



**Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse
af 14. juli 2020 på
Osmark 10, 6400 Sønderborg**

Meddelt d. 04-03-2026

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

§ 16 a stk. 4

Lovbekendtgørelse nr.
1065 af 21. august 2025
om husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Indhold

Datablad	1
Baggrund og læsevejledning.....	2
DEL 1- AFGØRELSE	3
1) Kommunens afgørelse	3
2) Baggrund for afgørelse	4
3) Lovgrundlag	5
4) Udnyttelsesfrist	6
5) Andre tilladelser og dispensationer	6
6) Retsbeskyttelse	6
7) Vilkår for husdyrbruget.....	7
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	1
8) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse	1
9) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed	4
10) Fastsættelse af vilkår	4
11) Samlet vurdering	4
12) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	5
13) Kommunens bilag	7
DEL 3 - MILJØANSØGNING	18



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13165289
Husdyrbrugets navn	Osmark 10 - tillæg til siloer
Beliggenhedsadresse	Osmark 10
Postnummer	6400
By	Sønderborg

Ansøger

Ansøgers navn	Lars Staugaard Bertram
Ansøgers adresse	Snøbæk Nederby 26
Ansøgers postnummer	6400
Ansøgers by	Sønderborg
Ansøgers telefon	40869246
Ansøgers e-mail	bertram@agropartnere.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-e-mail	upa@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8802643
CHR numre	94980

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 30 - Snøbæk, Sottrup

Tillægget til tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik, Miljø og Bæredygtighed

Rådhusvej 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Vibeke Hagelskær Conradsen

Sag nr.: 25/21056

KS: ANTN

Baggrund og læsevejledning

Sønderborg Kommune modtog den 02. december 2025 en ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Osmark 10, 6400 Sønderborg.

Tidligere godkendelser

Der er den 14. juli 2020 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Osmark 10, 6400 Sønderborg i henhold til husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

Det ansøgte har en ammoniakfordampning på over 3.500 kg NH₃-N/år samt flere end 2.000 stipladser til fedesvin og er dermed omfattet af § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse omfatter opførelse af 6 fodersiloer og 2 kornsiloer med tilhørende korngrav.

Der er ligeledes anmodet om at få vilkår vandforbrug ændret, så det er tidssvarende.

Tillægget opdaterer samtidig en ændring af gyllekølingsvilkår, som, i e-mail den 17. januar 2023, er godkendt af Sønderborg Kommune som en ikke-godkendelsespligtig ændring.

Biaktiviteter

Ingen

DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 4 på Osmark 10, matrikel 30, Snogbæk, Sottrup til opførelse 6 nye fodersiloer og 2 nye kornsiloer med tilhørende korngrav med de stillede vilkår.

Tillægget omfatter opførelsen af 6 fodersiloer og 2 kornsiloer med tilhørende korngrav, samt ændring af et vilkår fra tidligere miljøgodkendelse om vandforbrug og opdatering af ikke-godkendelsesændring af gyllekølingsvilkår.

Tillægget meddeles på en række vilkår, der fremgår af afsnit 7. Dertil skal vilkår i miljøgodkendelsen af 14. juli 2020 fortsat overholdes

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Seks fodersiloer i lysegrå fiberarmeret komposit (forventet Tunetanken siloer) med diametre på henholdsvis 2,4 og 3,0 m med en maks. højde på ca. 12 m. Fodersiloerne skal indeholde sojaskrå, byg, hvede og mineraler mv. Ud af de 6 fodersiloer etableres der to siloer til ca. 39 ton foder (60 m³), to siloer til maks. 26 ton foder (maks. 40 m³) og to siloer til ca. 10,4 ton mineraler (16 m³).

To store kornsiloer etableres som gastætte galvaniserede stålsiloer (forventet Assentoft siloer) til ca. 1.753 ton hvede (ca. 2.192 m³) og ca. 903 ton byg (ca. 1.290 m³). Siloen til hvede bliver ca. 16,6 m høj og siloen til byg bliver ca. 15,7 m høj. Der opsættes en kornelevator på maks. 20 m høj. Der etableres ligeledes en korngrav i forbindelse med kornsiloerne.



Figur 1. Kort over placering af foder- og kornsiloer

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Sønderborg Kommune vurderer, at tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tillægget er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 254178 version 3 og ansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

Ansøger har i første omgang indsendt en § 11 anmeldelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til etablering af foder- og kornsiloerne. Da der i miljøgodkendelsen fra 14. juli 2020 er et vilkår om beplantning omkring staldanlæggene, og denne beplantning fjernes ved etableringen af de nye kornsiloer, og der ikke kan stilles vilkår om beplantning i en afgørelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, er ansøgningen ændret til en ansøgning om en tillægsgodkendelse.

Ansøger har foreslået en erstatningsbeplantning, der omkranser og slører indsynet til kornsiloerne. Sønderborg Kommune har på baggrund af kornsiloernes størrelse og højde vurderet, at erstatningsbeplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn, som i det eksisterende beplantningsvilkår langs staldene. Vilkår til erstatningsbeplantningen er beskrevet i vilkår 5a og 5b.

Ansøger har anmodet om at få ændret vilkår 25 i miljøgodkendelsen fra 2020 omkring vandforbrug. Sønderborg Kommune har siden miljøgodkendelsen fra 2020 blev meddelt ændret administrationspraksis, så der ikke bliver stillet vilkår om et maksimalt vandforbrug. I stedet stilles der vilkår om, at der ved væsentlige udsving i vandforbruget skal redegøres herfor overfor kommunen, samt hvilke tiltag der bliver sat i værk for at reducere det. Sønderborg Kommune vurderer, at en ændring af vilkår 25 er tidssvarende.

Ansøger har i ansøgningen gjort opmærksom på, at det samlede antal af transporter i ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra 2020 har været opgjort for højt. Antallet af transporter har reelt været lavere (34 transporter færre), bl.a. fordi, at antallet af gylletransporter er beregnet for højt (reelt har der været ca. 100 gylletransporter færre). Sønderborg Kommune har vurderet, at et reduceret antal transporter end det antal der var godkendt, er en bagatel, og derfor ikke har betydning for den eksisterende miljøgodkendelses gyldighed. Sønderborg Kommune har ligeledes vurderet, at en stigning på 44 transporter om året ikke giver anledning til væsentlige øgede gener for det omgivende miljø. Der er ikke stillet yderligere vilkår til transporter.

Den 17. januar 2023 har Sønderborg Kommune, i e-mail til ansøger og konsulent, tilkendegivet, at gyllekølingsvilkår nr. 17 i miljøgodkendelsen fra 14. juli 2020 kunne ændres uden krav om en tillægsgodkendelse til vilkårsændring. I dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen ændres gyllekølingsvilkår nr. 17 til de accepterede kriterier.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 1065 af 01. juli 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 3.500 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 a. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Tillægget skal være udnyttet inden 6 år fra tillægget er meddelt. Tillægget anses som udnyttet når foder- og kornsiloer med tilhørende korngrav er opført og i brug. Hvis tillægget ikke udnyttes, bortfalder det.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen.

De tilladte kornsiloer kræver byggetilladelse samt en tilladelse efter tekniske forskrifter.

6) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.



Vibeke Hagelskær Conradsen

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

7) Vilkår for husdyrbruget

Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra den 14. juli 2020, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften.

Nye vilkår er markeret med **(Nyt)** og ændrede vilkår fremgår som **(Ændret)**

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Dette tillæg nr. 1 meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

- 1) **(Ændret)** Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 254178 version 4.
- 2) Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplan skal være medarbejderne bekendt.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

- 3) Den nye stald, inklusive udleveringsrum, skal opføres som beskrevet i MKR og ansøgningsskema 215537 vers. 3 og vist i MKR bilag 2a.
- 4) Den eksisterende beplantning vest og øst for ejendommen skal udvides som vist på figur A.



Figur A. Beplantning på ejendommen.

5) Beplantningen skal være et 3-rækket læhegn, som består af mindre buske og større træer, senest 1 år efter etablering af den nye stald.

5a) **(Nyt)** Der skal etableres en 3-rækket erstatningsbeplantning omkring kornsiloer og korngrav, som vist på figur A1. Den 3-rækkede beplantning skal etableres ud fra etableringsprincippet beskrevet i kommunens bilag 3 under "Vejledning til beplantning" og "Etableringen".



