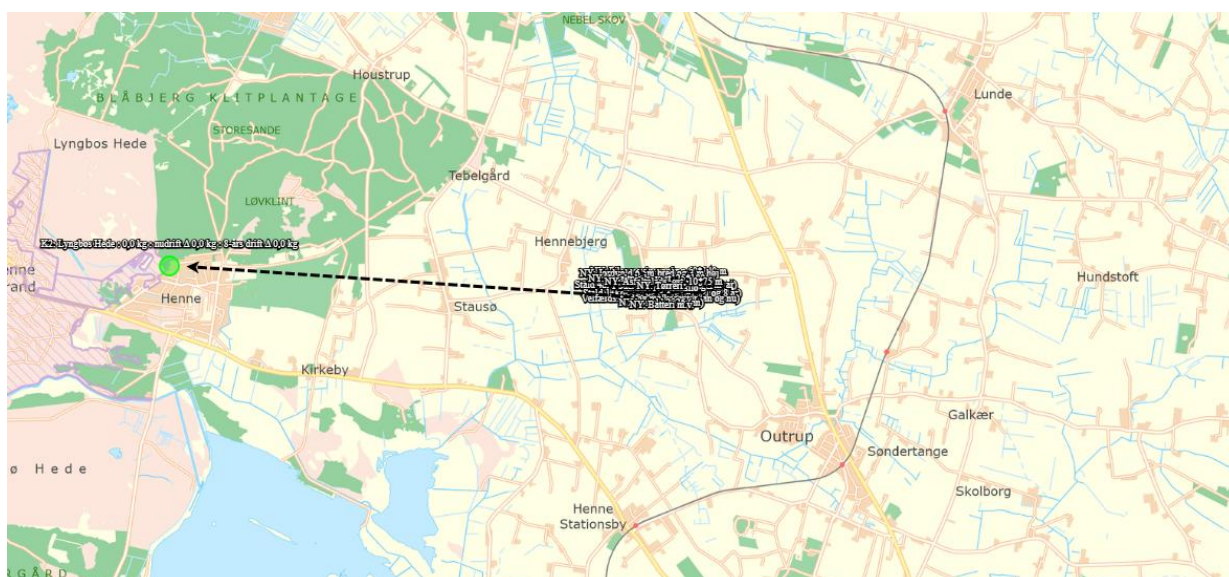
- ❖ Ca 6 km vest for ejendommen er der en kategori 2 hede / Lyngbos Hede. Beregningerne viser, at den totale ammoniakdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr ha pr år, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.

Tabel over beregning til kategori 2 naturområdet:

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K2: Lyngbos Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Kort over kategori 2 naturområdet:



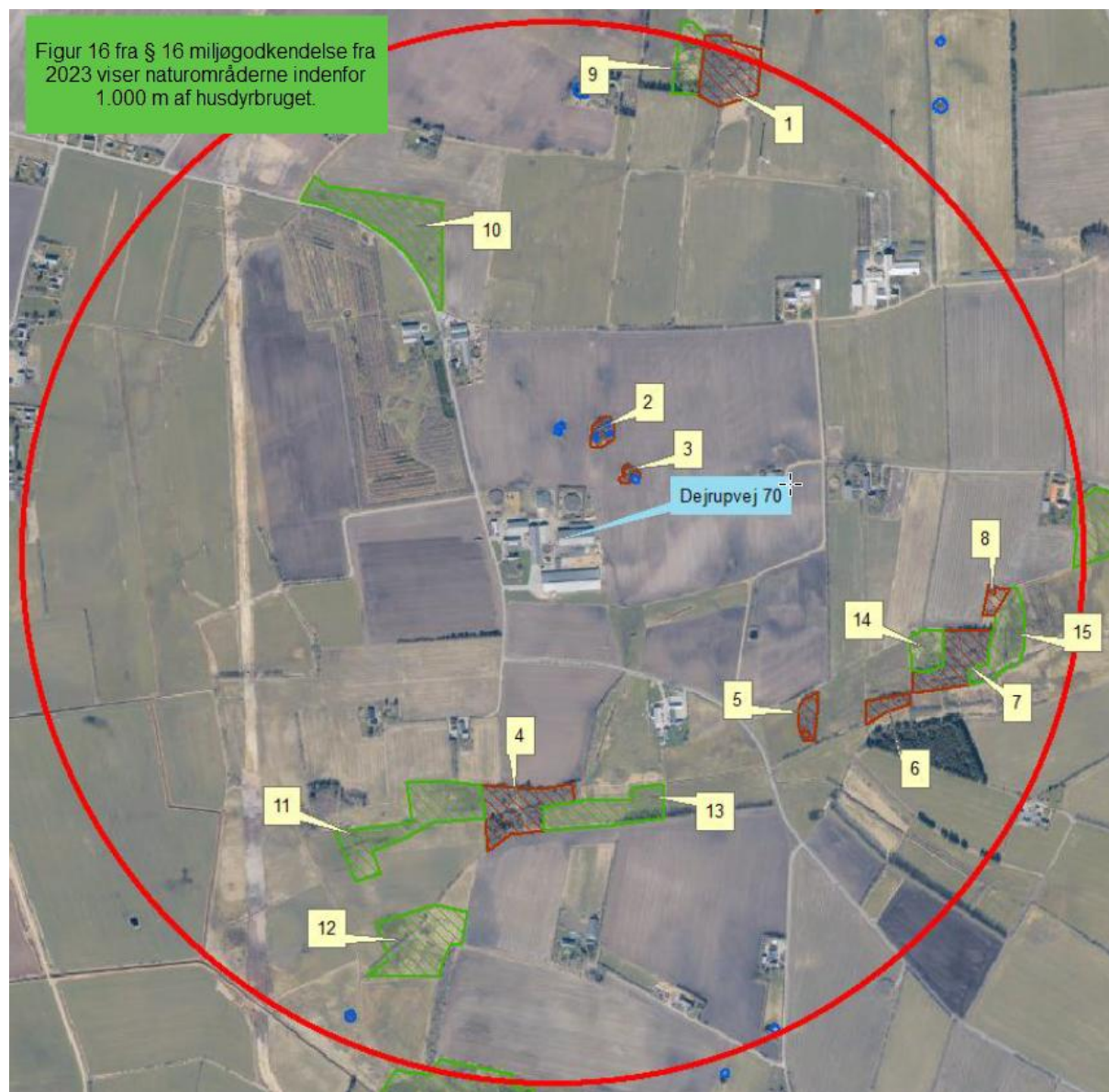
Kategori 3 naturområde:

Kategori 3 naturområder er heder, moser og overdrev (§ 3 natur), som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder, samt ammoniakfølsomme skove. Vejledende merdeposition er på 1,0 kg N pr ha pr år i forhold til 8 årsdriften.

For overskuelighed i forhold til tidligere miljøgodkendelser er der herunder indsat kort over de naturområder der er indenfor 1.000 m af husdyrbruget. Kortet er oprindeligt fra miljøgodkendelsen i 2023 og der er ikke opstået nyt natur i siden da.

I beregningerne i ansøgningsskemaet er naturområderne kaldt ved samme nr som på nedenstående kort.

Kort over naturområder:



Varde Kommunens vurdering:

Inden nærværende ansøgningen blev påbegyndt rettede ansøger henvendelse til kommunen for at få en vurdering af mulighederne for ammoniakdeposition til kategori 3 naturområderne.

På baggrund af denne vurdering er projektet tilpasset naturområde nr 7, med maksimalt 1,0 kg N i merdeposition, hvilket fremgår af nedenstående tabel over kategori 3 naturområderne.

Dermed vurderes afskæringskriterierne til kategori 3 natur og § 3 naturområderne indenfor 1.000 m af husdyrbruget for overholdt.

Olivier Vryens sendte nedenstående vurdering 18. august 2025:

"Jeg har som aftalt besigtiget naturområderne omkring Dejrupvej 70 for at vurdere, hvad de kan tåle af N-merdeposition.

Generelt er naturarealerne omkring ikke kvælstoffølsomme, fordi de over en årrække er blevet udsat for en randpåvirkning fra markdriften og en luftbåren deposition, som nok også har bidraget til eutrofieringen.

Der er dog et område mod øst, hvor der fortsat er kvælstoffølsom natur, og hvor der vil blive stillet vilkår om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år. Denne mose er areal 7. Eftersom det er dette område, som kommer til at styre mulighederne på adressen, uddybes de øvrige naturarealer ikke i denne omgang. Det kan gøres efterfølgende, når der foreligger et mere konkret projekt, hvor man er inden for rammen af 1 kg N/ha/år ved mose 7.

