

Tilladelse til Præstegårdsbakken 21 7870 Roslev



efter § 16 b til udvidelse af kvægproduktion

6. januar 2021



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev
Ejendomsnummer:	7790144796
Matr.nr.:	14a, Møgelthorum By, Thorum
CVR-nummer:	33174756

Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:

Navn:	Karsten Ole Lauridsen
Adresse:	Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev
Telefon:	61 74 42 42
E-mail:	farmerwolle@yahoo.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Miljøkonsulenten ApS
Adresse:	Ankjær 357, 8300 Odder
Kontaktperson:	Martin Skovbo Hansen
Telefon:	21 80 70 80
E-mail:	miljoekonsulenten@gmail.com

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Floutrupvej 35, 7870 Roslev
----------------------	------------------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	218825 version 3
----------------------	-------------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	8. juli 2020
Skriftlig orientering til naboer og andre berørte	23. september- 8. oktober 2020
Partshøring af ansøger	9-28 december 2020
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	6. januar 2021
Klagefristen udløb	3. februar 2021



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. INDLEDNING	6
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ PRÆSTEGÅRDSBAKKEN 21, 7870 ROSLEV	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER	7
HUSDYRGØDNING	8
FODER - ÆNSILAGE	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	9
OLIETANKE	9
STØJ	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR.....	10
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	10
EGENKONTROL	10
6. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	11
ANDRE EJENDOMME	11
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET	11
7. DISPENSATION.....	11
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	12
UDNYTTELSE.....	12
KONTINUITET	12
RETSBESKYTTELSE.....	12
9. ANDEN LOVGIVNING	12
SÆRLIGT OM SIMPELT BYGGERI	12
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	13
PARTSHØRING AF ANSØGER	13
ORIENTERING AF NABOER	13
OFFENTLIGGØRELSE.....	13
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	13
CIVILT SØGSMÅL.....	13
LISTE OVER INTERESSETER	14
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ PRÆSTEGÅRDSBAKKEN 21, 7870 ROSLEV.....	15
DRIFT OG INDRETNING, HERUNDER MANAGEMENT.....	15
PRODUKTIONSAREAL OG BYGNINGER.....	17
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE.....	18
UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE.....	19
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	19
KULTURMILJØ	21
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	23
BAT - AMMONIAK.....	23
NATUR OG HABITATOMRÅDER	24
AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR.....	24



KATEGORI 1-NATUR	24
KATEGORI 2-NATUR	24
KATEGORI 3-NATUR	24
ØVRIG NATUR	26
HABITATVURDERING	26
VURDERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDER	26
VURDERING I FORHOLD TIL HABITATDIREKTIVETS BILAG IV ARTER	26
JORD OG GRUNDEVAND	28
OVERFLADEVAND	29
SPILEDEVAND	30
LUGT	30
STØJ	32
RYSTELSER	33
STØV	33
FLUER	33
TRANSPORT	34
LYSGENER	34
UHYGIEJNISKE FORHOLD	35
AFFALDSPRODUKTION	35
ENERGIFORBRUG	36
VANDFORBRUG	37
RÅVARER	37
12. KONKLUSION.....	38
13. BILAG OVERSIGT	38
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	39
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR PRÆSTEGÅRDSBAKKEN 21, 7870 ROSLEV	40
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	42
BILAG 4: SKITSE OVER PRODUKTIONSAREALER.....	43
BILAG 5: AFLØBSPLAN	51

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Karsten Ole Lauridsen søger om miljøtilladelse af 2.054 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude, på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev. Heraf er 110 m² produktionsareal kun til kalve (under 6 mdr.), resterende areal er søgt som en fleksibel produktion, hvor der må produceres malkekøer, kvier og stude i alle staldafsnit.

Ansøgningen omfatter etablering af to nye tilbygninger til den eksisterende kostald på hhv. 260 m² og 354 m², etablering af 117 m² kælvningsbokse i den eksisterende lade, en ny beton plads til kalvehytter på 168 m² samt en ny plansilo på 516 m². Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Ejendommen har en VVM-afgørelse fra Viborg amt til 110 køer og 115 opdræt. VVM-screeningen er meddelt i 2004.

I 2014 er der meddelt en anmeldeordning efter § 30 til en velfærdsudvidelse på 72 m², som en sidebygning til den bestående kvægstald. Sidebygningen blev anmeldt som kælvningsbokse.

En anmeldeordning efter § 31 (skift i dyretype) blev meddelt i 2015. Herefter er det tilladte dyrehold 139 malkekøer, 30 småkalve, 70 kvier/stude og 75 tyrekalve (25-35 kg.), alle sammen Jersey kvæg. Dette er også den tilladte nudrift på ejendommen.

Denne tilladelse omfatter:

- Kostald
- Kviestald
- Opdræt
- Sygebokse

Derudover etableres:

- Kælvningsboks
- Kalvehytteplads
- Tilbygning kostald
- Tilbygning II kostald
- Plansilo på 516 m² (12 m bred og 43 m lang)

Kortet herunder (se også bilag 2) angiver hvilke stalde der er med i tilladelsen og hvilke gødningsopbevaringsanlæg. Der må derfor ikke være dyr i de øvrige bygninger på ejendommen.





Dyrene vil være i følgende stalde:

- "Kostald" er cirka 1.186 m², med et produktionsareal på 587 m², og er indrettet med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
- "Kviestald" er cirka 592 m², med et produktionsareal på 374 m², sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
- "Opdræt" er cirka 341 m², med et produktionsareal på 202 m², dybstrøelse.
- "Sygebokse" er cirka 50 m²; med et produktionsareal på 50 m², dybstrøelse.
- "Kælvningsboks" er cirka 117 m²; med et produktionsareal på 117 m², dybstrøelse.
- "Tilbygning kostald" er cirka 260 m², med et produktionsareal på 260 m², fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- "Tilbygning II kostald" er cirka 354 m², med et produktionsareal på 354 m², fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- "Kalvehytteplads" er cirka 168 m², med et produktionsareal på 110 m², dybstrøelse.

Produktionsarealet er sat til mellem 49,5 og 100 % af staldenes størrelse. Der er søgt om flexgruppe i alle stalde foruden kalvehyttepladsen. De må derfor anvendes til malkekøer, kvier og stude. Hvorimod kalvehyttepladsen kun må anvendes til kalve (under 6 mdr.).

Husdyrgødningen opbevares i:

- Gylletank 1 på 704 m³ med et overfladeareal på 169 m², uden fast overdækning.
- Gylletank 2 på 998 m³ med et overfladeareal på 241 m², uden fast overdækning.
- Mødding på 241 m².

4. Indledning

Ansøger har indsendt en miljøansøgning i forbindelse med udvidelse og overgang til produktionsareal i eksisterende stalde. Ansøgningsmaterialet beskriver de miljømæssige forhold vedrørende Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev.

Her er indledningen fra miljøansøgningen:

Denne miljøansøgning beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Thorumgård, Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev. Ejendommen er en malkekvægsproduktion. Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til produktion efter de nye regler, og for at få godkendt en udvidelse af dyreholdet. Der ansøges om nye produktionsarealer i ny staldbygning i form af en udvidelse af kostalden, kælvningsbokse og ny plads til kalvehytter, samt en ny plansilo til ensilage og yderligere en fase II i form af en udvidelse af kostalden langs den østlige side af den eksisterende kostald.

Tilladelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens produktion og sikre indtjeningen, for at kunne overleve i branchen. Den øgede fleksibilitet på staldenes produktionsarealer sammen med udvidelsen gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Rapporten er en miljøansøgning og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og efterfølgende en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

Sammen med miljøansøgningen er der indsendt bilag med skitser med opmåling af staldene og beregning af produktionsarealer. Endvidere genereres der en pdf af ansøgnings-skema-id 218825.