Figur A1. Erstatningsbeplantning omkring kornsiloer og korngrav.

5b) **(Nyt)** Hvis over 50 procent af planterne i beplantningen går ud fx pga. manglende vedligehold, sygdom og lignende, inden den blivende beplantning har etableret sig, skal der ske en fuld genplantning, så beplantningen kommer til at virke afskærmende, rumdannende og skalaformidlende efter hensigten. Dette vilkår gælder for både den eksisterende beplantning og erstatningsbeplantningen.

Indretning og drift

6) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur B.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	1237	Mekanisk ventilation	6 m	(#237722) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	840
Stald 1	1167	Mekanisk ventilation	6 m	(#237727) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	831
Ny stald	1398	Mekanisk ventilation	6 m	(#246834) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	1008
Sum						2679

Tabel A. Stalde, produktionsarealer og produktionstype.



Figur B. Oversigt over ejendommens anlæg.

Hyppig udslusning af gylle

- 7) Gyllen i gyllekanalerne i stald 2 skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 8) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Ventilationsafkast

- 9) Der skal monteres miljøkryds i alle afkast på både eksisterende og nye stalde.
- 10) Ventilationsafkastene på den nye slagtesvinestald, skal placeres på tagryggen som forudsat i OML-beregningen og med afkast mindst 8 m over jorden.

Gyllekøling med timetæller

- 11) Gyllekanalerne i den nye stald, i alt 840 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 12) (**Ændret**) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 46,4 W/m².
- 13) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- 14) (**Ændret**) Den årlige driftstid skal være mindst 4.380 timer.
- 15) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstartes automatisk.
- 16) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 17) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

Ressourceforbrug

- 18) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.

Hyppig udslusning af gylle

- 19) Gyllesystemet skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 7. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Alternativt skal der føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 7. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Gyllekøling

- 20) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- 21) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end uge.
- 22) Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Håndtering af husdyrgødning

- 23) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således, at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- 24) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 25) (**Ændret**) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
- 26) Senest hvert 6. år efter godkendelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for, hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 27) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde, inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

- 28) Bidraget fra landbruget med adressen Osmark 10, 6400 Sønderborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at foretage en "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 29) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- 30) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

- 31) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
- 32) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Til- og frakørsel

- 33) Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 34) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Affald og kemikalier

- 35) Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
- 36) Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag og stå på rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige og spild ikke ødelægger de andre beholdere. Beholderne skal være mærket med indhold. Under beholderne skal der være en spildbakke med tæt bund, som ikke har afløb til kloak. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, og være resistent overfor de kemikalier, der kan opsamles.
- 37) Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opslugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 38) Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Olie og diesel

- 39) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 40) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Døde dyr

- 41) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Driftsforstyrrelser

- 42) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal opdateres hvert 2. år, og dato for udarbejdelse eller revidering af planen skal tilføjes planens forside.

Husdyrbrugets ophør

- 1) Ved helt ophør af husdyrbruget skal det anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør, og der skal på husdyrbruget foretages følgende:
 - Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes
 - Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres
 - Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op
 - Pumpeudstyr i forbindelse med gyllebeholdere afmonteres
 - Bortskaffelse af restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. i henhold til Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.



DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

8) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse

8.1. Landskabelige værdier

Der ønskes etableret 8 siloer, hhv. 6 fodersiloer og 2 kornsiloer. De 6 fodersiloer bliver i lysegrå fiberarmeret komposit med diametre på hhv. 2,4 og 3,0 m og med en maksimal højde på 12 m. De 2 kornsiloer bliver gastætte galvaniserede stålsiloer med en maksimal højde på 16,6 m. Der opsættes også en kornelevator, som får en maksimal højde på 20 m.

Ansøger har vurderet, at etableringen af siloerne er erhvervsmæssige nødvendige, da den samlede opbevaringskapacitet af foder vil være til et års forbrug.

Siloerne etableres i tilknytning til eksisterende staldanlæg.

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af ansøgningen samt miljøkonsekvensrapporten fra eksisterende miljøgodkendelse.

Der er i eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår til en afskærmende beplantning øst og vest langs staldanlæggene. Denne beplantning fjernes på et stykke øst for staldanlæggene for at give plads til de 2 kornsiloer og korngraven. Der stilles vilkår om en erstatningsbeplantning.

Eksisterende vilkår om beplantning

Hegnet, som blev etableret i forbindelse med udvidelsen omkring 2021, vurderes ikke at have den ønskede afskærmende og skalaformidlende karakter, da væksten ikke er svarende til at den er plantet i 2021.

For at der leves op til det vilkår, som blev stillet i forbindelse med udvidelsen omkring 2021, er det et krav at ansøger skal sørge for, at beplantningen kommer i bedre vækst, så den ønskede effekt af beplantningens skalaformidlende, afskærmende og rumdannende karakter opnås. Der skal således sørges for vedligeholdelse, genplantering m.v., for at beplantningen kommer i gunstig vækst.

Baggrund for vilkår om beplantning i relation til de ansøgte siloer

De eksisterende beplantninger og hegn i området generelt, har en væsentlig skalaformidlende, afskærmende og rumdannende karakter, som er værd at bevare og udbygge. Beplantningerne er med til at opbygge storskala landbruget i området, samt afskærme disse, så de sløres i landskabet og dermed mindsker den negative landskabelige påvirkning af storskala landbruget. Beplantningerne er med til at skabe en blødere overgang imellem landbrugsbygningerne og de kystorienterede landskaber.

Det eksisterende hegn øst for ejendommen, som ønskes fjernet, har en skalaformidlende funktion, som formidler skalaen mellem det eksisterende landbrugsbyggeri og det forholdsvis



åbne landskab, bestående af store marker og simple hegnstrukturer inden for kystnærhedszonen.

Det ansøgte er beliggende i karakterområde 2. Sundeved Landbrugslandskab i Sønderborg Kommunes Landskabsanalyse. Karakterområdet har som udgangspunkt en begrænset kapacitet til større tekniske anlæg pga. landskabets orientering mod kysten og landskabets overvejende lille skala.

Den landskabelige konsekvens af de ansøgte siloer, vurderes dog ikke at have en væsentlig negativ indvirkning på området, da projektet sker i tilknytning til eksisterende landbrugsbyggeri, samtidig med at der etableres afskærmende foranstaltninger i form af beplantning rundt om byggeriet, som vist på figur A1 under vilkårsdelen.

Hvis projektet etableres i overensstemmelse med vilkår 5a og 5b, som er beskrevet under vilkårene, vurderes det ikke at påvirke landskabet i en væsentlig negativ retning.

Beplantningen er med til at bygge videre på og styrke målsætningen om at styrke landskabets særlige karaktertræk, herunder elementer og strukturer, det er med til at formidle landskabets geologiske og kulturhistoriske fortællinger, som knytter sig til det forholdsvis åbne landskab bestående af simple hegnstrukturer.

Vær opmærksom på, at tidligere stillede vilkår i forhold til beplantning, materialer og lignende skal være opfyldt.

Støder man på arkæologiske levn under anlægsarbejdet, skal Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev, Dalgade 7, 6100 Haderslev på tlf. 65 37 08 01 eller e-mail planer@msj.dk straks tilkaldes, og arbejdet indstilles i det omfang det berører fortidsmindet. Jævnfør museumslovens § 27.

8.2. Bilag IV –arter

Etableringen af siloerne og korngraven vil ikke hindre flora og fauna i at kunne spredes, da siloerne bliver opført i tilknytning til eksisterende stald og der i dag er intensivt dyrket mark hvor siloerne skal opstilles, hvorfor der ikke er særlig flora eller fauna, der er afhængig af arealet.

Sønderborg Kommune vurderer med baggrund i oplysninger om det ansøgte projekt, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

8.3. Øvrige emissioner og gener

Lugt for omboende

Der beregnes ikke lugt fra siloanlæg.

Lys

Der ændres ikke i lyskilderne.



Støv

Støvgenerne er uændrede.

Støj

Der er i eksisterende miljøgodkendelse godkendt 2 siloer, hvor foderet blæses ind. Med etableringen af korngraven vil det meste foder blive tippet ned i denne og herfra løftes over i kornsiloerne og herfra transporteret over i de mindre fodersiloer. Mineraler vil stadig blive blæst ind i 2 fodersiloer.