Mose 7 er birkesumpskov og pilekrat med en bundvegetation karakteristisk for naturtypen fattigkær, hvor der er enkelte partier med hængesæk. Disse hængesække er mere lysåbne på grund af de våde forhold. De kvælstoffølsomme arter findes hovedsageligt i den østlige del af mosen (se den vedlagte shapefil). Disse kvælstoffølsomme arter findes især i og tæt på hængesækkene, og er bukkeblad, hundehvene, kragefod, mosepors, mosebølle, tranebær, almindelig star/knoldstar, næbstar, grå star, tormentil, eng-viol og vandnavle (Ellenberg N-værdi < 3). I tillæg er der en righoldig mosflora med sphagnumarterne almindelig tørvemos, brodspids-tørvemos, frynset tørvemos og udspærret tørvemos samt almindelig filtmos, skov-jomfruhår, almindelig jomfruhår, hulbladet fedtmos og almindelig cypresmos. Disse forudsætter også, at der ikke sker en eutrofiering.

Der vurderes, at tålegrænsen for den mosaik af hængesæk og fattigkær er 15 kg N/ha/år. Dette er baseret på den maksimale tålegrænse for hængesæk (15 kg N/ha/år) og intervallet for fattigkær (10-20 kg N/ha/år). Ruheden for mosen skal sættes til skov. Baggrundsdepositionen baseret på gennemsnittet for 2021-2023 er 12,6 kg N/ha/år. Ved at stille vilkår om maksimal 1 kg N/ha/år kan der sikres, at der ikke sker en overskridelse af tålegrænsen og dermed en tilstandsændring i mosen.

Ved denne vurdering er der desuden lagt vægt på, at mosen indgår i Grønt Danmarkskort som "eksisterende værdifuld natur" jf. Kommuneplan 21 og 25 (§ 45, stk. 5, nr. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Mose 7 er i Varde Kommunes naturkvalitetsplan værdisat som B-lokalitet og med en B-målsætning, hvorfor man kun i særlige tilfælde kan dispensere til en tilstandsændring."

Oversigt over ammoniakdeposition til kategori 3 naturområder:

Tabellen herunder viser ammoniakdepositionerne til de naturområder der er beliggende indenfor 1.000 m af husdyrbruget.

Lokalitet	Ruhed op- land <i>L: Landbrug</i>	Ruhed om- råde <i>S: Skov</i> <i>bn: Lav bevoks- ning</i> <i>mk: Middelhøj bevoksning</i>	Merdeposi- tion ift. 8-års drift, kg NH ₃ - N / ha	Merdeposi- tion ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldepo- sition an- søgt drift, kg NH ₃ -N / ha
Nr 1, K3 mose	L	S	0,5	0,3	1,1
Nr 2, K3 mose, mergelgrav	L	S	3,6	1,3	9,4
Nr 3, K3 mose, mergelgrav	L	S	6,8	2,5	15,6
Nr 4, K3 mose	L	S	1,1	0,7	1,7
Nr 5, K3 mose	L	S	1,1	0,6	1,9
Nr 6, K3 mose	L	S	1,0	0,7	1,6
Nr 7, K3 mose og skov, <i>nord</i>	L	S	0,9	0,5	1,7
Nr 7, K3 mose og skov, <i>syd</i>	L	S	0,9	0,5	1,6
Nr 8, K3 mose	L	Mk	0,6	0,3	1,1
Nr 9, § 3 eng	L	Bn	0,2	0,1	0,5
Nr 10, § 3 eng	L	Bn	0,4	0,2	0,8
Nr 11, § 3 eng	L	Bn	0,5	0,3	0,8
Nr 12, § 3 eng	L	Bn	0,2	0,1	0,3
Nr 13, § 3 eng	L	Bn	0,6	0,4	0,9
Nr 14, § 3 eng	L	Bn	0,7	0,4	1,2
Nr 15, § 3 eng	L	Bn	0,4	0,2	0,8

1.6.3 BILAG IV-ARTER

Der sker ingen ændringer til bilag IV arter i forhold til gældende miljøgodkendelser.

1.6.4 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nærmeste enkelt bolig i landzone eller indenfor 300 m af samlet bebyggelse og byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt og det vurderes at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen. Dermed er der ikke væsentlige ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelser.