5. Vilkår for husdyrproduktion på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når tilladelsen meddeles. Dog skal vilkår til ny betonplads med kalvehytter, tilbygningerne til kostalden, kælvningsboksene med dybstrøelse og den nye ensilagesilo være overholdt, når de er etableret og taget i brug.
2. Betonplads med kalvehytter, tilbygningerne til kostalden, kælvningsboksene med dybstrøelse og den nye ensilagesilo, skal være etableret og taget i brug senest 6 år efter, at tilladelsen meddeles.
3. Anmeldeordningerne fra 2014 og 2015 ophæves.
4. Der skal være etableret afløb i dybstrøelsesafsnittet med kælvningsbokse i laden, inden den del 2 der er søgt som produktionsareal, tages i brug.
5. Den nye plansilo skal have samme udformning og højde som de eksisterende plansiloer. Den må maksimalt have et areal på 516 m² (12 m bred og 43 m lang).
6. Tilladelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
7. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Vilkår gældende for nye drænedegulve i staldene "Tilbygning kostald" og "Tilbygning II kostald":

8. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
9. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
10. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet med fast, drænet gulv med skraber, dvs. "Tilbygning kostald".
11. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
12. Skraberens skal være forsynet med timer.
13. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Ophør

14. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.

Dispensation

15. Den nye plads til kalvehytter må etableres indtil 12 meter fra beboelsen på ejendommen.
16. Den nye ensilagesilo må etableres indtil 14 meter fra naboskellet til matrikel nummer 3aa, tilhørende Møgelthorumvej 1, 7870 Roslev.

Stalde og produktioner

17. Tilladelsen omfatter kun følgende stalde:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Kostald	1.186	587/49,5	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude

Kviestald	592	374/63,2	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude
Opdræt	341	202/59,2	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Kælvningsboks	117	117/100	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Tilbygning kostald	260	260/100	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude
Sygebokse	50	50/100	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Kalvehytte plads	168	110/65,5	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)
Tilbygning II kostald	354	354/100	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude
Produktionsareal i alt		2.054 m ²		



18. Alle staldafsnit skal have naturlig ventilation.
19. Tilbygningerne til kostalden skal indrettes med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.
20. På kalvehyttepladsen må der kun være kalve under 6 mdr.
21. Øvrige stalde skal være indrettet med de gulvtyper, som er angivet i skemaet ovenover.
22. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Husdyrgødning

23. Gyllebeholder 1 må maksimalt have et overfladeareal på 169 m².
24. Gyllebeholder 2 må maksimalt have et overfladeareal på 241 m².
25. Møddingspladsen må maksimalt have et areal til oplag på 241 m².
26. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
27. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.



- 28.** Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
- 29.** Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.
- 30.** Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

Foder - Ensilage

- 31.** Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder, og der skal derefter gå 5 år, før ensilagen igen må placeres samme sted.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

- 32.** Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Olietanke

- 33.** Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

Støj

- 34.** Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

- 35.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.
- 36.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- 37.** Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



Støv, lugt og skadedyr

- 38.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 39.** Der skal være en god staldhygiejne i staldene. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 40.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 41.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

- 42.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

- 43.** Der skal føres logbog over:

- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Kort med placering af ensilagestakke.

Egenkontrol vedrørende skraber ved faste drænedegulve og ajlefløb.

- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



6. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til at producere malkekøer, kvier og stude i eksisterende bygninger på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev. Derudover etableres der en ny betonplads til kalvehytter, to tilbygninger til kostalden (en på vestsiden og en på østsiden), kælvningsbokse med dybstrøelse i en eksisterende lade og en ny ensilagesilo.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176 af 23. juli 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b i Husdyrloven. Der er mere end 750 kg NH₃-N, derfor vurderer vi på BAT i denne tilladelse.

Andre ejendomme

Der er en produktionsmæssig sammenhæng med Floutrupvej 35, 7870 Roslev, men ejendommene er ikke teknisk-, forurenings og driftsmæssigt forbundet. Staldene er forpagtet og der er tilladelse til dyrehold (ammekøer med opdræt) på ejendommen. Der er ingen dyr lige p.t.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget med en tilladelse efter § 16 b ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er baseret på oplysninger i ansøgningen om projektets beliggenhed og miljøpåvirkning, herunder beregninger i ansøgningssystemet der viser at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt. Ansøgningen har derfor ikke været i foroffentlighed.

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om ansøgningen til husdyrbruget den 23. september 2020. Der var frist til at komme med bemærkninger den 8. oktober 2020.

7. Dispensation

Der er søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Fra det nordvestlige hjørne på den nye plads til kalvehytter, til det nordvestlige hjørne af beboelsen, er der cirka 12 meter. Afstandskravet til egen beboelse er 15 meter, og der søgt om dispensation med henvisning til, at der er en eksisterende stald til opdræt ind imellem og det maksimalt er ca. 2/3-dele af pladsen, der skal anvendes til kalvehytter. Der er stillet vilkår om, at der skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Skive Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Der er også søgt om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel for den nye plansilo. Som begrundelse for at Skive Kommune skal give en dispensation, har ansøger angivet, at der allerede ligger tre plansiloer og placeringen er meget praktisk i forhold til den daglige drift, samt en placering i tilknytning til de eksisterende siloer vurderes at give mindre påvirkning af anlæggets landskabelige indtryk. Der bliver 14 meter fra det nærmeste hjørne på ensilagesiloen til naboskellet. Der er ingen beboelser på nabomatriklen.



Skive Kommune har vurderet, at de generelle krav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedrørende ensilagesiloer, er tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener fra den nye ensilagesilo. Der er stillet vilkår til udformning og højde af plansiloen.

Skive Kommune vurderer, at pladsen til kalvehytter og den nye ensilagesilo er erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for kvægproduktionen på ejendommen.

Skive Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskrav til egen beboelse og til naboskel, jf. Husdyrbrugslovens § 9 stk. 3, til at etablere en ny plads til kalvehytter samt en ny plansilo til ensilage på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen er udnyttet, for så vidt den del som foregår i eksisterende stalde, idet der er tale om omlægning til produktionsareal (malkekøer, kvier og stude) i eksisterende bygninger. Vilkårene i tilladelsen som omhandler denne produktion, skal derfor være overholdt, når tilladelsen meddeles.

Den del af tilladelsen som omfatter en ny betonplads til kalvehytter, tilbygningerne til kostalden, kælvningsbokse med dybstrøelse i en eksisterende lade og en ny ensilagesilo, skal udnyttes inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt.

Hvis hele tilladelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Tilladelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af det mulige antal dyr i staldene.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et produktionsareal bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af arealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

9. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at denne tilladelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand m.m. skal søges særskilt.

Særligt om simpelt byggeri

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis ensilagesiloer. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 42 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen via tek@skivekommune.dk eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

For ensilagesiloer vil de nødvendige supplerende oplysninger være målfaste tegninger, herunder konstruktionstegninger og eventuelle driftsforskrifter m.v.

Det er bygherrens ansvar at færdigmelde simpelt byggeri til kommunen, så det kan blive registreret i kommunens bygnings- og boligregister (BBR).

Var opmærksom på, at tilbygningerne til kostalden og kalvehytterne fortsat skal ansøges, og behandles efter bygge-loven. Hvis en bygning m.v., der ikke før har været brugt til stald, indrettes hertil, vil der også være tale om etablering af et husdyranlæg. Så inden den eksisterende lade tages i



brug som produktionsareal, skal det også anmeldes, og søges om byggetilladelse ved Skive Kommune.

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Karsten Ole Lauridsen har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 9. december 2020 til den 28. december 2020. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har tilgrænsende matrikler, eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 307 meter fra produktionen, er blevet orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse.

Tilbygningen på østsiden af kostalden er kommet med i ansøgningskemaet i version 3, efter at naboerne er blevet orienteret om ansøgningen. Tidligere var lugtkonsekvensradiusen 274 meter. Skive Kommune har vurderet, at en forøgelse af lugtkonsekvensradius, ikke har givet anledning til at høre flere naboer, end dem som alligevel er blevet hørt i første omgang.