Skadedyr

Ingen ændring i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

Transporter

Ansøger har i ansøgningen gjort opmærksom på, at det samlede antal af transporter i ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra 2020 har været opgjort for højt. Antallet af transporter har reelt været lavere (34 transporter færre), bl.a. fordi, at antallet af gylletransporter er beregnet for højt (reelt har der været ca. 100 gylletransporter færre).

Der vil være en stigning i antallet af tunge transporter. Dette skyldes en større opbevaringskapacitet af foder.

Der vil årligt komme ca. 44 transporter mere.

Samlet vurdering

Etableringen af siloerne vurderes at medføre en ændring i antallet af fodertransporter og støj.

Transporter

Sønderborg Kommune vurderer, at en stigning på 44 transporter om året ikke giver anledning til væsentlige øgede gener for det omgivende miljø. Der er ikke stillet yderligere vilkår til transporter.

Støj

Da støj fra indblæsning af foder i 2 fodersiloer er vurderet og godkendt i eksisterende miljøgodkendelse, og at det samme vil være tilfældet i ansøgt drift, og at støj fra transport af foder gennem korngraven er mindre ind ved indblæsning, vurderer Sønderborg Kommune, at etableringen af siloerne ikke medfører øgede støjgener. Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.



9) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at tillæg nr. 1 til at etablere i alt 8 siloer til foder og korn, så ejendommen opnår en opbevaringskapacitet på op til et års foderforbrug, er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget og bedriften.

10) Fastsættelse af vilkår

Kommunen skal på grundlag af vurderingen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, som kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden, at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

10.1. Placering og udformning af ny bebyggelse

De 6 fodersiloer etableres ved den østlige gavle af udleveringsrummet mod syd. Fodersiloerne etableres i lysegrå fiberarmeret komposit med en højde på maksimalt 12 m. Da fodersiloerne placeres i hjørnet mellem udleveringsrummet mod syd og det sydligste staldanlæg, vil de visuelt fremstå, som en del af den eksisterende bygningsmasse. De 2 kornsiloer og korngraven etableres øst for staldanlæggene og placeres lige udenfor det beplantningsbælte, som der er stillet vilkår om i eksisterende miljøgodkendelse. Kornsiloerne etableres som gastætte galvaniserede stålsiloer med en maksimal højde på 16,6 m. Siloerne opføres på matrikel 30, Snogbæk, Sottrup. Siloerne ligger i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

10.2. Beplantning om ny bebyggelse

Der stilles vilkår til beplantning omkring de 2 kornsiloer samt korngrav, se vilkår 5a og 5b. Vilkår 5b gælder for både eksisterende og erstatningsbeplantning, så det tydeligt fremgår at beplantningen skal vedligeholdes og genplantes, hvis noget går ud. En nærmere beskrivelse af baggrunden for beplantningsvilkårene kan ses i den landskabelig udtalelse i kommunens bilag 3.

11) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:



- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transportgener, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

12) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

12.1. Partshøring

Et udkast til tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse blev den 17-02-2026 udsendt til høring hos matrikulære naboer (ejere og beboer), ansøger selv og ansøgers konsulent.

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at det kun er nye og ændrede forhold der kan påklages.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 03-03-2026. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

12.2. Annoncering af afgørelse

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 04-03-2026.

12.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID eller Mit-ID.

Klagen sendes gennem klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet 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 Sønderborg Kommune.



Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 01-04-2026.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af tillægget til miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

12.4. Civilt søgsmål

Du kan indbringe denne afgørelse for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Ønsker du at prøve afgørelsens gyldighed ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.



13) Kommunens bilag

Bilag 1

Versionshistorik

Ansøgning (254178) | Sagsbehandling

Sagsbehandling

Versionshistorik

Version

2 (Ansøger)

Skema

Ændrede		
Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
254178 - KortBeskrivelse	Ansøgning om tillægsgodkendelse til etablering af nye fodersiloer på Osmark 10. OBS: Ansøgningsskemaet er oprettet som en kopi af det godkendte skema 215537. Enten er det nuværende baggrundsfoto lidt upræcist eller også var luftfotoet i det tidligere skema upræcist. Det er valgt ikke at flytte staldene af hensyn til lugt- og ammoniakberegningerne som er uændrede. Ansøgt drift og nudrift er vist ens, idet godkendelsen er udnyttet. I skema 215537 var udlevering, gang og mellemgang indtegnet som "Anden bygning stald". Disse er etableret og polygonerne er derfor slettet. Hvis kommunen ønsker staldene flyttet, bedes ansøgningsskemaet sendt retur.	Ansøgning om tillægsgodkendelse til etablering af nye fodersiloer på Osmark 10. OBS: Ansøgningsskemaet er oprettet som en kopi af det godkendte skema 215537. Enten er det nuværende baggrundsfoto lidt upræcist eller også var luftfotoet i det tidligere skema upræcist. Det er valgt ikke at flytte staldene af hensyn til lugt- og ammoniakberegningerne som er uændrede. Ansøgt drift og nudrift er vist ens, idet godkendelsen er udnyttet. I skema 215537 var udlevering, gang og mellemgang indtegnet som "Anden bygning stald". Disse er etableret og polygonerne er derfor slettet. Hvis kommunen ønsker staldene flyttet, bedes ansøgningsskemaet sendt retur. Kommunen har oplyst, at vilkår om ændret gyllekøling indskrives i tillægsgodkendelsen.

Anmelderobjekter

Tilføjede

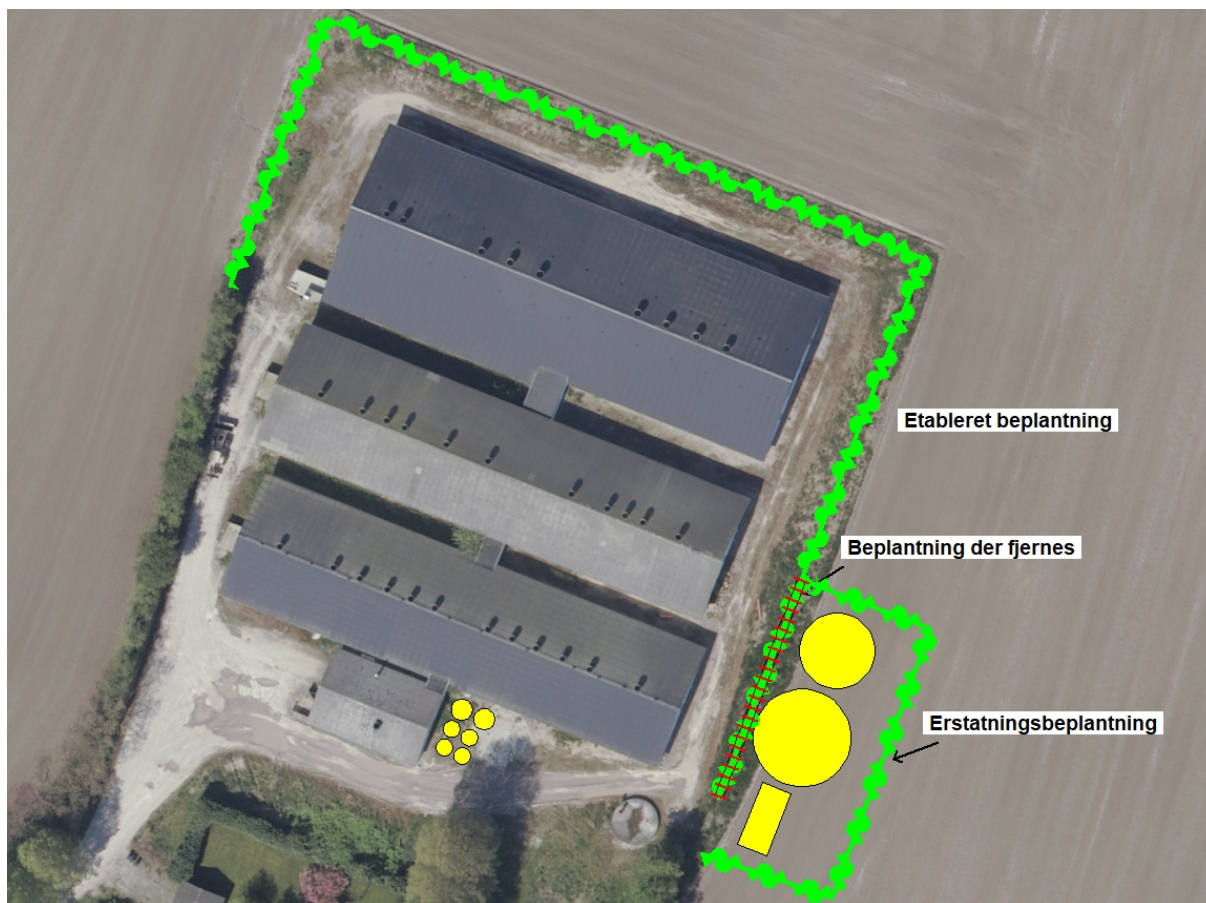
- + Ny kornsilo til byg - Driftsbygning, 91,8 kvm
- + Alternativ placering af silo 6 - Driftsbygning, 4,5 kvm

Der har ikke været ændringer i version 3 og 4. Kun ansøgningsdokumentet er blevet opdateret.

