

**Plan, Teknik og Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 14-06-2021
Sagsnr.: 21/17745

Kontakt: Jon Kjær Jensen
Direkte tlf.: 7376 6286
E-mail: jkje@aabenraa.dk

Afgørelse om opførelse af en Sukup Europe kornsilo på Hejselvej 7, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommune træffer afgørelse om, at etableringen af en Sukup Europe kornsilo på Hejselvej 7, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 45 Hessel, Ravsted kan accepteres under forudsætning af, at etableringen sker som anmeldt. Anmeldelsen med bilag kan ses af bilag 1.

Det skal oplyses, at denne afgørelse ikke omfatter andre afgørelser eller tilladelser efter anden lovgivning end efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. Der skal således ansøges om byggetilladelser og eventuelle øvrige tilladelser særskilt.

Begrundelse

Oluf Martensen anmeldte den 8. juni 2021 opførelsen af en ny kornsiloer på husdyrbrugget Hejselvej 7, 6372 Bylderup-Bov.

Kornsiloen á ca. 1.000 ton kapacitet ønskes opført i umiddelbar tilknytning til det eksisterende siloanlæg og transportsystem. Siloen er som de øvrige 2 af fabrikatet Sukup Europe. Siloen opføres i galvaniseret materiale, og monteres med spindeltrappe, tagtrappe til top og mandeluger. Siloen har en sidehøjde på 8,97 m, en totalhøjde på 13,41 m og en diameter på 14,60 m, jf. bilag 1. Det eksisterende transportanlæg består af et påslag, hvor kornet afleveres. Ved hjælp af snegl og kædelevator i påslaget løftes kornet til toppen af den første silos sidevæg. Herefter transporterer en kæderedler kornet til toppen af silo 1, hvor det enden fyldes i silo 1 eller i kæderedleren til silo 2. Den eksisterende kæderedler over silo 1 og 2 forlænges til silo 3. Ellers ændres der ikke på det eksisterende transportanlæg og dets funktioner ved den ønskede udvidelse.

Siloen skal anvendes til nedtørring og opbevaring af korn til husdyrproduktionen på ejendommen Hejselvej 7. Det eksisterende siloanlæg har ikke længere tilstrækkelig kapacitet til at sikre en tilstrækkelig foderkapacitet og foderkvalitet. Den nuværende kapacitet er på ca. 2.000 ton.

¹ Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Siloen opføres i galvaniserede stålplader, som i den første tid vil have en lidt blank overflade, men med tiden bliver matte.

I forbindelse med byggeriet foretages der ikke terræændringer på mere end +/- 1 meter.

Ejendommen ligger ca. 2,4 km nordvest for Ravsted imellem Ravsted Mark og Korup Mark. Landskabet er fladt med en terrænhældning på mellem 0-6 grader. Markerne er adskilt af læhegn. Der er ca. 180 m til nærmeste nabobeboelse, som ligger øst for ansøgers ejendom. Afstanden er målt fra nærmeste produktionsbygning.

Mod øst står der i hele ejendommens længde høje træer, der virker skærmende set ude fra Hejselvej.

Placeringen af siloen fremgår af nedenstående udklip fra oversigtskort. Den nye silo er placeret længst mod syd.



Med den valgte placering er siloen tænkt ind i ejendommens logistik, og ligger naturligt i tilknytning til de 2 øvrige siloer. Det samlede anlæg ligger delvist skjult i terrænet, så det ikke vil virke dominerende i landskabet, idet eksisterende beplantning og den eksisterende bygningsmasse giver en visuel afskærmning som mindsker anlæggets indflydelse på det omkringliggende landskab. Med denne placering samt valget af ikke reflekterende materialer vurderer Aabenraa Kommune, at opførelsen af siloerne ikke vil være i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

Aabenraa Kommune har i sin afgørelse lagt vægt på følgende:

- At anlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom med et stort dyrehold.
- At der ikke foretages ændringer i det eksisterende terræn på mere end +/- 1 meter.
- At bygningshøjden for siloerne er lavere end 20 m.
- At placeringen af anlægget overholder afstandskravene på 50 m til byzone, lokalplaner og nabobeboelse.
- At de i kommuneplanen udpegede bevaringsværdier ikke påvirkes væsentligt.

På oplyste baggrund er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det anmeldte kan foretages uden tilladelse eller miljøgodkendelse i henhold til husdyrbruglovens² §§ 16 a eller 16 b. Desuden er det kommunens vurdering, at det ansøgte kan gennemføres uden at være til gene for naboer, uden at give anledning til miljøforurening og uden at være i strid med områdets landskabelige værdier. Derfor er det kommunens vurdering, at det ansøgte kan accepteres.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 10, jf. § 20, stk. 4 i husdyrbruglovens bekendtgørelsen.