Følgende naboer har fået ansøgningen i høring fra den 23. september 2020 til den 8. oktober 2020:

- Møgelthorumvej 1
- Præstegårdsbakken 7
- Præstegårdsbakken 12
- Præstegårdsbakken 12A
- Præstegårdsbakken 23
- Sverrig 3
- Sverrig 5
- Sverrig 6
- Sølvvej 40
- Sølvvej 64

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til ansøgningen i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 6. januar 2021 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 3. februar 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk>

Civilt søgsmål

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.



Liste over interessenter

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Tilladelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

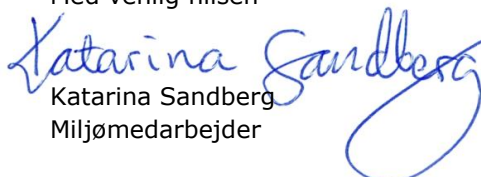
Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg

Kvalitetskontrol: Peder Key Jensen

Sagsnummer: GEO-2020-69462

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder

11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved udvidelsen og driften af dyreholdet på Præstegårdsbakken 21. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Drift og indretning, herunder management

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#288151) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	587
4. Kviestald	592	Naturlig ventilation	3 m	(#288155) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	374
5. Opdræt	341	Naturlig ventilation	3 m	(#288157) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	202
6. Kælvingboks	117	Naturlig ventilation	3 m	(#288156) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	117
3. Tilbygning kostald	260	Naturlig ventilation	3 m	(#288154) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	260
2. Sygebokse	50	Naturlig ventilation	3 m	(#288153) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	50
Kalvehytte plads	168	Naturlig ventilation	3 m	(#316995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
7. Tilbygning II kostald	354	Naturlig ventilation	3 m	(#360127) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	354
Sum						2054

Dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i ansøgt drift.

Ovenstående stalde indgår i tilladelsen. I hvert staldafsnit indgår 49,5–100 % produktionsareal.

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i bilag 2. Den eksisterende kostald udvides langs hele den vestlige side, der indrettes kælvningsbokse i en eksisterende halmlade og en ny plads til kalvehytter, samt etablering af en ny plansilo på ejendommen. Der er desuden søgt om yderligere en udvidelse af den eksisterende kostald, langs hele den østlige side.

Anlægget består derudover af værksted og garage og i 2020 er der opført en ny halmlade/maskinhus vest for anlægget. Desuden er der to lodret stående kraftfodersiloer på den vestlige side af stald 5 (stalden til opdræt), en silo i hver sin ende af stalden. Endvidere er der tre eksisterende plansiloer

nord for kostalden, på i alt ca. 1.300 m² (30 m x 43,4 m). Plansiloerne ligger ikke i tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen.



Den eksisterende kostald (1), hvor udvidelse sker i form af en forlængelse af taget imod vest, og der er også søgt om en udvidelse imod øst, etableres med fast gulv og skræbning af området, her med dybstrøelse i sygeboksene (2). Ses fra gårdspladsen og imod nord (foto: MSH).



Udvidelse af eksisterende kostald imod vest i 6,5 m bredde med fast gulv ned langs hele siden på stalden. Her fotograferet fra nord ned imod kviestalden (4) og gårdspladsen (foto: MSH).

I en eksisterende lade (ses længst til højre på ovenstående foto) indrettes kælvningsbokse med dybstrøelse. Bag stalden med opdræt (5) etableres en ny støbt plads til kalvehytter.



Husdyrbruget er et kvægbrug med malkekvægsproduktion og tilhørende opdræt. Ejendommens nuværende lovlige drift (nudrift) er på 188 DE i kvæg sammensat af 139 Jerseykøer, 30 småkalve (0-6 mdr.), 75 tyrekalve (25-35 kg) og 70 opdræt af Jerseykvier (6-22 mdr.) på baggrund af en anmeldelse af ændring af dyreholdet (§ 31) og efterfølgende afgørelse af d. 11. maj 2015 fra Skive Kommune.

Driften for 8 år siden var på små 196 DE med 110 malkekøer, 25 småkalve (0-6 mdr.), 55 tyrekalve (40-70 kg) og 86 opdræt af kvier (6-27 mdr.), alle dyr af stor race gående på de samme produktionsarealer som i nudriften.

Den forventede fremtidige maksimale produktion er på ca. 180 Jerseykøer med opdræt, og når udvidelsen på østsiden er lavet, vil der være plads til ca. 240 Jerseykøer med opdræt.

Ansøger har oplyst, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal modtagne kalve og antal dyr til slagtning.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el og foder) registreres årligt, men der er ingen vandmåler på ejendommen.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Der gennemføres 5-års kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør.
- Der udføres årlig intern kontrol af slukningsudstyr.
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner og gødningsregnskab for ejendommen.

Produktionsareal og bygninger

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af skema nr. 218825 i Husdyrgodkendelse.dk. Produktionsarealerne er opgjort ud fra ansøgers opmåling og indtegning på skitser, se bilag 4.

Ændringen sker i form af en udvidelse på 260 m² på vestsiden af den eksisterende kostald. På østsiden er der søgt om en udvidelse på 354 m². Der etableres 117 m² kælvningsbokse med dybstrøelse i den eksisterende lade, på fast støbt betongulv. Der er ikke afløb i dag, og derfor er der stillet vilkår om, at der skal etableres afløb, inden den del, der er søgt som produktionsareal tages i brug. Der etableres også en ny støbt plads på 110 m² (brutto 14 m x 12 m) til kalvehytter, samt en ny plansilo på 516 m² (12 m bred x 43 m). Derudover bygges der ikke nye gyllebeholdere, møddingspladser, stalde eller andre bygninger.

Der er ansøgt om dispensation fra afstandskravet på 15 m fra det nordvestlige hjørne til kalvepladsen, til en afstand på 12 m fra det nordvestlige hjørne af beboelsen med henvisning til, at der er en eksisterende stald til opdræt ind imellem og det maksimalt er ca. 2/3-dele af pladsen, der skal anvendes til kalvehytter.

Der udvides med 841 m² fra et produktionsareal på 1.213 m² i nudrift, en udvidelse svarende til ca. 70 %. Hvis man ser på 8 års driften, er udvidelsen på 891 m². Størrelsen af produktionsarealet på ejendommen udgør hermed maksimalt 2.054 m².

Det yngste opdræt ca. 90 dyr er gående på dybstrøelse i stald 5. Det ældste opdræt ca. 90 kvier (12-25 mdr.) er gående på spaltegulv i kviestalden (4), 30 goldkøer og nykælvende er gående på dybstrøelse i henholdsvis kælvningsboksene (6) eller sygeboksene (2), samt småkalve på pladsen til kalvehytter (7).

Sygeboksene er etableret i 2015 med godt 80 m², hvoraf det indtegnede produktionsareal udgør 50 m², og indgår ikke i 8-årsdriften. Der er et gangareal imellem sygeboksene og ind imod kviestald (4).



Oversigtskort over ejendommen i nudrift, uden de planlagte udvidelser.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af malkekvæg med opdræt. Det vurderes også, at der ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak, i forbindelse med driften af kvægproduktion på ejendommen.

Skive Kommune vurderer, at udvidelserne af den eksisterende kostald, etablering af kælvningsbokse, pladsen til kalvehytter og den nye ensilagesilo, er erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for kvægproduktionen på ejendommen.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af en udvidelse på 260 m² på vestsiden, samt med 354 m² på østsiden af den eksisterende kostald, etablering af 117 m² kælvningsbokse med dybstrøelse i den eksisterende lade, ny kalvehytteplads på 110 m² (brutto 168 m²) samt en ny plansilo på 516 m² (12 m bred x 43 m). Der ansøges om dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, idet her allerede ligger tre plansiloer og placeringen er meget praktisk i forhold til den daglige drift, samt anlæggets samlede landskabelige indtryk.