Bilag 2

Situationsplan fra ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at der kun er stillet vilkår til den etablerede beplantning på den østlige og vestlige side af staldanlæggene, se figur A under vilkårsdelen.



Bilag 3

Landskabelig udtalelse samt vejledning til beplantning

Landskabelig udtalelse vedr. matr.nr. 30 Snogbæk, Sottrup, Osmark 10, 6400 Sønderborg

Husdyrbrugslovens § 16a

Det ansøgte

Der er i 2025 meddelt anmeldeafgørelse til to fodersiloer på Osmark 10, 6400 Sønderborg. Denne anmeldelse ønskes erstattet af en ansøgning om tillægsgodkendelse til op til seks fodersiloer samt to kornsiloer med tilhørende korngrav med påslag og elevator.

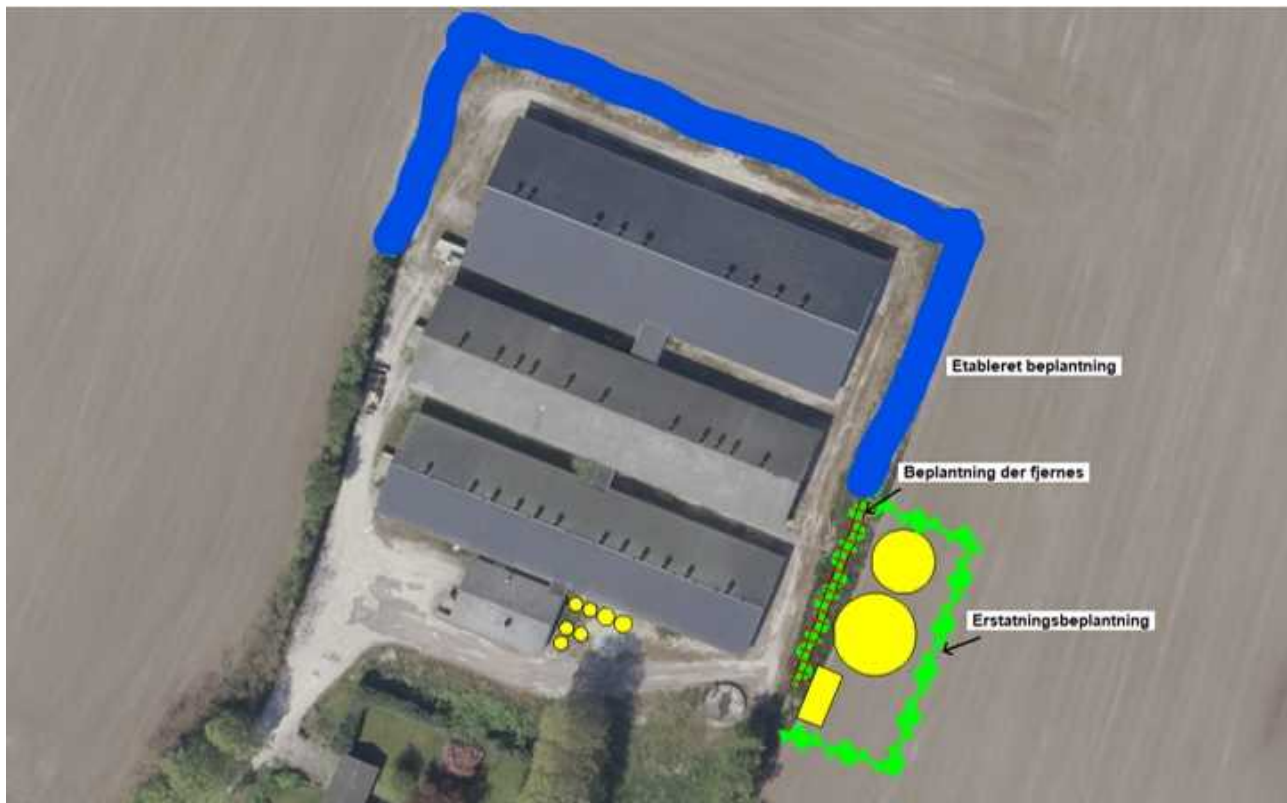


Figur 1. Den blå prik er Osmark 10, 6400 Sønderborg.

Fodersiloerne bliver seks fodersiloer i lysegrå fiberarmeret komposit med diametre på henholdsvis 2,4 og 3,0 meter med en maks. højde på ca. 12 meter til sojaskrå, fodersiloer til byg og hvede, mineraler mv. Der kommer to siloer til ca. 39 ton foder (60 m^3), to siloer til maks. 26 ton foder (maks. 40 m^3) og to siloer til ca. 10,4 ton mineraler (16 m^3).

De store kornsiloer bliver gastætte galvaniserede stålsiloer (forventet Assentoft siloer) til ca. 1.753 ton hvede (ca. 2.192 m³) og ca. 903 ton byg (ca. 1.290 m³). Siloen til hvede bliver ca. 16,6 meter høj og siloen til byg bliver ca. 15,7 meter høj. Der opsættes en kornelevator på maks. 20 meter høj.

De to store kornsiloer placeres delvist hen over en beplantning, som der er stillet vilkår om i den gældende miljøgodkendelse til husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår om en ændring af beplantningen, som vist på kortudsnittet herunder.



Figur 2. Kortillustration af det ansøgte. Den grønne streg er ny beplantning, den grønne streg med røde overtegninger er eksisterende beplantning der ønskes fjernet og den blå streg er eksisterende beplantning som bevares. Der gøres opmærksom på, at der kun er stillet vilkår til den østlige og vestlige beplantning i miljøgodkendelsen fra 2020.



Figur 3. Kort over beplantning der fjernes og etableres. Uddrag af kort fra ansøgningen.

Landskabelig vurdering

I nedenstående skema opsummeres generelle forhold for projektets placering.

Emne	Beskrivelse
Zonestatus	Landzone
Lokalplan og kommuneplanramme	Ingen
Bygge- og beskyttelseslinjer	Inden for kystnærhedszonen. Ca. 230 meter fra skovbyggelinjen og ca. 300 meter fra strandbeskyttelseslinjen.
Fredning og kulturarv	Ingen
Landskabelige udpegninger i kommuneplanen	Projektet er beliggende indenfor: - Større sammenhængende landskaber (Ø. Snogbæk – Sottr. Storskov). Projektet er beliggende i nærheden af: - Ca. 50 meter fra større sammenhængende landskaber (Kysten Als Sund / Als Fjord). - Ca. 50 meter fra bevaringsværdige landskaber (11257047) - Ca. 50 meter fra bevaringsværdige landskaber (11257048) - Ca. 50 meter fra Skovrejsning uønsket
Landskabstype	2. Sundeved Landbrugslandskab
Uddrag af landskabskarakteranalysen	Projektet er beliggende indenfor karakterområde 2. Sundeved Dallandskab.



	<i>'Karakterområdet har som udgangspunkt begrænset kapacitet til større tekniske anlæg, pga. landskabets orientering mod kysten og landskabets overvejende lille skala. Indpasning i dette landskab betyder</i> <i>...at bebyggelsesstrukturen respekteres, dvs. at der ikke sker udflytning af landbrug i den vestlige og østlige del af området. Dvs. at store tekniske anlæg ikke placeres i småskalalandskabet.'</i> <i>'I langt størstedelen af området er landskabet vurderet særligt karakteristisk og mange steder oplevelsesrigt. Det betyder, at landskabet særligt tydeligt formidler landskabets bærende karaktertræk, kulturhistorie og geologi. Derfor har landskabet fået det strategiske mål beskyt.</i> <i>Beskyttelsesmålsætningen betyder, at der bør lægges særlig vægt på at bevare og styrke landskabets særlige karaktertræk, herunder de elementer og strukturer, der er med til at formidle landskabets geologiske og kulturhistoriske fortællinger.'</i> <i>'De særlige udsigter, der karakteriserer det kystorienterede landskab, har fået en beskyttelsesmålsætning.</i> <i>Målsætningen betyder, at der ikke bør ske ændringer i og omkring de udpegede områder, der begrænser, forstyrrer eller på anden måde forringer de særlige udsigter eller udsigtsmuligheder, der indgår i udpegningen.'</i>
Øvrige forhold	Ingen.