Udnyttelsesfrist

Det skal oplyses, at afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra dags dato. Endvidere gælder det, at hvis afgørelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Aktindsigt

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen med sagsnr.: 21/17745. Eventuel aktindsigt skal aftales med Team Miljø.

Klagevejledning

Afgørelsen er meddelt i medfør af husdyrbrugloven og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

² Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 'Forvaltningsloven'

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 www.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. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen meddeles og offentliggøres den 14. juni 2021. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 12. juli 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks anmelder om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentligt interesse i sagens udfald.
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede, har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

Afgørelsen sendes til nedenstående:

- Ejer og anmelder
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Har du kommentarer eller spørgsmål til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen



Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør

Anmeldelse (227994)

Dette er en anmeldelse af etablering, udvidelse eller ændring af en driftsbygning (halmlade, maskinhal, malkerum m.v., kornlager eller lager til opbevaring af foder) efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10.

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

08-06-2021

Genereringsdato:**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	67755413
Husdyrbrugets navn	Oluf Martensen
Beliggenhedsadresse	Hejselvej 7
Postnummer	6372
By	Bylderup Bov

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012938
CHR numre	50579

Ansøger

Ansøger navn	Oluf Martensen
Ansøger adresse	Hejselvej 7
Ansøger postnummer	6372
Ansøger by	Bylderup Bov
Ansøger telefon	23256520
Ansøger email	oluf_martensen@bbsyd.dk

Kort beskrivelse:

Opførelse af Stål silo i forbindelse med de 2 eksisterende siloer. Der mangler kapacitet til eget korn til foder og derfor er der behov for yderligere opbevaring for at sikre en ordenlig kvalitet af foder. Siloen har en diameter på 14,6 m og er en kopi af de 2 stk. eksisterende siloer.

Anmeldelse (227994) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og afstande samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en anmeldelse af etablering, udvidelse eller ændring af en driftsbygning (halmlade, maskinhal, malkeum m.v., kornlager eller lager til opbevaring af foder) efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10.

Kort beskrivelse:

Opførelse af Stål silo i forbindelse med de 2 eksisterende siloer. Der mangles kapacitet til eget korn til foder og derfor er der behov for yderligere opbevaring for at sikre en ordenlig kvalitet af foder. Siloen har en diameter på 14,6 m og er en kopi af de 2 stk. eksisterende siloer.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	67755413
Husdyrbrugets navn	Oluf Martensen
Beliggenhedsadresse	Hejselvej 7
Postnummer	6372
By	Bylderup Bov

Ansøger

Ansøgers navn	Oluf Martensen
Ansøgeradresse	Hejselvej 7
Ansøgerpostnummer	6372
Ansøgerby	Bylderup Bov
Ansørgertelefon	23256520
Ansøger-email	oluf_martensen@bbsyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012938
CHR numre	50579

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 45 - Hessel, Ravsted
Matrikel: 61 - Hessel, Ravsted