Tabel med lugtgeneafstandene:

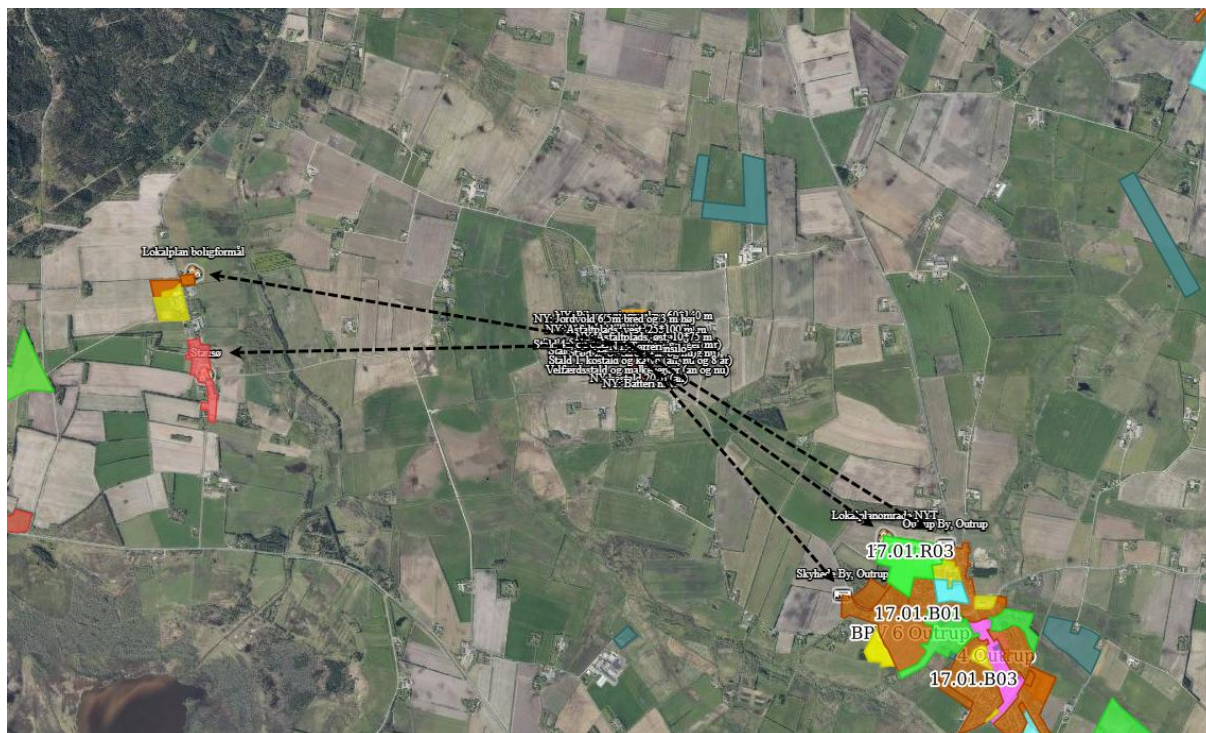
Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dejrupvej 91	0	NY	474,4	411,3	482,4	Ja
 Gammelgårdevej 40	0	NY	474,4	474,4	759,4	Ja
 Lokalplan boligformål	0	NY	969,7	969,7	2743,3	Ja
 Lokalplanområde NYT	0	NY	969,7	872,8	1812,3	Ja
 Stausø	0	NY	969,7	969,7	2613,9	Ja
 Outrup By, Outrup	0	NY	1288	1255	2145,9	Ja
 Skyhede By, Outrup	0	NY	1288	1223,6	1857,9	Ja

Kort over nabobeboelse:



Kort over samlet bebyggelse og byzone:



1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

Følgende områder er vurderet i gældende miljøgodkendelser og der er ikke væsentlige ændringer hertil, i forbindelse med nuværende ansøgning om tillæg nr 2 til miljøgodkendelsen:

- ❖ Rystelser og vibrationer
- ❖ Lys
- ❖ Fluer og skadedyr
- ❖ Støv
- ❖ Rengøring
- ❖ Olie, kemikalier og affald
- ❖ Spildevand
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående indeholder kun de afsnit, hvor der er ændringer i forhold til tidligere beskrivelser.