Eksisterende vilkår om beplantning

Hegnet, som blev etableret i forbindelse med udvidelsen omkring 2021, vurderes ikke at have den ønskede afskærmende og skalaformidlende karakter, da væksten ikke er svarende til at den er plantet i 2021.

For at der leves op til det vilkår, som blev stillet i forbindelse med udvidelsen omkring 2021, er det et krav at ansøger skal sørge for, at beplantningen kommer i bedre vækst, så den ønskede effekt af beplantningens skalaformidlende, afskærmende og rumdannende karakter opnås. Der skal således sørges for vedligeholdelse, genplantering m.v., for at beplantningen kommer i gunstig vækst.

Baggrund for vilkår om beplantning i relation til de ansøgte siloer

De eksisterende beplantninger og hegn i området generelt, har en væsentlig skalaformidlende, afskærmende og rumdannende karakter, som er værd at bevare og udbygge. Beplantningerne er med til at opbryde storskala landbruget i området, samt afskærme disse, så de sløres i landskabet og dermed mindsker den negative landskabelige



påvirkning af storskala landbruget. Beplantningerne er med til at skabe en blødere overgang imellem landbrugsbygningerne og de kystorienterede landskaber.

Det eksisterende hegn øst for ejendommen, som ønskes fjernet, har en skalaformidlende funktion, som formidler skalaen mellem det eksisterende landbrugsbyggeri og det forholdsvis åbne landskab, bestående af store marker og simple hegnsstrukturer inden for kystnærhedszonen.

Det ansøgte er beliggende i karakterområde 2. Sundeved Landbrugslandskab i Sønderborg Kommunes Landskabsanalyse. Karakterområdet har som udgangspunkt en begrænset kapacitet til større tekniske anlæg pga. landskabets orientering mod kysten og landskabets overvejende lille skala.

Den landskabelige konsekvens af de ansøgte siloer, vurderes dog ikke at have en væsentlig negativ indvirkning på området, da projektet sker i tilknytning til eksisterende landbrugsbyggeri, samtidig med at der etableres afskærmende foranstaltninger i form af beplantning rundt om byggeriet, som vist på figur 2 og figur 3.

Hvis projektet etableres i overensstemmelse med vilkår 5a og 5b, som er beskrevet under vilkårene, vurderes det ikke at påvirke landskabet i en væsentlig negativ retning. Beplantningen er med til at bygge videre på og styrke målsætningen om at styrke landskabets særlige karaktertræk, herunder elementer og strukturer, det er med til at formidle landskabets geologiske og kulturhistoriske fortællinger, som knytter sig til det forholdsvis åbne landskab bestående af simple hegnsstrukturer.

Vilkår i relation til de ansøgte siloer

Vilkår 1: Tre-rækket hegn

På baggrund af ovenstående landskabelige vurdering, stiller Sønderborg Kommune vilkår om, at der skal etableres et tre-rækket hegn, langs siloerne, som illustreret i ansøgningsmaterialet. Se kortet i figur 2.

Etableringen er nødvendig for at af bløde konsekvensernes af højden på byggeriet i det omkringliggende landskab. Det tre-rækket hegn, skal skabe en skalaformidlende, afskærmende og rumdannende effekt mellem bebyggelsen og det omgivende landskab.

Vilkår 2: Vilkår om genplantning

Skulle over 50 procent af planterne i beplantningen gå ud pga. manglende vedligehold, sygdom og lignende, inden den blivende beplantning har etableret sig, skal der ske en fuld genplantning, så beplantningen kommer til at virke afskærmende, rumdannende og skalaformidlende efter hensigten.

Vejledning til beplantning

Plantevalg

- Hegnet skal bestå af en blanding af træer og buske.
- Arterne kan vælges ud fra artslisten i bilag A.
- Træerne: Der kan vælges mindst tre forskellige arter.
- Buskene: Der kan vælges minimum tre forskellige arter. En andel på 2/3 kan bestå af arter, der bliver under 2,5 meter i højden, mens en 1/3 del af dem skal opnå en højde over 2,5 meter.

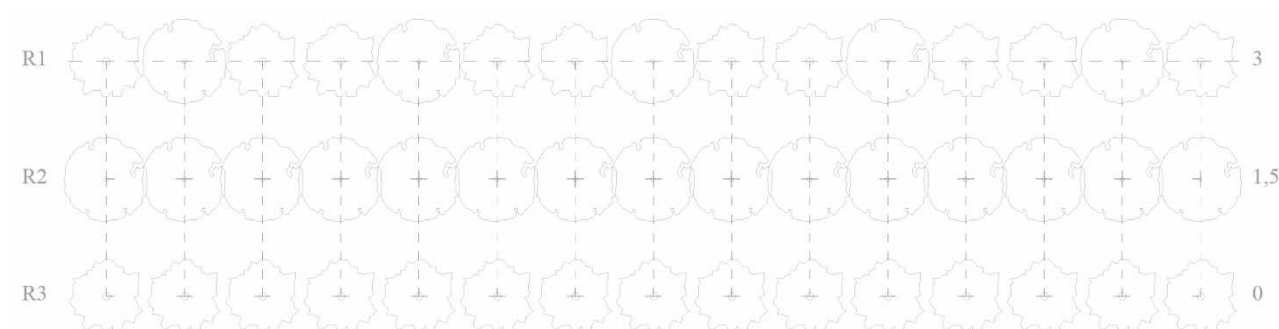
Det anbefales at vælge flere arter af træer og buske, da det mindsker risikoen for, at beplantningen går ud ved fx sygdom i en bestemt buske- eller træsort.

Plantestandard

- Planterne skal sorteres efter reglerne i [Plantestandard udarbejdet af Dansk Planteskoleejerforening](#).
- Træer: minimumskvalitet 'L.hei. 100-125 cm'.
- Buskene: minimumskvalitet 'IL – Lette buske'.

Etableringen

Planteafstanden mellem hver række R1, R2 og R3 er 1,5 meter, mens planteafstanden mellem hvert individ i rækkerne er 1,0 meter, som illustreret på figur 5:



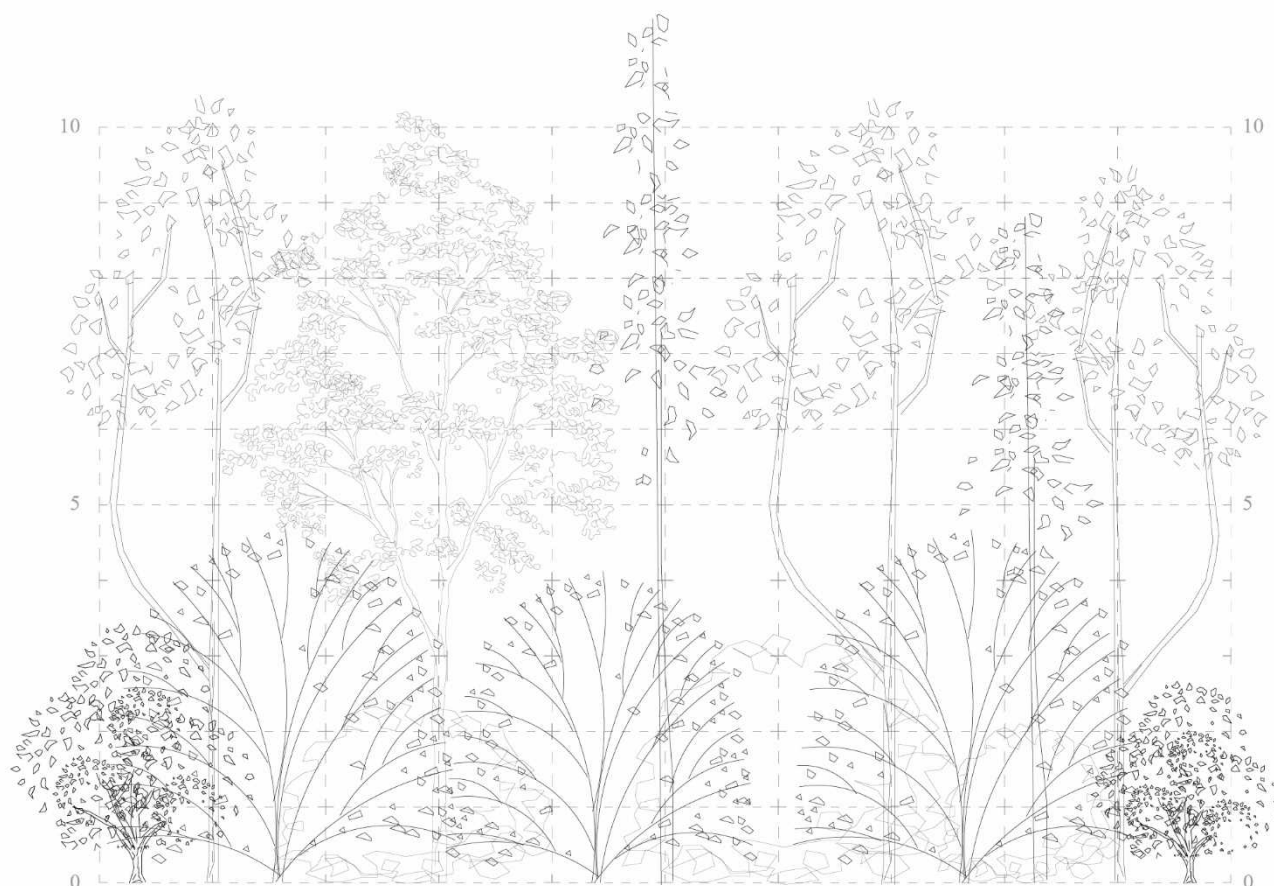
Figur 5. Illustration af forslag til etableringsprincippet af et tre-rækket hegn (R1, R2 og R3).

Række R1 er en blanding af buske over/under 2,5 meter, samt træer.

Række R2 består kun af træer.

Række R3 består af buske over/under 2,5 meter.

Række R1, som er en blanding af træer og buske vender ind mod siloerne, mens række R3 som består af buske vender ud mod landskabet. Række R2 der kun består af buske skal vende ud mod det åbne land, for at skabe de optimale vækstbetingelser for træerne i række R1 og R2.



Figur 4. Viser en illustration af, hvordan beplantningsprincippet for det tre-rækkede levende hegn kunne se ud.

Etableringsfasen

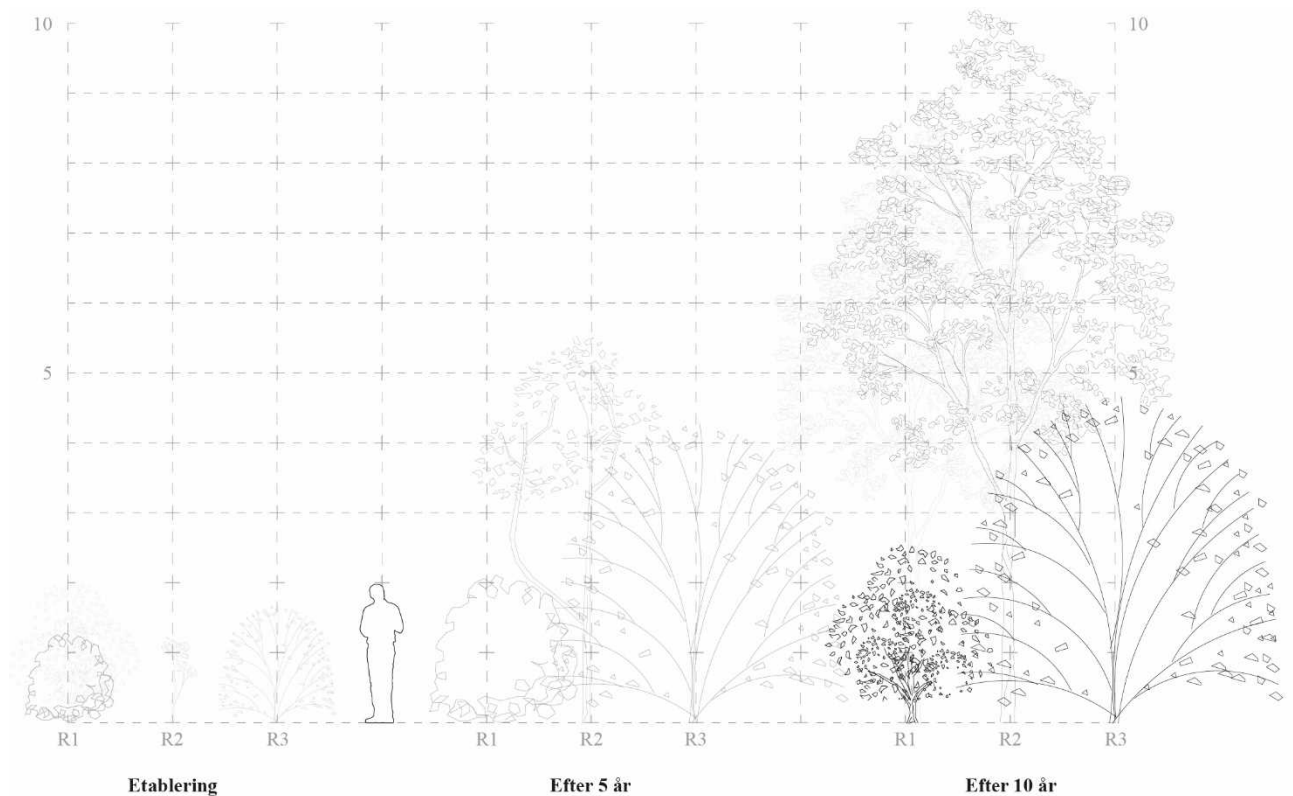
I etableringsfasen anbefales det, at beplantningerne indhegnes, så vildtet ikke har mulighed for at æde beplantningen, før den når at etablere sig rigtigt.

Vedligeholdelsesfasen

Det er ikke nok, at opbygningen af de levende hegn er rigtig. Manglende eller forkert vedligeholdelse kan på få år ødelægge de fleste af hegnets gode egenskaber og afkorte dets levetid. Derfor er der her en kort beskrivelse af vedligeholdelsen af løvtræshegn.

For at få succes med etablering af nye plantninger, er det afgørende at holde dem fri for højt græs og ukrudt i de første 3 - 4 år. Plantningerne vil herefter være i god vækst, og vedligeholdelsen i form af beskæring og udtynding i de følgende år vil være væsentlig mindre tidskrævende.

Ved enhver beskæring og udtynding opstår der snitsår, som giver en vis risiko for infektion. Beskæring bør derfor tidligst påbegyndes i perioden lige efter høst, og kan generelt fortsættes i hele vinterhalvåret.



Figur 6. Illustration af hegnets udvikling over en 10-årig periode, hvis beplantningen vedligeholdes.

Bilag A: Artsliste

Træer

Latinsk navn	Dansk navn	Forventet højde	Planter med fordel for bier m.m.
<i>Fagus sylvatica</i>	Bøg	Op til 40 meter	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask	25-30 meter	
<i>Prunus avium</i>	Fuglekirsebær	Op til 25 meter	X
<i>Quercus petraea</i>	Stilkeg	Op til 30 meter	
<i>Quervus robur</i>	Vinter eg	20-28 meter	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Alm. røn	Op til 15 meter	X
<i>Tilia cordata</i>	Småbladet lind	Op til 30 meter	X
<i>Tilia platyphyllos</i>	Storbladet lind	Op til 30-40 meter	X
<i>Ulmus glabra</i>	Storbladet elm	Op til 35 meter	



*Obs. Da der ønskes en harmonisk og skærmende beplantning, bør man ikke vælge bøg og eg sammen, da de har det med at udkonkurrere hinanden.