2. Afstande

2.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

3. Yderligere informationer om anmeldelse

Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

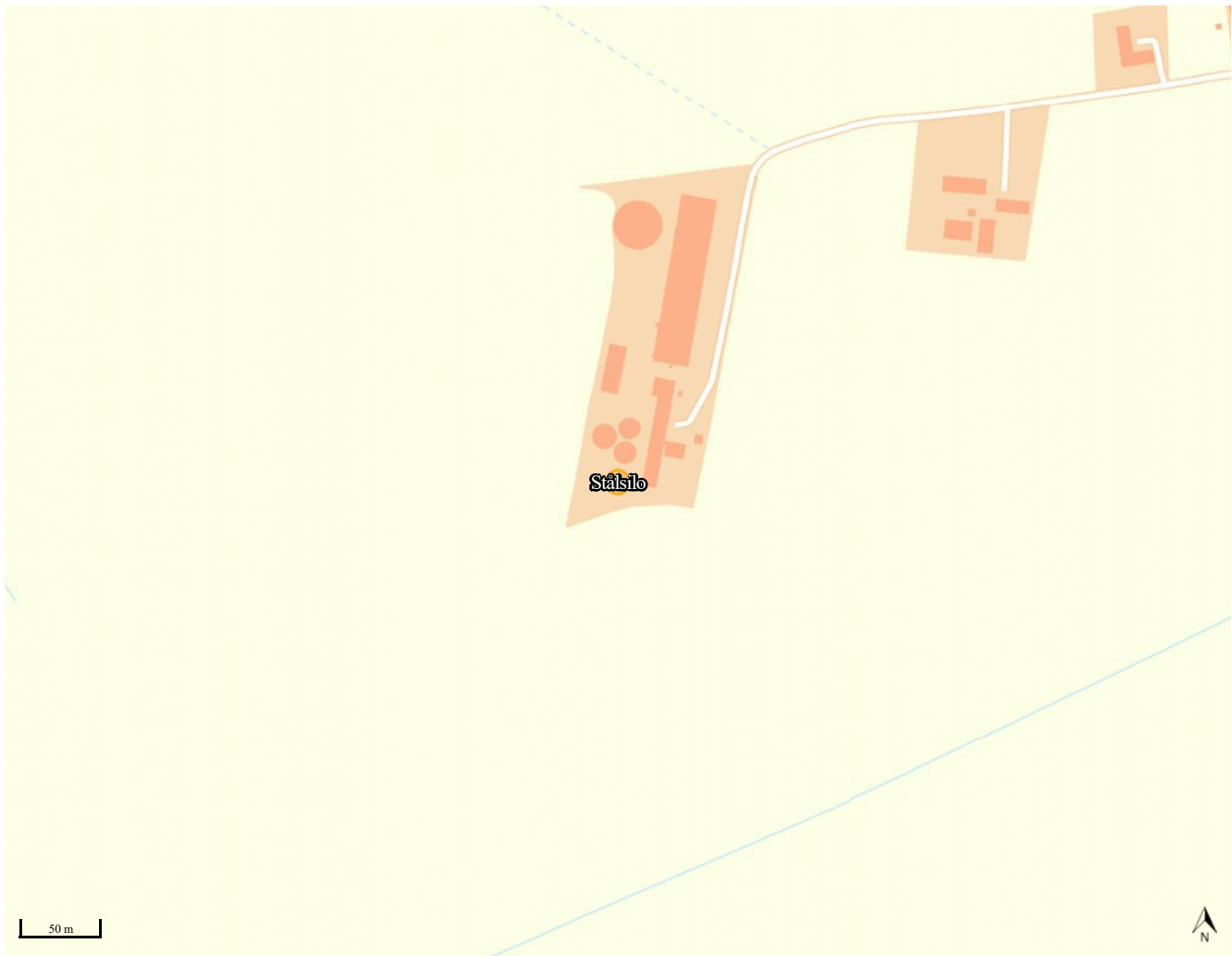
Ingen kommentar

4. Supplerende oplysninger

Bilag			
Id	Filnavn	Fil størrelse	Beskrivelse
22566	Supplerende oplysninger vedr. ansøgningen om opførelse af Sukup Europe siloanlæg.pdf	232335	Byggeansøg
22567	Layout-002264-01.pdf	426899	Tegning
22568	Layout-002264-02.pdf	268515	Tegning 2
22569	Konstruktionsklasse - Declaration of Sukup Euro Silo.2014.pdf	161257	Konstruktionsklasse
22570	Sukup Europe - DKV Plan for Siloanlæg.pdf	4227633	DKV Plan
22571	Sukup Europe Stål Silo, Afstandskrav 2021.pdf	5416574	Afstandskrav
22572	Sukup Europe Stål Silo, Brandklasse 2021.pdf	1872875	Brandklasse

5. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Supplerende oplysninger vedr. ansøgningen om opførelse af Sukup Europe siloanlæg.

Hensigten med dette dokument er at beskrive og redegøre, hvilke bestemmelser det ansøgte lagerafsnittet opfylder, i overensstemmelse med Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for faste brændbare stoffer. Med henvisning til pkt. 1.4.1: *Beskrivelse af lagerafsnittet (silo, planlager i bygning, lagerafsnit i det fri), herunder beskrivelse af/redegørelse for.* Findes nedenstående punkter relevante.

Der ansøges om tilladelse til at forøge lagerkapaciteten fra 2800m³ til 4200m³, ved at bygge en silo af samme type i rækken af siloer. Nedenstående tager derfor udgangspunkt i **Vejledning om brændbare faste stoffer, Kapitel 4 - Lagerafsnit med oplag i silo i det fri.**

Lagerafsnit / Siloanlæg adresse:

Navn	: Oluf Martensen
Vej / nr.	: Hejselvej 7
Post nr. / By	: 6372 Bylderup-Bov

Lagerafsnittets / Siloanlægges indretning:

Antal siloer	: 2 eks. 1 ny
Sidehøjde	: 8,97 m
Totalhøjde	: 13,41 m
Diameter	: 14,60 m
Oplagsmængde pr. silocelle i m ³	: 1400 m ³
Kapacitet i ton	: 1064 tons
Ekstern varme tilførsel	: Det er muligt

Afstandsforholde:

Afstand til den nærmeste bygning	: 6,5 m
Afstand til naboskel, vej- og stimidte	: 224 m til offentlig vej
Afstand mellem siloceller	: 1,5m
Afstand mellem silogrupper > 4.000 m ³	: 3 m

Transportudstyr:

Transportanlæg	: Ja
----------------	------

Beskrivelse:

Det eksisterende transportanlæg består af et påslag hvor kornet afleveres. Ved hjælp af snegl og kædelevator i påslaget, løftes kornet til toppen af den første silos sidevæg. Herefter transporter en kæderedler kornet til toppen af silo 1, hvor det enden fyldes i silo 1 eller i en kæderedleren til silo 2.