Tilbygningen til kostalden udføres i røde og hvide farver, i samme stil som den eksisterende kostald. Udvidelsen af den eksisterende kostald (1) sker langs hele kostaldens vestlige side og langs hele kostaldens østlige side. Taget forlænges ud over de nye bygninger, i ca. 6,5 m bredde og med etablering af fast gulv med skrabning og en spalteovergang på foderbordet, forberedt for en broklap, så køerne har adgang til malkeanlægget i kostalden.

Eventuel overskudsjord i forbindelse med det ansøgte nybyggeri, vil blive fyldt på, hvor de nye tilbygninger skal bygges.

Der etableres cirka 25 kalvehytter på den nye betonplads, formentlig hvide igloer i plastic, men ansøger ønsker fleksibilitet til at indkøbe i anden farve.



Derudover bygges der ikke nye stalde, gyllebeholdere eller møddingspladser eller andre bygninger. Udvidelsen er, hvor angivet med 100 % udnyttelse som produktionsareal, et udtryk for et "worst-case-scenarie" med hensyn til miljøpåvirkningen af omgivelserne.

Uheld og driftsforstyrrelser

I tilfælde af uheld stoppes uheldet og afværgeforanstaltninger iværksættes umiddelbart. På ejendommen findes brandslukkere og andet udstyr til begrænsning af uheld. Om nødvendigt tilkaldes hjælp og sagkyndig bistand.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Husdyrbrugslovens § 6 og 8 stiller krav om minimumsafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne.

Afstandskravet i § 6 overholdes da anlægget ligger i mere end 50 m afstand fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhversformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.
- En nabobeboelse.

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 og 8 fremgår af nedenstående tabel:

Type	Navn	Afstand [m]
Stuehus - Beboelse på samme ejendom Eksisterende stald 5 (opdræt)	Beboelse på ejendommen	4
Nærmeste nabo - Nabobeboelse Nabo i Præstegårdsbakken 23 (landbrugspligt)	Ny plansilo	346
Nærmeste naboskel - Naboskel Skel imod nord	Ny plansilo	15
Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej Eksisterende stald 1 (kostald)	Indkørsel til privat vej	347
Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm Imod nord	Gylletank 2	191
Nærmeste markdræn - Vandløb og søer over 100 kvm Udvidelse af kostald		>15
Levnedsmiddelvirksomhed Anlæg		>> 25 m
Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) Kviestald	Egen vandforsyning DGU nr. 46.1050	59

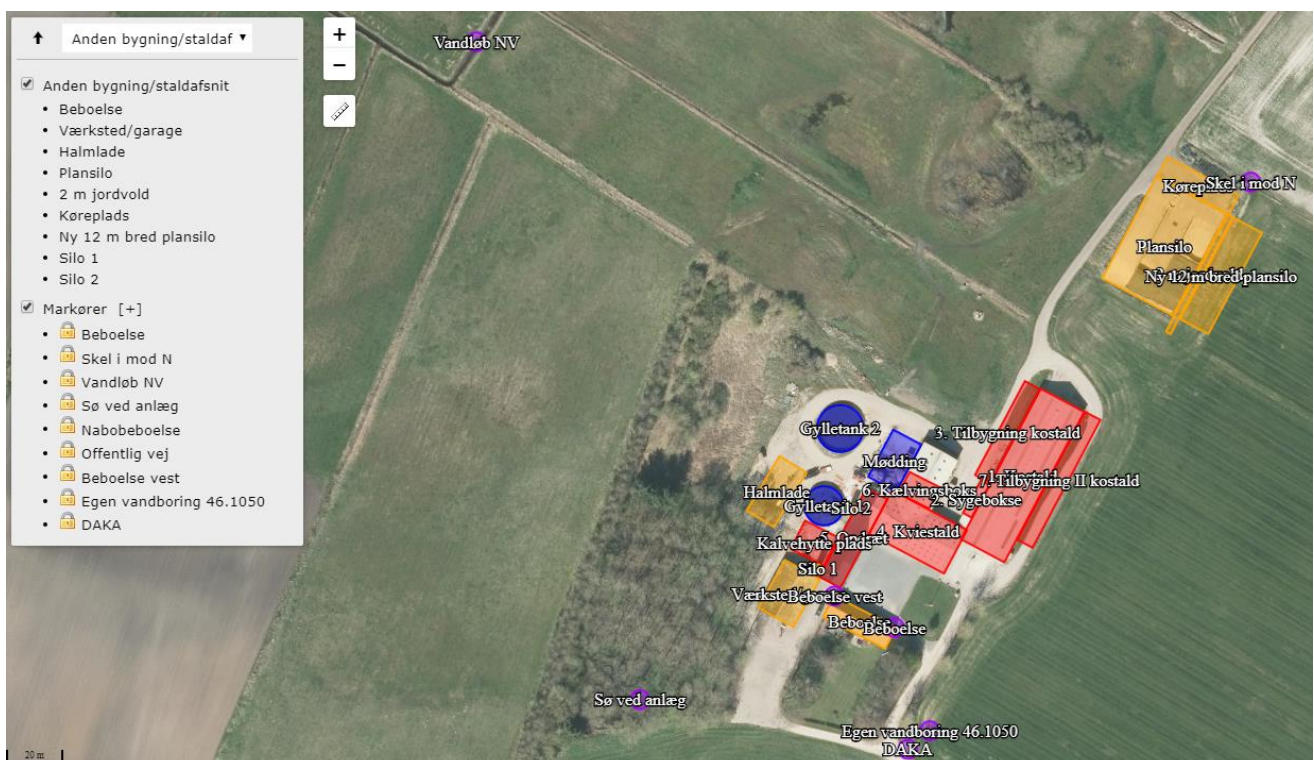
Type	Navn	Afstand [m]
Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen) Anlæg		>>100 m
Nærmeste byzone Anlæg	Lindum By, Selde	> 2,6 km

Afstande jf. Husdyrbrugslovens § 6 og § 8.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af beboelsen på ejendommen og den eksisterende stald 5 til opdræt i 4 m afstand, hvor kravet er 15 m. Da der er tale om en eksisterende stald behandles dette ikke yderligere. Der ansøges om dispensation fra afstandskravet på 15 m fra det nordvestlige hjørne til kalvepladsen til en afstand på 12 m fra det nordvestlige hjørne af beboelsen med henvisning til, at der er en eksisterende stald til opdræt (5) ind imellem og det maksimalt er ca. 2/3-dele af den nye plads, der skal anvendes til kalvehytter.

Opsamlingspladsen for døde dyr (DAKA) er placeret for enden af markvejen ved indkørslen til ejendommen.

Ansøger er ikke i besiddelse af drænkort. Men støder man i forbindelse med gravearbejdet på drænledninger, omlægges disse markdræn til en større afstand end 15 m fra anlægget, således der er 15 m afstand til ny plads med kalvehytter og udvidelserne af kostalden.



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste afstandsmarkører. De resterende afstandsmarkører ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.



Afstandskravet på 30 m til naboskel overholdes ikke for den nye plansilo, men der er søgt om dispensation. Plansiloen ønskes placeret i en afstand af 14 m fra naboskellet. Der er i forvejen etableret tre fritliggende ensilagesiloer tæt på naboskellet, og den nye plansilo etableres på østsiden af de eksisterende. Ansøger har oplyst, at placeringen er meget praktisk i forhold til den daglige drift. For at undgå spredt bebyggelse har Skive Kommune vurderet, at det er mere hensigtsmæssigt at give dispensation fra afstandskrav til naboskel, end at placere den nye silo forskudt i forhold til de eksisterende siloer, for at overholde afstandskravet. Ensilageanlæggets samlede landskabelige indtryk vil også blive bedre af, at den nye silo placeres ved siden af de eksisterende.