Buske

Latinsk navn	Dansk navn	Forventet højde	Planter med fordel for bier m.m.
<i>Cornus sanguinea</i>	Rød kornel	Op til 4 meter	X
<i>Corylus avellana</i>	Alm. hassel	3-8 meter	
<i>Crataegus laevigata</i>	Alm. hvidtjørn	3-8 meter	X
<i>Crataegus monogyna</i>	Engriflet hvidtjørn	8-10 meter	X
<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Koral-hvidtjørn	5-8 meter	X
<i>Euonymus europaeus</i>	Benved	3-6 meter	
<i>Lonicera xylosteum</i>	Dunet gedeblad	3-4 meter	X
<i>Malus sylvestris</i>	Vildæble	6-9 meter	X
<i>Malus floribunda</i>	Paradisæble	3-6 meter	
<i>Prunus cerasifera</i>	Mirabel	4-8 meter	X
<i>Prunus padus</i>	Alm. hæg	4-8 meter	X
<i>Prunus spinosa</i>	Slåen	Op til 3 meter	X
<i>Pyrus communis</i>	Vild pære	Op til 10-20 meter	
<i>Ribes alpinum</i>	Fjeldribs	1- 2 meter	X
<i>Ribes nigrum</i>	Solbær	1-2 meter	X
<i>Rosa canina</i>	Hunderose	1,5-3 meter	X
<i>Sambucus nigra</i>	Alm. hyld	5-6 meter	X
<i>Syringa vulgaris</i>	Syren	4-6 meter	
<i>Viburnum opulus</i>	Kvalkvæd	2-4 meter	X

DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver, Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd.

Ansøgning om tillægsgodkendelse til fodersiloer til husdyrbruget på Osmark 10

Der er i 2025 meddelt anmeldeafgørelse til to fodersiloer på Osmark 10, 6400 Sønderborg. Denne anmeldelse ønskes erstattet af en ansøgning om tillægsgodkendelse til op til seks fodersiloer samt to kornsiloer med tilhørende korngrav med påslag og elevator. Der indsendes en tilpasset kopi af det godkendte skema i husdyrgodkendelse = skema 254178 (kopi af skema 215537).

Tillægsgodkendelsen ansøges af ejer Lars Staugaard Bertram, som står for at opsætte de nye siloer.

Fodersiloerne bliver seks fodersiloer i lysegrå fiberarmeret komposit (forventet Tunetanken siloer) med diametre på henholdsvis 2,4 og 3,0 m med en maks. højde på ca. 12 m til sojaskrå, fodersiloer til byg og hvede, mineraler mv. Der kommer to siloer til maks. 39 ton foder (maks. 60 m³), to siloer til maks. 26 ton foder (maks. 40 m³) og to siloer til maks. 10,4 ton mineraler (maks. 16 m³). Placeringen af silo 6 er ikke 100 % afklaret, hvorfor der er indtegnet en alternativ placering for denne.

De store kornsiloer bliver gastætte galvaniserede stålsiloer (forventet Assentoft siloer) til ca. 1.753 ton hvede (ca. 2.192 m³) og ca. 903 ton byg (ca. 1.290 m³). Siloen til hvede bliver ca. 16,6 m høj og siloen til byg bliver ca. 15,7 m høj. Der opsættes en kornelevator som bliver maks. 20 m høj.

Det antages, at hvis der vælges fodersiloer i fiberarmeret komposit med mindre højde, diameter, eller volumen så er det ikke et problem?

Fodersiloerne og kornsiloen mv. er erhvervsmæssigt nødvendige, da de skal opbevare foder til slagtegrisene på husdyrbruget. De store kornsiloer vil blive fyldt i høst og fodersiloerne vil blive fyldt en gang i måneden eller hver anden måned. Der sker mindre terrænregulering end +/- 1 m i forbindelse med opsætningen af siloerne. Fodersiloerne placeres på en støbt betonplads på maks. 13 m x 13 m og der støbes ligeledes betonbunde til kornsiloerne. I forbindelse med miljøgodkendelsen til Osmark 10 fra 2020, er der beregnet et årligt foderforbrug på ca. 3.156 ton. Med de anmeldte siloer, vil den samlede opbevaringskapacitet til foder blive på ca. 2.807 ton. En kapacitet på op til et års foderopbevaring må betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

I forhold til det godkendte ansøgningsskema, er afstandsmarkører flyttet, så de ligger tættest muligt på de nye siloer og afstandsmarkøren til Blans Vandværk er ændret til boringens placering. Udpegningspunkter i forhold til natur er finjusteret, og enkelte ruheder er ændret ud fra naturarealernes faktiske ruheder.

Som det fremgår af ansøgningsskemaet, overholdes alle afstandskrav, ammoniak- og lugtemission er uændret, og på grund af afstanden er der ikke forureningsmæssig forbindelse mellem Osmark 5 og 10.

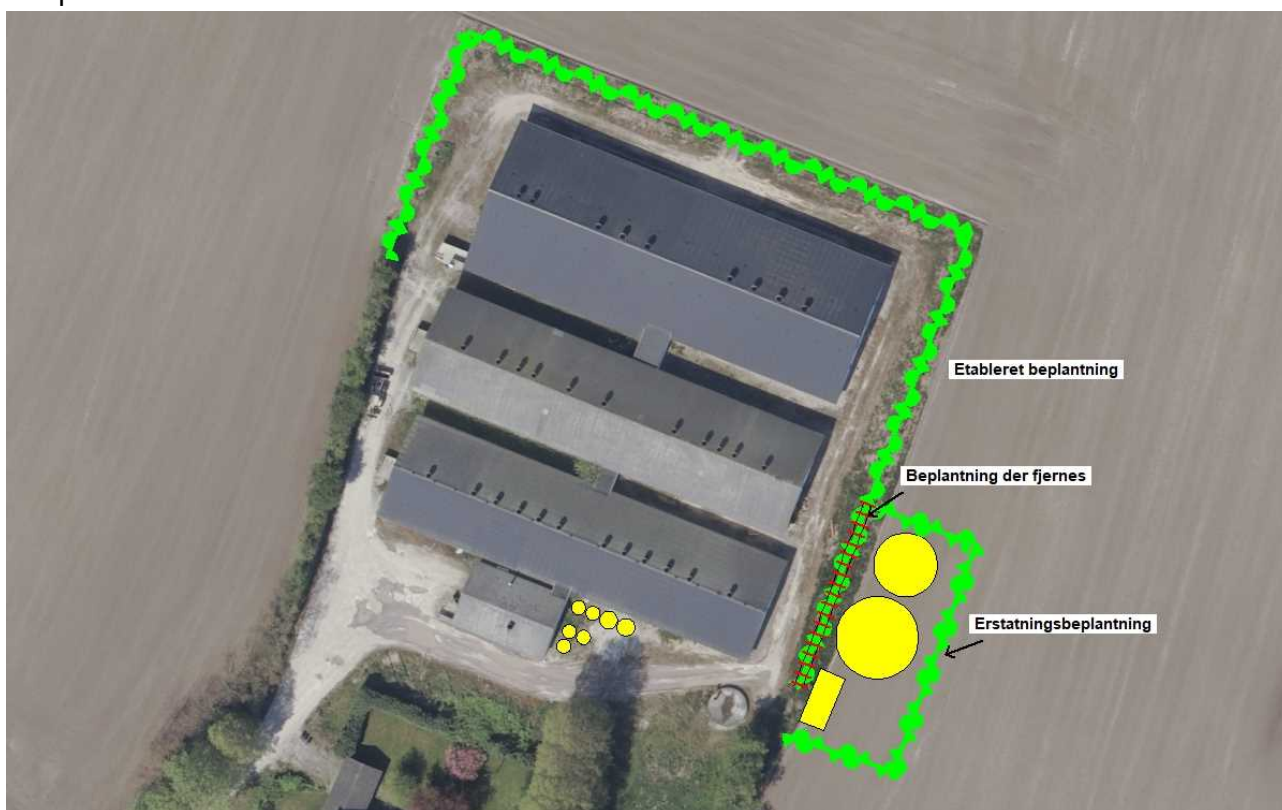


I forhold til beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, så er det primært landskabsopfattelsen og støj, der ændres. Siloerne bliver højere end staldene og derfor mere synlige. Beplantning rundt om siloerne vil ikke afskærme 100 % for indsynet, med vil sløre siloernes størrelser. Elevatoren udgør en meget lille del af anlægget, så denne vil i sig selv ikke virke voldsom, selv om den er noget højere end resten af siloanlægget. Kornsiloeerne er af en størrelse og udformning, som er sædvanlig for større husdyrbrug.