Den eksisterende kæderedler over silo 1 og 2 forlænges til silo 3, ellers ændres der ikke på det eksisterende transportanlæg og dens funktioner, ved den ønskede udvidelse.

Overstående visualiseret på den vedlagte layout tegning.

Oplagets egenskaber og indretning:

Silo type	: Tørrer silo
Oplag	: Korn

Jf. 4.1.5. har en tørrer silo en potentiel chance for kritisk varmeudvikling, da kornet ved fyldning ikke er tørret. Dette kan medføre kritisk varmeudvikling, ved misbrug eller svigt af egenkontrol.

Siloen er udstyret med et omrøresystem, som gør det muligt at nedtørrer kornet hurtigt og effektivt. Det vil medføre at kornet bliver lagerfast, og derved er faren for kritisk varmeudvikling stort set fjernet. Kornet vil normalt komme ind med 18-20% vand. Lagerfast korn er under 15%. I en silo af denne størrelse, vil nedtørringen tage ca. 14 dage. I denne periode vil omrøresystemet kører konstant, hvilket medfører at siloen bliver fuldt omrørt hver ca 48 time. Dette forhindrer "døde områder" i at opstå. Nedtørringen sker ved hjælp af en stor ekstern blæser og eventuelt en ekstern varmekilde, såsom olieovn eller varmvandskalorifere. Når kornet har den ønskede vandprocent, igangsættes køleprocessen, hvor kornet køles til en så lav temperatur, som muligt ved hjælp af udeluften. Kølingen forgår om natten hvor temperaturen er lavest, det er normalt muligt at køle kornet til omkring 15°C i denne periode. Kornet køles ydeliger når udetemperaturen tillader det.

For at minimere risikoen for kritisk varmeudvikling, er processerne detaljeret beskrevet i den vedlagte: **Sukup Europe Quick manual**. I denne beskrives det også, at man under tørringen med jævne mellemrum skal udtage vandprøver af kornet, for at overvåge tørringsprocessen. Der henvises også til: **Sukup Europe DKV Plan for Siloanlæg**, hvor en udvidet egenkontrol er beskrevet, så de omtalte målinger kan noteres.

Nødtømningsmuligheder:

Der henvises til det vedlagte dokument: **Sukup Europe Nødtømningsvejledning**

Eksplodingsfarlige områder og ATEX-vurdering:

ATEX-vurderingen er fortaget ud fra nedenstående referencer:

- ATEX direktivet 99/92/EC.
- ATEX direktivet 2014/34/EU.
- DS/EN 60079-10-2:2015 klassifikation af eksplosive områder med brandbar støvatmosfære.
- Tabel 1.1. Eksplosionsdata for støv, fra Vejledning om brændbare faste stoffer Kapitel 1.

Påslag:

Ved påslagsindlevering kan der lokalt opstå zone 21 lige omkring aflæsepunktet.

Transportudstyr – snegl, kædetransportører og kædelevatorer:

Alle maskiner er lukkede, der kan derfor opstå en zone 21 indeni maskinener.

Alle maskiner er monteret i det fri, i none-zone, det vurderes derfor at trykafastninger ikke er nødvendige.

Siloer:

Med henvisning til vedlagt: **Støvmåling + forklaring** - Emissionsmålingen udført af DGtek A/S, vurderes siloerne som none-zone, siloen er derfor ikke udstyret med ekstra trykafastninger. Siloerne er udstyret med 10 tagventilhætter og i fylde- og tørreperioden er siloens toplåg åben.

Øvrige aktiviteter:

Der planlægges igen øvrige aktiviteter, som vil øge risikoen for antændelse af oplaget.

Håndildslukkere og vandfyldte slangebinder:

Der forefindes ingen vandfyldte slangebinder eller håndildslukkere ved anlægget. Da anlægget udelukkende er beregnet til opbevaring af korn, hvor der i tilfælde af brand alene er tale om en ulmebrand. Det vurderes derfor at ejendommens normalt placeret vandudtag vil kunne benyttes til at forhindre brandspredningen i tilfælde af brand, indtil beredskabet når frem.