1.7.1 STØJ

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid fra kl 06-17. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr og mælk.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra transport

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-17, men kan i et begrænset antal dage i forbindelse med ilægning af foder i plansiloen også ske om aftenen og i få dage om året også om natten.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Støj fra øvrige kilder

I forbindelse med malkeanlægget er der vakuumpumper og kølemaskiner til mælkekølingen. Vakuumpumperne er placeret inde i bygningen og kølemaskinen udenfor bygningen. Da maskinerne er støjsvage, vurderes det, at de ikke kan høres 30-50 m fra staldanlægget og ikke udenfor ejendommens areal.

Der benyttes spuleslange til rengøring. Da arbejdsopgaverne sker over en kort periode og primært inde i bygningerne vurderes det, at det ikke kan høres udenfor ejendommens areal.

I foderladen opsættes der en kornvalse der anvendes indenfor normal arbejdstid. Da kornvalsen benyttes i en kort periode og inde i foderladen vurderes det, at det ikke kan høres udenfor ejendommens areal.

Der opsættes et tørreri til korn ved foderladens vestlige gavl. Tørreriet anvendes i anslået 14 hele døgn om året i forbindelse med høst. Det vurderes, at tørreriet ikke kan høres udenfor ejendommens areal.

Støj fra fodring:

Foderblanding sker dagligt i tidsrummet fra kl ca 06-12 og kl ca 15-17. Det vurderes, at der skal laves 6-8 blandinger dagligt.

Foderet hentes i plansiloerne og i foderladen og læsses i foderblanderen. Kørslen med traktor og/eller gummiged eller lignende læssemaskine, sker hensynsfuldt med mindst mulig støjgene, hvilket betyder, at der køres jævnt og roligt og at skovlen på læssemaskinen anvendes hensigtsmæssigt for at undgå støj ved brugen af skovlen til læsning i foderblanderen.

Det vurderes, at det tager ca 10-15 min at hente og læsse foderet og ca 15-20 min at blande det færdige foder i foderblanderen. Selve foderblandingen vil ske i området mellem foderlade og plansiloerne og mellem plansiloerne og staldene og dermed indenfor husdyrbrugets almindelige arbejdsområde.

Silovæggene og foderet i plansiloerne samt øvrige bygninger, støjvold og læhegn holder støjen inde i på ejendommen. Da der samtidigt er god afstand til omkringboende, vurderes det at der ikke vil være væsentlige støjgener ved omkringboende.

Tidligere afsnittet om afstande viser, at de nærmeste nabobeboelser, der alle tre har landbrugspligt, er placeret min 200 m fra de nærmeste anlæg på ejendommen. Herudover er det opmålt at der er ca 400 m fra centrum af husdyrbruget til omkringboende.

1.7.2 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der sker en stigning i dyreholdet, hvilket medfører et større forbrug af foder og en større produktion af husdyrgødning.