I forhold til støj, blev der med godkendelsen fra 2020 godkendt 2 fodersiloer. Forudsætningen her var, at alt foder skulle blæses ind i siloerne. Med de nye siloer vil soja, hvede og byg blive tippet i korngraven, kornet løftet over i kornsiloerne og herfra transporteret over i de 4 mindre siloer, hvilket støjer meget mindre end indblæsning af foder direkte i siloer. Kun mineraler vil blive blæst direkte ind i fodersiloerne (maks. 3 % af den samlede foder mængde). Korngravens placering kan blive en lidt anderledes placering end vist, men den vil komme til at ligge i umiddelbar tilknytning til kornsiloerne og maks. 10 m fra disse samt inden for den nye beplantning.

Der skal gøres opmærksom på, at der i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten er afgivet oplysninger i forhold til transporter, som må være forkert. Her står om 104 transporter pr. år med traktor og vogn med ca. 20 ton foder i både nudrift og ansøgt drift, mens foderforbruget i ansøgt drift er beregnet til ca. 3.156 ton. I dag tilkøres foder løbende med lastbil. Fremadrettet vil mineraler og soja blive tilkørt løbende med lastbil, mens hvede og byg køres ind i høst med traktor og vogn med kapacitet til 20-30 ton korn ad gangen afhængigt af, hvilken vogn, der benyttes.

De to store kornsiloer placeres delvist hen over en beplantning, som der er stillet vilkår om i den gældende miljøgodkendelse til husdyrbruget. Der forslås derfor en ændring af beplantningen, som vist på kortudsnittet herunder.



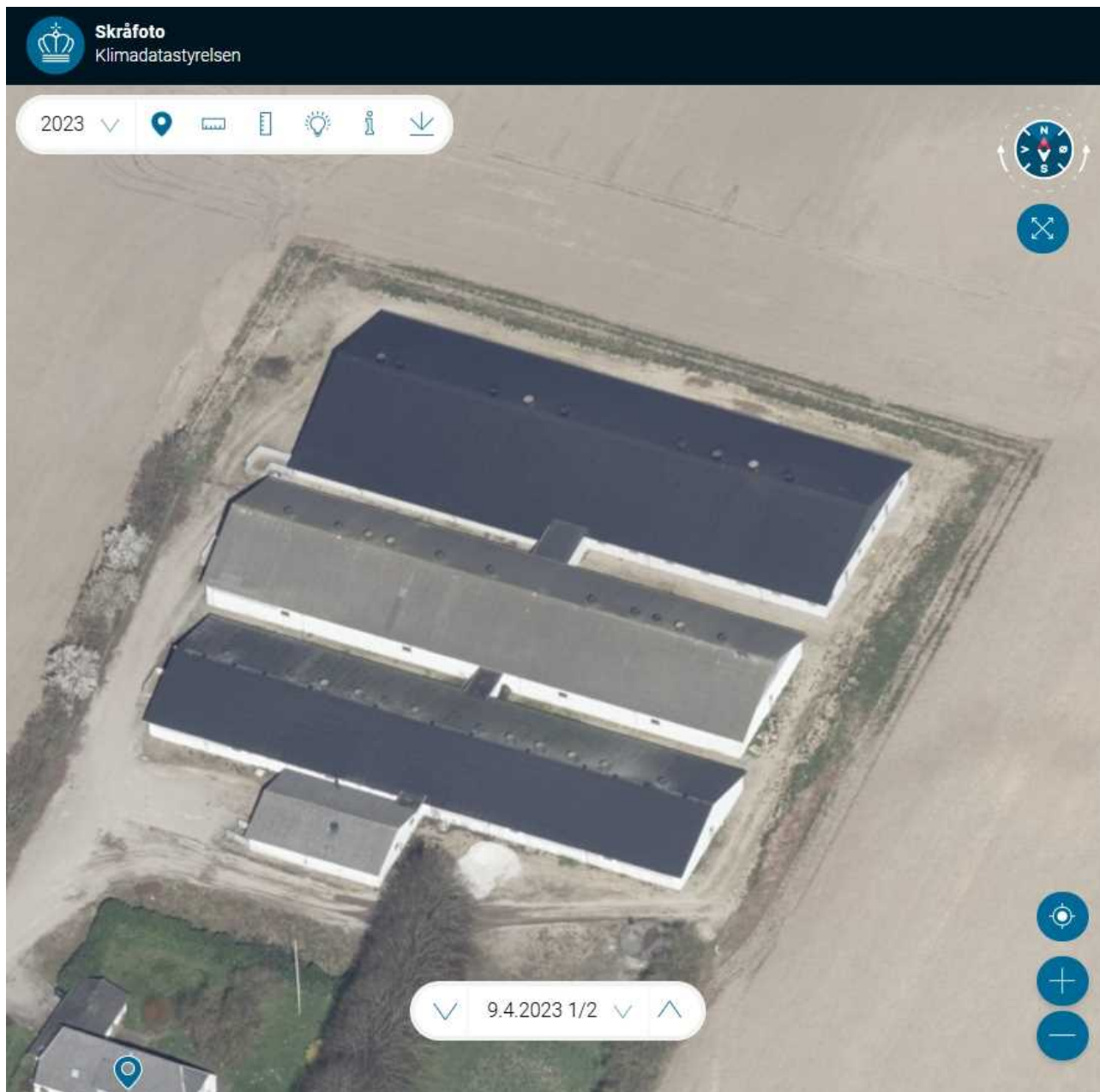
Et beplantningsvilkår ønskes formuleret, så der er frihed til at placere beplantningen, så længe den omkranser kornsiloerne mod syd, øst og nord. Er der behov for at definere en maksimal afstand mellem kornsiloer og beplantning, kan dette fx være 20 m.

Kommunen har efterspurgt oplysninger og dokumentation for beplantning ved staldene. Lars Staugaard Bertram har taget nedenstående fotos. Med hensyn til artssammensætning, er vi ikke særligt plantekyndige, men det antages, at der er beplantet jf. liste herunder, som blev udarbejdet forud for beplantningen.



3-rækket læhegn		
Række 1	Række 2	Række 3
Naur	Gedeblad dunet	Fuglekirsebær
Fjeldribs	Vintereg	Kvalkved
Engriflet hvidtjørn	Lind småbladet	Syren
Vild æble	Alm. hæg	Hassel
Naur	Gedeblad dunet	Fuglekirsebær
Fjeldribs	Vintereg	Kvalkved
Engriflet hvidtjørn	Lind småbladet	Syren
Vild æble	Alm. hæg	Hassel

At kommunen mener, at beplantningen ikke kan ses af skråfotos, kan vi ikke helt forstå. Det er tydeligt af skråfoto fra 2023, at der er "plantestriber", men selvfølgelig tager det tid for beplantningen at vokse til.



Siloerne ønskes opsat inden høst 2026, hvorfor vi håber på, at ansøgningen kan behandles forholdsvis hurtigt. Der vil blive indsendt særskilt byggetilladelsesansøgning og brandredegyrelse, så snart disse er klar.

I forhold til transporter er den maksimale forventede årlige produktion pt. ca. 15.000 slagtegrise 30-118 kg, og antal transporter med gylle er beregnet ud fra en opdateret kapacitetsberegning

Med hensyn til transporter i forhold til biogasanlæg, så er alt gylle afhentet af tankbiler både i den gamle nudrift og efterfølgende, og det er således uden betydning, om gylle er kørt til opbevaring på en anden ejendom, eller om gyllen har været forbi et biogasanlæg først.

Korn køres ind med traktor og vogn, og vognene har kapacitet til henholdsvis 20 og 30 ton pr. læs. Der er derfor regnet med 25 ton som gennemsnit.

I kolde år, som i år, suppleres med varme via oliefyr, og der er derfor sat 2 ekstra transporter på til olie.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift 2020 reelt antal/år	Ansøgt drift 2026
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20-30 tons)	104	114	114
Indkørsel af mineraler (lastbil)	(ikke særskilt oplyst)	(ikke særskilt oplyst)	16
Fyringsolie (lastbil)	-	-	maks. 2
Husdyr til og fra ejendommen	25+80=105	25+80=105	25+80=105
Halm til strøelse/foder	2	2	2
Transport af gylle, tankbil 37 tons	175	190	216
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	26	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	52	114	114
Maksimalt i alt	464	549	593

Med venlig hilsen

Ulla Refshammer Pallesen
 Miljørådgiver
 6155 8262
upa@spiras.dk