Nærmeste boring, boring DGU nr. 46.1050 er enkelt vandforsyning til ejendommen i en afstand af 59 m imod syd. Nærmeste almene vandværk er langt ude over afstandskravet.

Afstandskravene overholdes dermed for det ansøgte.

Ejendommen er beliggende i Nordsalling. I Nordsalling veksler lavtliggende tørvejordssletter med storformede, udjævnede morænebakker. Orienteringen er fra sydøst mod nordvest. De fleste lavbundsområder er vidtstrakte, byggesfrie marker, mens arealanvendelsen andre steder er eng og mose. På morænebakkerne er jorden ofte sandet med en del læhegn og småbrug.

Præstegårdsbakken ligger lige på grænsen mellem to forskellige landskabstyper. Selve ejendommen ligger i landskabstypen Lille Thorum–Store Thorum, som er storformet øst/vestgående bakkeryg med stor opdykningsprocent. De spredte gårde udgør området's eneste landskabselementer.

Ensilagesiloerne er placeret i landskabstypen Sverrig; lavtliggende slette med få husmandssteder, enkelte grupper af buske og pletvise løvtræer ved afvandringsgrøfter. Række med 4 møller. Åbent og usammensat.

I kommuneplanen er området udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde samt et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Ejendommen ligger i kystnærhedszone 3, som er en planlægningszone. Der går en økologisk forbindelseslinje lige gennem ejendommen.

Der er ansøgt om udvidelser af den eksisterende kostald, etablering af kælvningsbokse, en betonplads til opstilling af kalvehytter og en ny ensilagesilo. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger på ejendommen.

Ansøgningen omfatter i alt 2.054 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude (et mindre areal omfatter kun kalve under 6 mdr.).

Det meste af udvidelserne og nyetableringen opføres i tilknytning til, eller i forlængelse af allerede eksisterende bebyggelse. I det udvidelserne og nyetableringen er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af husdyrbruget på Præstegårdsbakken 21, vurderer Skive Kommune, at landskabet ikke påvirkes væsentligt af kvægproduktionen.

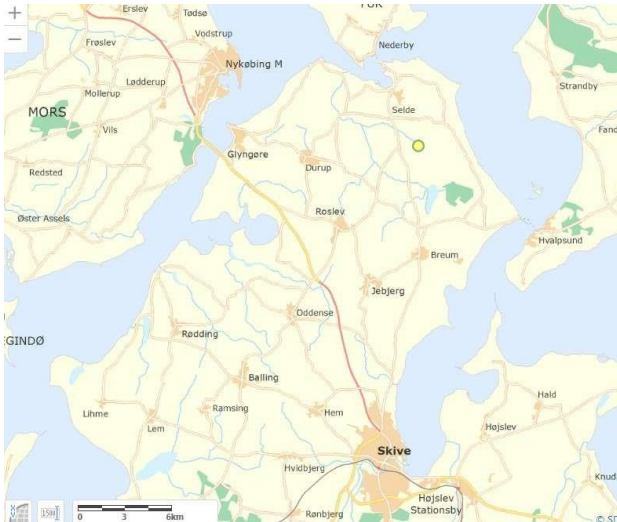
Den nye plansilo etableres uden tilknytning til eksisterende bebyggelse, men ved siden af allerede etablerede plansiloer. Plansiloen er erhvervsmæssigt nødvendig for driften af husdyrbruget, og der er stillet vilkår til udformning, størrelse og højde. Skive Kommune vurderer derfor, at landskabet i Thorum ikke vil påvirkes væsentligt af den nye plansilo.

Kulturmiljø

Husdyrbruget er beliggende i Salling ca. 23 km nord for Skive på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev i Skive Kommune og Region Midtjylland.

I Kommuneplanen 2020-2032 er husdyrbruget omfattet af udpegningen "særligt værdifuldt landbrugsområde"

Ejendommen ligger i landzone udenfor lokalplanlagte områder.



Beliggenheden af Thorumgård, Præstegårdsbakken 21 (den gule prik).

Husdyrbruget Thorumgård er beliggende nord for hovedopholdslinjen på Salling i et morænelandskab fra sidste istid.

I nedenstående figur ses placeringen af fortidsminder¹ i området omkring husdyrbruget. Der er ingen fredede fortidsminder i nærheden af ejendommen:



Fredede (rød) og ikke fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget Thorumgård, Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev.

Den nærmeste rundhøj fra oldtiden ligger cirka 1,5 km vest for ejendommen.

Umiddelbart vurderes udvidelsen af husdyrbruget med nye tilbygninger til kostald, kalvehytter og plansilo ikke at være i strid med beskyttelsesinteresserne og fredninger sydøst for Præstegårdsbakken 21.

¹ <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/>



Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger ved ejendommen. Derfor vurderer Skive Kommune, at fredninger, byggelinjer og beskyttelseslinjer ikke påvirkes ved udvidelsen på ejendommen.

BAT - Ammoniak

BAT-beregningen for husdyrbruget er baseret på forudsætningen at alle eksisterende staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse", og nye stalde er beregnet med forudsætningen "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit".

Som følge af den ny regulering, der blev indført den 1. august 2017, er eksisterende vilkår om fodereffektivitet indarbejdet i stipladsmodellen.

Det samlede BAT-krav for husdyrbruget er jf. ansøgningssystemet i Husdyrgodkendelse.dk, beregnet til 2.314 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er beregnet til 2.314 kg NH₃-N/år og BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 0 kg NH₃-N/år, se tabellen herunder.

Dermed er det vejledende emissionsniveau netop overholdt med 0 kg N/år, og der er ikke behov for at benytte miljøteknologier på ejendommen for at leve op til BAT for ammoniakemission.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2064	251	2314
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2064	251	2314
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet BAT-beregning for ammoniakemission.

De eksisterende stalde er etableret med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) eller dybstrøelse. De nye tilbygninger til kostalden etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. De nye kælvningsbokse, samt hytterne på den nye plads etableres med dybstrøelse.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 2.314 kg NH₃-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften på 737 kg NH₃-N/år, og 8-års driften på 779 kg NH₃-N/år.

Der er stillet vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring. Skive Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt, angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Skive Kommune vurderer ligeledes, at BAT i de eksisterende stalde er overholdt, uden brug af ammoniakreducerende teknologi.



Natur og habitatområder

Ammoniakpåvirkning af natur

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af driften på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev. Ejendommen er beliggende i landbrugsområde nordøst for Thorum. I nærområdet findes småskove, mindre moser og vandhuller. Nord for ejendommen løber Møjebæk gennem dyrkede arealer.

Ændret drift af ejendommen vil give en samlet emission på 2.314,2 kg N/år. Meremissionen er 779,1 kg N/år for 8-årsdrift og 737,1 kg N/år for nudrift.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2314,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **779,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **737,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev v/ Jungetgård Krat	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura 2000 v/ Fursund	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
Søen	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,3	1,2
punkt 6	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,5	2,4	7,0
Mose Nord for anlæg punkt 5	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,0	2,8	9,1
punkt 4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,6	2,4	8,7
punkt 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,9	2,7	11,7
punkt 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,6	3,5	11,7
Mose v/ anlæg punkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,9	3,7	12,3

Kategori 1-natur

Der er beregnet totaldeposition til et overdrev i Natura 2000-området Risum Enge og Selde Vig (nr. 221). Overdrevet er beliggende ca. 4 km nord for ejendommen. Udvidelse af driften vil medføre en totaldeposition fra husdyrbruget til overdrevet på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til maksimal totaldeposition for kategori 1-natur er derfor overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev ca. 3,5 km nordøst for ejendommen. Ændring i driften vil medføre en totaldeposition fra husdyrbruget til overdrevet på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til maksimal totaldeposition for kategori 2-natur er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition til flere punkter i 2 naturområder med kategori 3-natur.