Indsatsmuligheder og adgangsforhold:

Adgang og brandveje:

Der er anlagt veje på alle sider af anlægget, her køres der normalt med landbrugsmaskiner. Det vurderes at landbrugsmaskinerne har et større akseltryk end redningsberedskabets køretøjer. Der er adgang til matriklens vejesystem direkte fra Hejselvej.

Adgang til top af siloer:

Der etableres spindeltrappe til top af silovæg, samt tagtrappe til top af siloer.

Slukning af siloer:

Det er muligt for beredskabet at udlægge skum i siloerne, via mandlugen ved tagskægget samt center hullet i toppen af siloen. Beredskabet kan manuelt foretage udvendig overrisling med eget udstyr hvis dette ønskes.

Nødtømning af siloerne:

Der henvises til det vedlagte dokument: **Sukup Europe Nødtømningsvejledning.**

Det nødtømte korn køres i depot på marken syd eller vest for siloanlægget.

Det vurderes at en fuld silo vil kræve et depotareal på 3000 m².

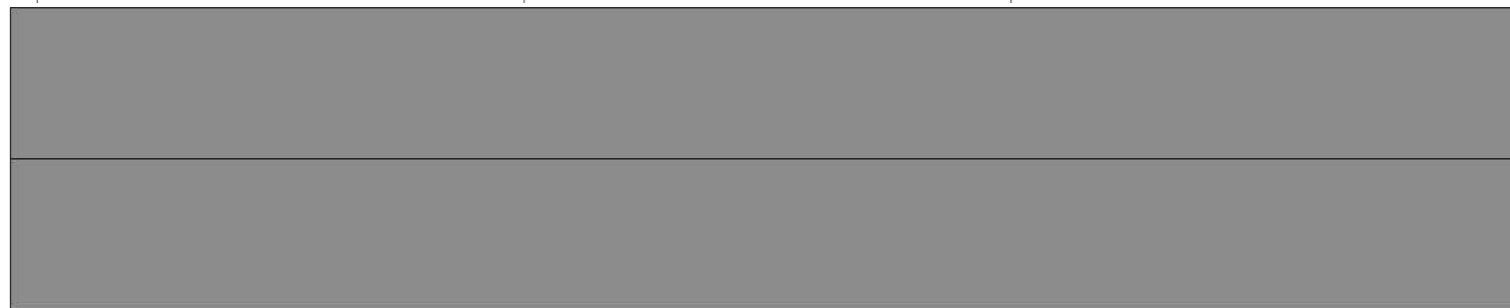
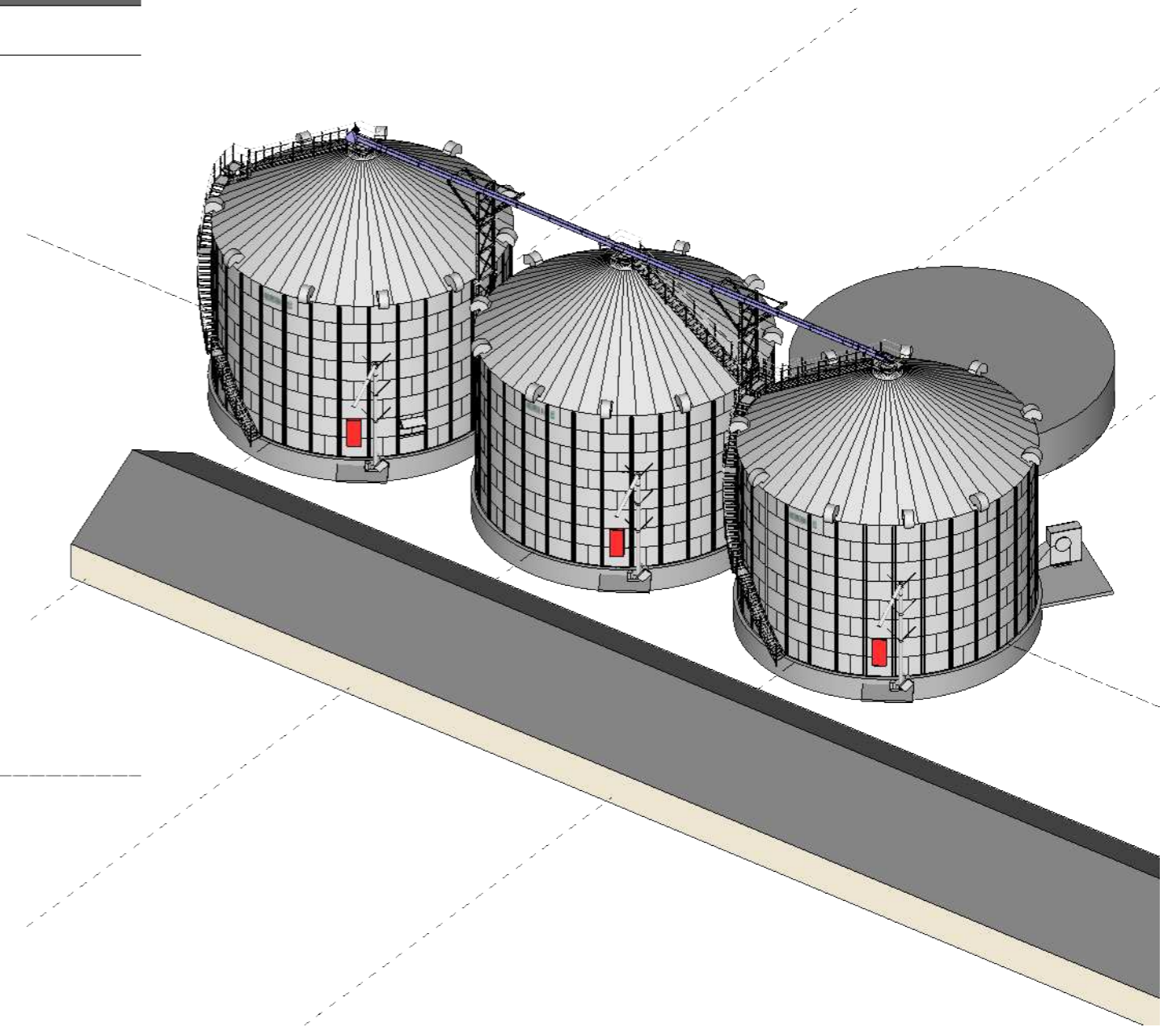
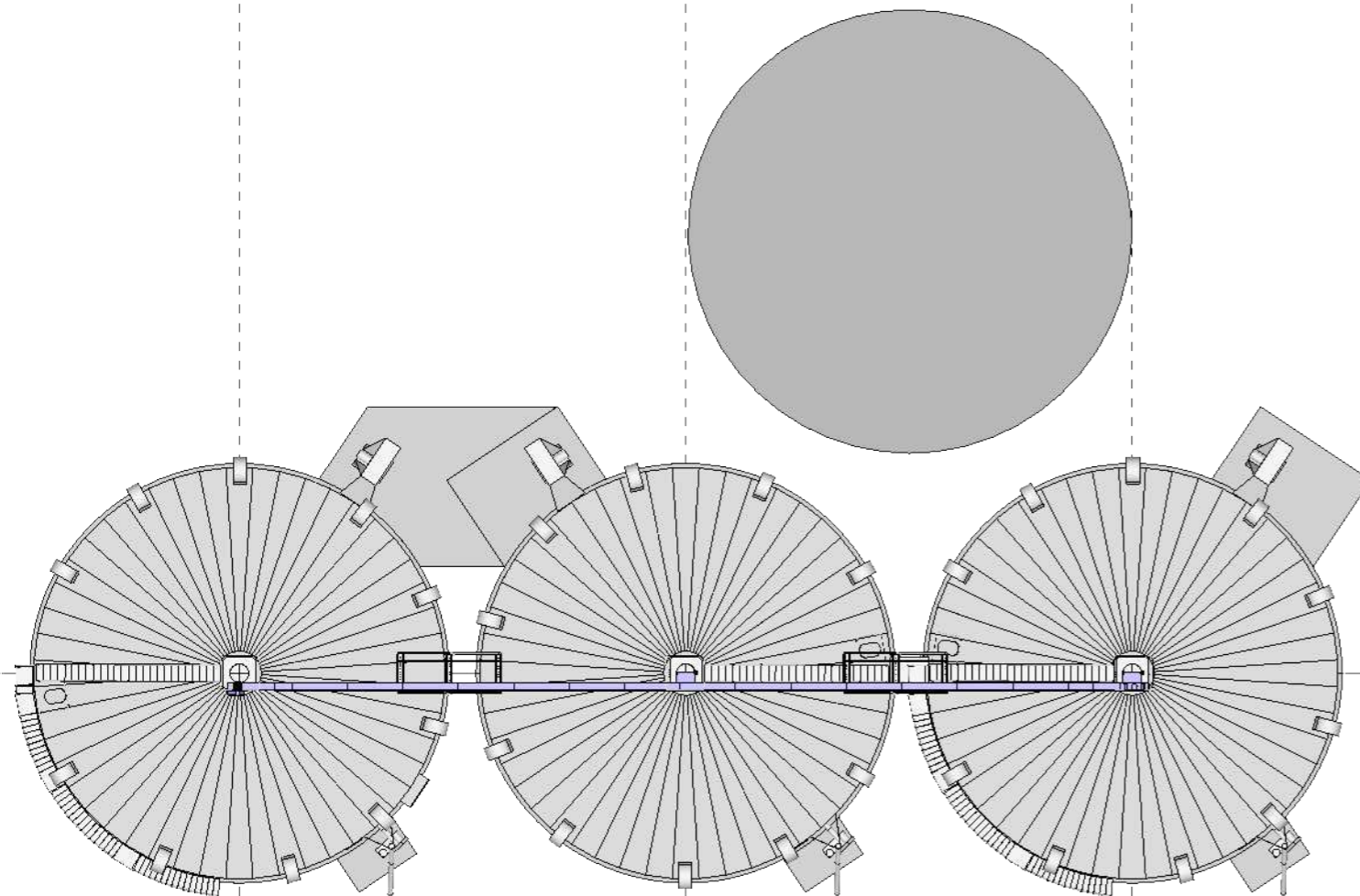
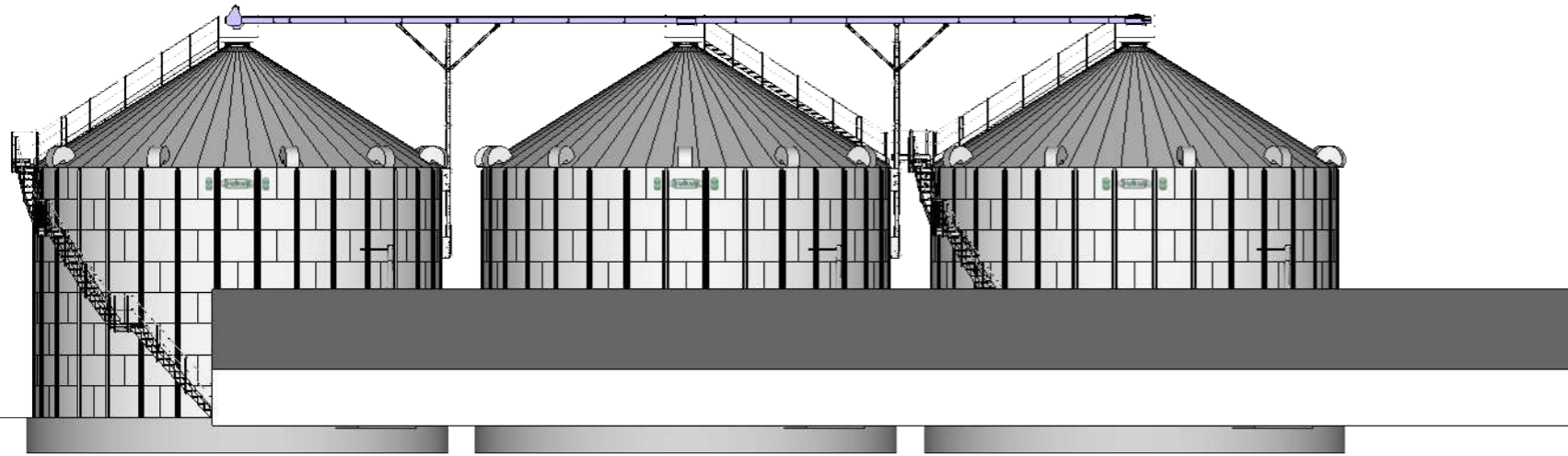
Nødtømningen af en fuld silo forventes at tage 16 timer, via anlæggets normale tømmesystem.