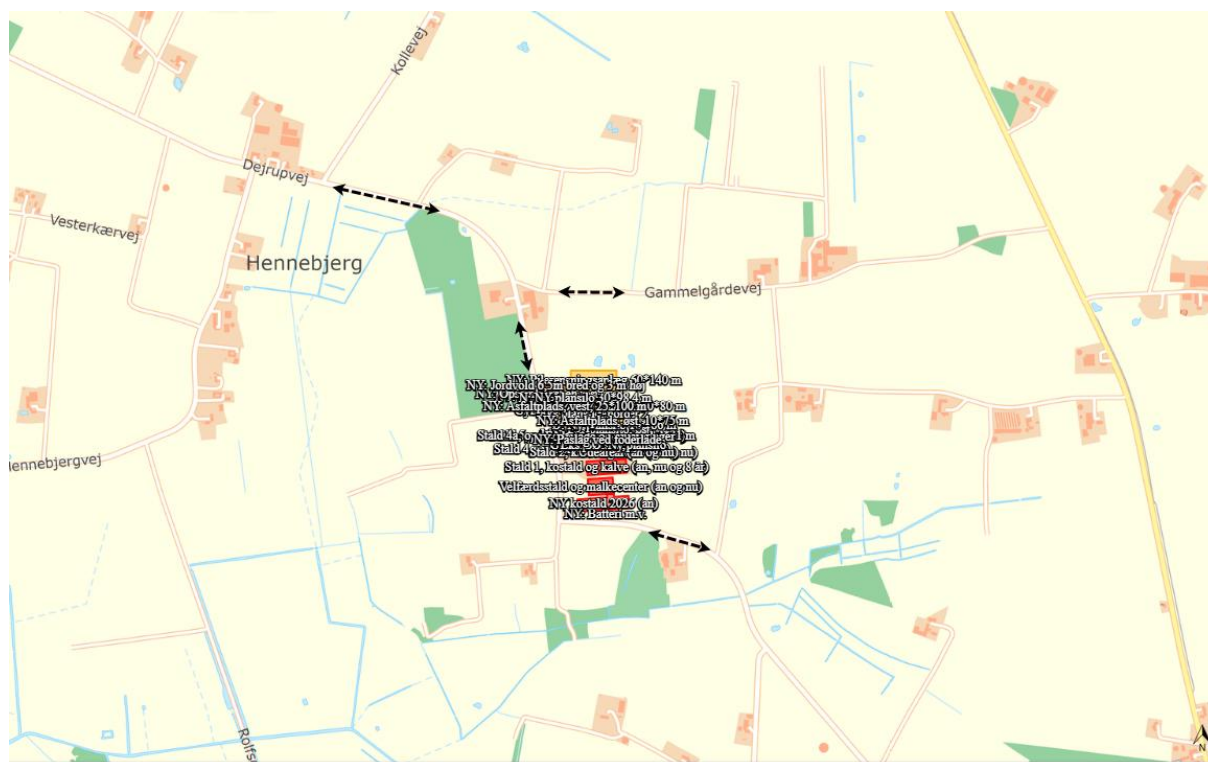
Samlet set vurderes det, at der ikke sker væsentlige ændringer i forhold til de vurderinger der er lavet i forbindelse med tidligere miljøgodkendelser i forhold til transporter og evt støj herfra.

Fra ejendommen bliver der nedenstående anslåede transporter med traktor og lastbiler. Herudover er der personbilkørsel af medarbejder, dyrlæge og lignende:

Tabel over transporterne til og fra ejendommen:

Transporter med:	Gældende miljøgodkendelse	Ansøgt drift 2025
Afhentning og levering af dyr	52	52
Afhentning af mælk	365	365
Levering af halm	-	26
Levering af kraftfoder m.v.	52	78
Ilægning af grovfoder i plansilo	1.000	1.500
Afhentning af døde dyr	52	52
Husdyrgødning - gylle	716	1.100
Husdyrgødning - dybstrøelse	52	52
Brændstof		26
Affald	26	26
Andet/diverse	52	100
I alt	2.367	3.377

Transportveje til og fra husdyrbruget:



1.8 BAT AMMONIAK

Der sker ingen ændringer i BAT for daglig drift eller i tilvalg og fravalg af teknologier i forhold til gældende miljøgodkendelser.

1.8.1 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer, samt husdyrgødningsoptag, der er valgt på ejendommen.

Beregning af BAT-niveau:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	12316	602	12917
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	12316	602	12917
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.8.2 BAT FODRING OG HUSDYRGØDNING

Der sker ingen ændringer i BAT for fodring samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning i forhold til gældende miljøgodkendelser.

1.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Der sker ingen ændringer til egenkontrol og dokumentation i forhold til tidligere miljøgodkendelser.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

Der sker ingen ændringer i forebyggelse af uheld i forhold til gældende miljøgodkendelser.

1.11 HUSDYRBRUGETS ALTERNATIVER OG OPHØR

1.11.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Det vurderes, at der ikke er alternative placeringer til den nye stald og øvrigt husdyrbrugsanlæg, da de valgte placeringer er oplagte i forhold til logistikken internt på ejendommen og specifikt udnyttelse af malkecenteret på ejendommen.

Samtidigt vurderes det, at placeringen af det nye anlæg fortsat bidrager til at ejendommen fremstår som en samlet ejendom og derved ikke påvirker landskabet i væsentlig grad eller spreder lugt- og ammoniakemissionen over et større område.

Helt generelt vurderes det, at det samlede anlæg tager hensyn til omkringboende, naturområder, intern logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse, opfyldelse af dyrevelfærd m.v.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt for driften af ejendommen og for muligheden for udvikling af lokale arbejdspladser.

1.11.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets ophør i forhold til gældende miljøgodkendelser.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets generelle virkninger i forhold til gældende miljøgodkendelser.