- Mosen umiddelbart nord for ejendommen vil modtage en merdeposition på op til 3,0 kg N/ha/år (totaldeposition op til 9,1 kg N/ha/år).
- Mosen umiddelbart vest for ejendommen vil modtage en merdeposition på op til 3,9 kg N/ha/år (totaldeposition op til 12,3 kg N/ha/år).

Da de beregnede merdepositioner for de to moser er over 1,0 kg N/ha/år, skal Skive Kommune vurdere, om der skal stilles vilkår om maksimal merdeposition. Følgende kriterier skal inddrages i vurderingen:

1. det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
2. om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
3. det pågældende naturområdes naturkvalitet og
4. kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, som er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Ad. 1. Området med moserne er omfattet af følgende relevante udpegninger i kommuneplanen (KP2020)

- Lavbundsarealer
- Økologiske forbindelser
- Grønt Danmarkskort

Moserne ligger dermed i et område, hvor Skive Kommune, ifølge kommuneplanens retningslinjer, skal prioritere beskyttelseshensynet til natur- og landskabsværdier forud for andre interesser.

Ad. 2. Naturområderne er ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Ad. 3. De to moser er besigtiget i september 2020. Den ene mose er rørsump og fugtigt krat, hvor en del af arealet afgræsses, naturtilstanden er estimeret til III (moderat). Den anden mose er rørsump, domineret af tagrør og stor nælde, naturtilstanden er estimeret til V (dårlig). Der er ikke fundet særligt kvælstoffølsomme arter i moserne.

Ad. 4. Baggrundsdeposition for området er 13,4 kg N/ha/år (Danmarks Miljøportal). Tålegrænsen for mose er 5-30 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Jesper L. Bak, DCE, 2018).

Kvælstofbelastning af moserne vurderes efter tålegrænsen for kalkrige moser og væld, rigkær som er 15-30 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Jesper L. Bak, DCE, 2018). Mosen nord for ejendommen er græsningsareal og krat domineret af pil. Den afgræssede del er næringspåvirket, blandt andet ses andemad og trådalger, hvor der står vand. Mosen vest for ejendommen er beliggende nedenfor en stejl skrænt og delvist omgivet af træer. Mosen, der er domineret af tagrør og nælde, er næringspåvirket og artsfattig. Begge moser vurderes derfor at være i den høje ende af tålegrænseintervallet (25-30 kg N/ha/år).

Den fremtidige totaldeposition til mosen nord for ejendommen er beregnet til at være op til 9,1 kg N/ha/år, hvilket betyder, at den samlede fremtidige kvælstofdeposition (baggrundsdeposition og totaldeposition fra ejendommen) vil være op til 22,5 kg N/ha/år og dermed under tålegrænsen.



Den fremtidige totaldeposition til mosen vest for ejendommen er beregnet til at være op til 12,3 kg N/ha/år, hvilket betyder, at den samlede fremtidige kvælstofdeposition (baggrundsdeposition og totaldeposition fra ejendommen) vil være op til 25,7 kg N/ha/år og dermed under tålegrænsen.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at selvom moserne er omfattet af udpegninger i kommuneplanen, hvor beskyttelseshensynet til natur- og landskabsværdier skal prioriteres forud for andre interesser, så er mosernes naturkvalitet moderat-ringe og moserne er ikke omfattet af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Da kvælstofbelastningen samtidig ligger under tålegrænsen for naturområderne er der derfor ikke grundlag for at stille krav til maksimal kvælstofdeposition.

Øvrig natur

Der er beregnet merdeposition på 0,4 kg N/ha/år til et vandhul sydvest for ejendommen. Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøgodkendelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. En merdeposition på 0,4 kg N/ha/år vurderes ikke at medføre tilstandsændring af søen.

Habitatvurdering

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af om miljøgodkendelse af driftsudvidelse på ejendommen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-områder er Risum Enge og Selde Vig (nr. 221). Ud fra beregning af totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til kategori 1-natur i nærmeste Natura 2000-område vurderes det, at Natura 2000-områder ikke vil blive væsentlig påvirket af ejendommens miljøgodkendelse.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

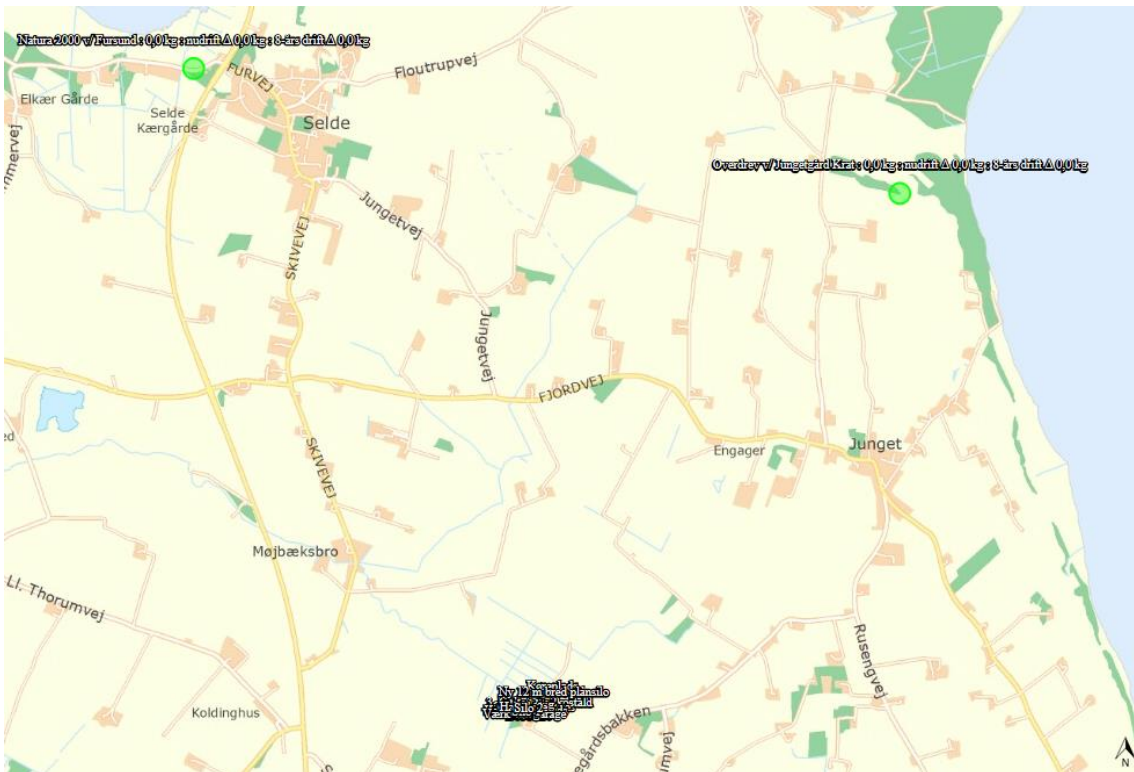
Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, *Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV* samt *Forvaltningsplan for flagermus* (2013) registreret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

- Damflagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

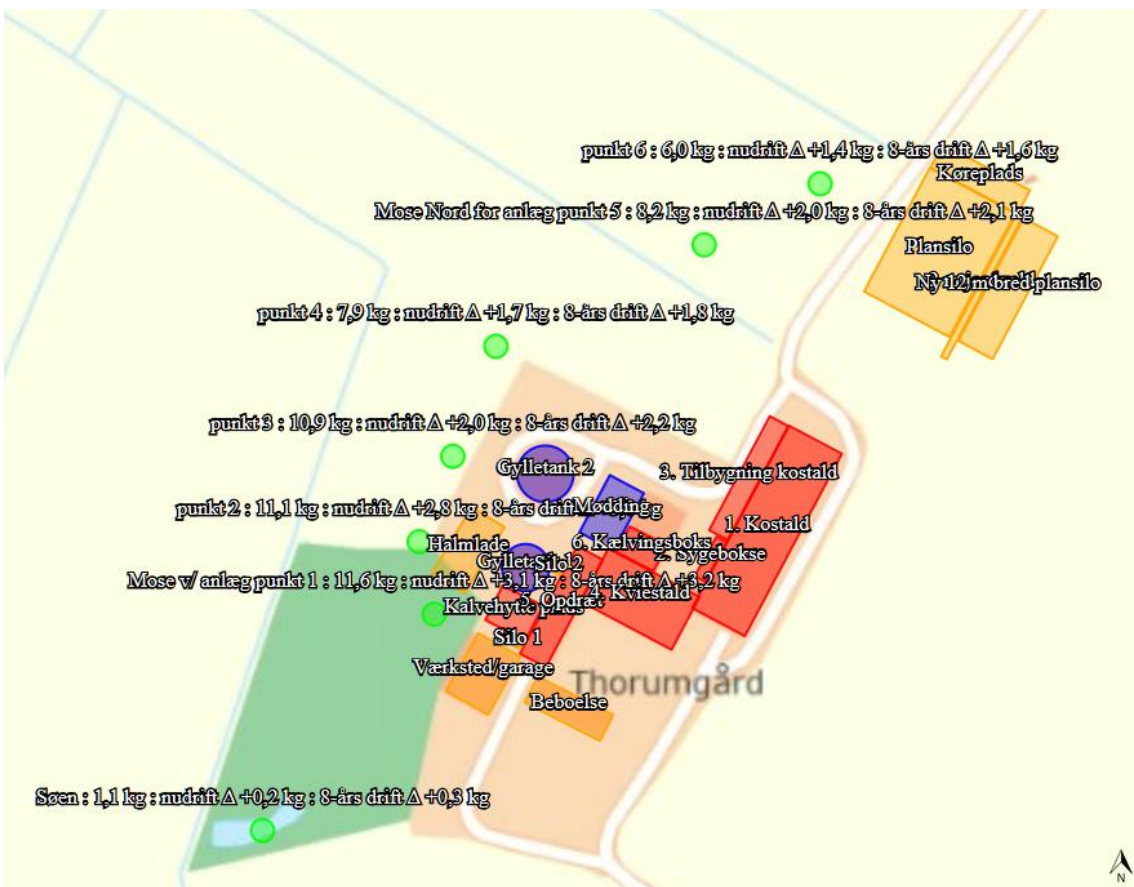
Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

I forhold til kvælstofdeposition vurderes det, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vil påvirkes væsentligt af miljøgodkendelsen på ejendommen, da der ikke sker en væsentlig ændring af naturområdernes nuværende økologiske funktionalitet.

Udvidelse af driftsbygninger sker på opdyrket areal, der ikke vurderes at være egnet yngle- eller rasteområde for bilag IV arter.



Oversigt over naturpunkterne i kategori 1- og 2 natur.



Oversigt over naturpunkterne i kategori 3.

Jord og grundvand

Bekæmpelsesmidler opbevares ikke på ejendommen, da al pesticidbehandling foretages af maskinstation.

Andre kemikalier, eksempelvis til rengøring af malkeanlæg opbevares på støbt fast bund i malkestalden med afløb til gyllesystemet.

Der er opstillet en plasttank, en 1.300 liters dieselolietank (mærket Titan) stående på fast gulv i værkstedet, se bilag 2, hvor det også opbevares et par 20 l dunke med olie til diverse formål.

Spildolie opbevares i værkstedet i en 200 liters tromle, cirka 20-40 liter årligt.

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier, kemikalier og affald. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Disse vilkår er stillet, hvis der på et senere tidspunkt kommer oplag af kemikalier på ejendommen.

Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

I Kommuneplanen 2020-2032 er husdyrbruget omfattet af udpegningen "drikkevandsinteresser", et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), som det ses herunder (mørkeblå signatur, KP 2020-2032):





Overfladevand

I kostalden (1) og kviestalden (4) er dyrene gående på gyllesystem. Småkalve, sygebokse, kalvehytter samt i kælvningsboksene er der fast gulv med dybstrøelse. Den støbte plads til kalvehytter (7) indrettes med afløb til gylletanken og dybstrøelse i hytterne.

Fast husdyrgødning opbevares på en eksisterende møddingsplads på ejendommen. Møddingspladsens størrelse er 240 m² (12 m x 20 m), og der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene i det ansøgte.

Lige nu er der aftale med Rybjerg Biogas om afhentning af al dybstrøelsen. Men der ansøges om fleksibilitet til også at kunne håndtere og opbevare husdyrgødningen uden denne aftale.

Normalt udmuges dybstrøelsen fra staldene 2-3 gange årligt og udbringes efter gældende regler, oftest nedpløjning forud for en afgrøde. Dybstrøelsen fra boksene til småkalve udmuges hyppigere og opbevares på møddingen efter de gældende regler. I alt ca. 1/2-delen af dybstrøelsen køres direkte ud og den resterende 1/2-del opbevares på dels møddingspladsen, dels i staldene.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				169
Gylletank 2	Flydende				241
Mødding	Fast				241

Oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning i ansøgt drift (der sker ingen ændringer, så nudrift og 8-års drift er ens).

Opbevaringskapaciteten af dybstrøelse er i princippet ubegrænset, idet komposteret (gennemsnitligt henlagt 3-4 mdr. i staldene) dybstrøelse kan placeres i overdækket markstak. Med 180 Jersey malkekøer og opdræt kan med baggrund i AU's normtal beregnes:

150 køer på gyllesystem x 25,95 t = 3.893 t gylle.

90 årsopdræt (12-25 mdr.) på spaltegulv x 4,64 t = 418 t gylle, i alt 4.311 t gylle, svarende til en mængde på 360 m³ gylle om måneden.

30 goldkøer på dybstrøelse x 13,39 t = 402 t dybstrøelse.

90 årsopdræt (6-12 mdr.) på dybstrøelse x 4,45 t/2 = 200 t. 180 småkalve (0-6 mdr.) x 1,48 ton dybstrøelse = 266 ton dybstrøelse, i alt ca. 868 ton dybstrøelse, svarende til ca. 1.476 m³.

Heraf udkøres ca. 1/2-delen direkte, svarende til ca. 738 m³. Under forudsætning af ca. en 4-del af dybstrøelsen ligger i staldene, skal der være kapacitet til i størrelsesordenen 370 m³ på møddingspladsen. Pladsens areal er på 240 m² og højden på stakken vil følgelig teoretisk være ca. 1,5 m høj.

Med gyllebeholdernes kapacitet på henholdsvis 704 m³ og 998 m³, samt en fortank på 20 m³ og gyllekanaler på 700 m³, er der i alt en samlet kapacitet på 2.422 m³ opbevaring af gylle. Dermed er der kapacitet til opbevaring af knapt 7 måneders produktion (6,7 mdr.). Der er kontrakt med Rybjerg Biogas, der opbevarer den afgassede gylle i beholdere på andre ejendomme.

Skive Kommune gør opmærksom på, at der er stillet vilkår om, at husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.



Når udvidelsen af den eksisterende kostald bygges på begge sider, udarbejdes en ny kapacitetsberegning til anvendelse ved kommende landbrugstilsyn.

Ændringen til produktionsareal sker i eksisterende stalde, med inddragelse af en eksisterende lade, hvor der indrettes kælvningsbokse. Der er fast bund men ikke afløb. Derfor er der stillet vilkår om, at der skal være etableret afløb i dybstrøelsesafsnittet i laden, inden den tages i brug som produktionsareal.

De eneste nye staldafsnit som opføres, er en tilbygning på 260 m² langs hele den vestlige side på kostalden, og 354 m² langs den østlige side af kostalden. Der opføres også en ny betonplads, hvorpå der opstilles kalvehytter. Betonpladsen er på 168 m², hvoraf der er søgt om 110 m² af pladsens størrelse til produktionsareal.