Røgdudluftning:

Røgdudluftning fra siloerne sker via tagventilhætterne.

Vedlagte filer:

- Sukup Europe DKV Plan for Siloanlæg
- Sukup Europe Nødtømningsvejledning
- Sukup Europe Quick manual
- Støvmåling + forklaring
- Layout-002264-01-Rev2: Layout tegning med beskrivelser af anlægget.
- Layout-002264-02-Rev2: Lokal situationsplan med afstande.
- Layout-002264-03: Situationsplan med afstande, adgangsveje og nødtømningsdepot.
- Layout-002264-04: Zoneklassifikation og Silogrupper



Siloprojekt - Oluf Martensen, Hejselvej 7 DK-6372 Bylderup-Bov

Sagsnr. 002264

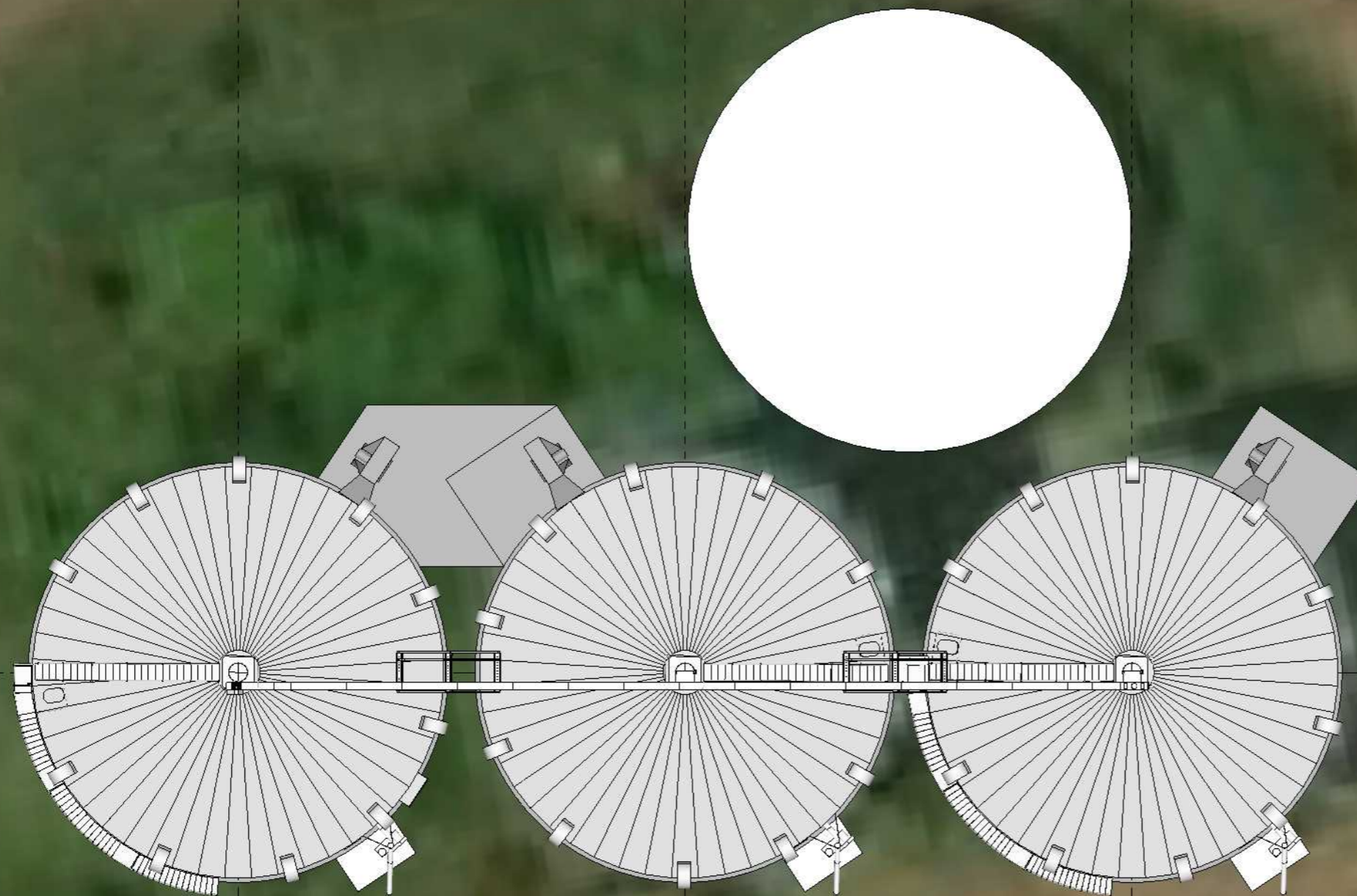
Emne: Layout	Mål: 1:	Udført: RHF	Tegn. nr.:
Fase: Myndighed, Projekt	Dato: 10.03.21	Format: A3	Layout-002264-01

Kunde: Oluf Martensen, Hejselvej 7. T: +4521244014

Rådgiver: Sukup Europe A/S, Mimersvej 5, DK-8722 Hedensted. T: +45 7568 5311 M: info@sukup-eu.com

OBS: Denne tegning er vores ejendom. Den må ikke overlades, kopieres eller udnyttes af tredje mand.





Siloprojekt - Oluf Martensen, Hejlselvej 7 DK-6372 Bylderup-Bov **Sagsnr. 002264**

Emne: Layout	Mål: 1:	Udført: RHF	Tegn. nr.:
Fase: Myndighed, Projekt	Dato: 10.03.21	Format: A3	Layout-002264-02

Kunde: Oluf Martensen, Hejlselvej 7. T: +4521244014

Rådgiver: Sukup Europe A/S, Mimersvej 5, DK-8722 Hedensted. T: +45 7568 5311 M: info@sukup-eu.com

OBS: Denne tegning er vores ejendom. Den må ikke overlades, kopieres eller udnyttes af tredje mand.