Flydende husdyrgødning opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 704 m³ (fra 1988) og 998 m³ (fra 2002). Beholderne er senest kontrolleret den 15. november 2018, og de skal kontrolleres igen i 2023. Begge gyllebeholderen er omfattet af krav om 5-års beholderkontrol, idet de er placeret mindre end 100 meter fra et vandløb. På grund af den nære afstand til et vandløb (cirka 60 meter) er beholderne også omfattet af krav om gyllealarm, hvilket er etableret på begge gyllebeholder.

Ikke forurenede tag- og overfladevand ledes tagvandsbrønde og videre herfra til faskiner og dræn bort fra anlægget, se afløbsplanen i bilag 5. Tagvandsbrøndenes placering er identificeret, men rørens præcise placering er ukendt.

Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle skal ske under opsyn, og påfyldning af gyllevogn enten skal ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Skive Kommune vurderer også, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkt for planterne og derved undgå nedsivning til grundvand.

Spildevand

Afløbsforholdene for gylle på ejendommen fremgår af afløbsplanen i bilag 5.

Spildevand fra husdyrproduktionen og vaskevand ledes til gyllesystemet og gylletanke.

Der er toilet og sanitære installationer i kostalden. Ansøger undersøger afløbsforholdene og der monteres trixtank med årlig tømning, alternativt afinstalleres toilettet i stalden og afløb afblændes.

Ikke forurenede tag- og overfladevand ledes til tagvandsbrønde og videre herfra til faskiner og dræn bort fra anlægget, se afløbsplanen i bilag 5. Tagvandsbrøndenes placering er identificeret, men rørens præcise placering er ukendt.

Der skal søges om tilladelse til afledning af tagvand fra tilbygningerne til kostalden.

Lugt

Den samlede emission af lugt beregnes i det ansøgte til 26.702 OUE/s. Beregningen af lugtemissionen af såvel ansøgt drift og nudrift ses i nedenstående tabel:

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Sum			6367,4	26702		6367,4	26702	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Sum			3760,3	15769		3760,3	15769	

Emissionen af lugt fra det ansøgte og den nuværende produktion på Præstegårdsbakken 21.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt boliger (uden landbrugspligt) og samlet bebyggelse fremgår af kortet herunder:













Nærmeste byzone er Lindum By ca. 2½ km nord for anlægget. Nærmeste sommerhusområde er Eskov Strandpark 4 km nord for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er beboelsen i Præstegårdsbakken 14 cirka 850 meter øst for anlægget. Cirka 900 meter syd for anlægget, ved Præstegårdsbakken 8 (Thorum by), er der også beregnet et punkt for lugt.

To lokalplanlagte områder nordvest og nordøst for anlægget, henholdsvis Cirkusfabrikken (lokalplan nr. 251) i ca. 1,2 km afstand og Junget (lokalplan nr. 42 – Junget) i ca. 2,1 km afstand er også angivet som samlet bebyggelse.



Nærmeste enkelt bolig er Sverrig 4, der ligger 712 meter nord for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Geneafstanden er beregnet til cirka 80 meter. Derved er geneafstanden overholdt. Præstegårdsbakken 23 ligger tættere på, men det er en ejendom med landbrugspligt.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug og nærmeste enkelt naboer eller sommerhusområder, da der ikke er et betydende hold af dyr på landbrugene nærmest anlægget og nabobeboelser.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Møgelthorumvej 20	0	FMK	79,8	79,8	726,8	Ja
 Møgelthorumvej 22	0	FMK	79,8	79,8	735,1	Ja
 Præstegårdsbakken 10	0	FMK	79,8	79,8	758	Ja
 Sverrig 4	0	FMK	79,8	79,8	712,2	Ja
 Lokalplan 251 Cirkusfabrikken	0	NY	165,3	165,3	1262,2	Ja
 Lokalplan 42 Junget	0	NY	165,3	165,3	2104,4	Ja
 Præstegårdsbakken 14	0	NY	165,3	165,3	824	Ja
 Præstegårdsbakken 8	0	NY	165,3	148,8	937,6	Ja
 Lindum By, Selde	0	FMK	252,3	252,3	2615	Ja
 Sommerhus Eskov	0	FMK	252,3	252,3	4062,8	Ja

Lugtemission til nærmeste enkelt boliger, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Geneafstanden til nærmeste samlede bebyggelse i Præstegårdsbakken 14 imod øst beregnes til cirka 166 m og den fysiske afstand er 824 m. Geneafstanden for lugt til byzone i Lindum By beregnes til godt 252 m og den fysiske afstand er godt 2,6 km. Afskæringskriteriet med hensyn til lugt er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra ejendommen. På baggrund af beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Støj

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med strøning og fodring af dyrene, samt ved modtagelse af kalve og udlevering af slagtedyr. Placering af stalde, gyllebeholdere, siloer og



plansiloer fremgår af oversigtskortet i bilag 2. Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne.

Malkeanlægget støjer begrænset, og er monteret med frekvensstyring, der minimerer støj. På grund af den betydelige afstand til naboer vurderes støj ikke at kunne genere nogen naboer.

Nærmeste naboer Præstegårdsbakken 12 og 23 ligger ca. 346 meter øst for den nærmeste nye plansilo på Præstegårdsbakken 21. På grund af den store afstand vurderes naboerne ikke at blive påvirket af støjgener.

Der er naturlig ventilation i alle staldene. Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (nr. 14) er Lovns Bredning, som ligger cirka 10,4 km sydøst for anlægget. I næsten samme afstand, men mod nord (cirka 10,5 km) ligger Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage (fuglebeskyttelsesområde nr. 12).

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger over cirka 10,5 km nord for Præstegårdsbakken 21.

Skive Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra støj. Der er stillet vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen og der kan forlanges målinger, hvis det opstår væsentlige gener. Vilkårene som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.

Rystelser

Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen. En indendørs kompressor er placeret i værkstedet, men den anvendes meget begrænset, som i få gange om året. På grund af den betydelige afstand til naboer vurderes rystelser ikke at kunne genere nogen naboer.

Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne på baggrund af den lange afstand.

Støv

Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejtet efter udkørsel af husdyrgødning m.v., når der er behov for det.

Foderhåndteringen er udfodring af ensilage, hvorfra der er ringe udvikling af støv og støvgenerne herfra vil være begrænsede. På grund af den store afstand vurderes naboer ikke at blive påvirket af støvgener.

Der er stillet vilkår til renholdelse af udenoms arealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener. Skive Kommune vurderer derfor, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentligt påvirket af støv fra ejendommen.

Fluer

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker med anvendelse af midlerne Neporex og Staldchok og smøremiddel efter behov. Rottebekæmpelse foregår ved brug af firmaet Kiltin, der 4 gange årligt efterser og fylder kasser med varierende midler for at undgå dannelse af resistens; ellers efter behov, hvis der konstateres problemer med rotter.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og der fejes op ved eventuelt spild.

Skive Kommune har stillet vilkår til fluebekæmpelse og en eventuel handleplan i tilfælde af flueproblemer, og vi vurderer derfor, at naboerne ikke vil få væsentlige gener fra fluer.



Skive Kommune vurderer også, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rottebekæmpelse på ejendommen.

Transport

Antallet af tunge transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Antallet af transporter forventes at være på samme niveau som i nudriften, eller lidt lavere.

Tunge transporter	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Afhentning af mælk	183	183
Levering af kraftfoder (lastbil)	36	43
Afhentning af slagtedyr	15	15
Levring af halm	5	5
Afhentning af døde dyr (lastbil)*	52	12
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	38	38
Afhentning af jern og metal (lastbil)	1	1
Afhentning af gylle til biogas	70	70
Levering af dieselolie (lastbil)	12	12
Levering af div. sække og palletter (lastbil)	26	26
Maksimalt i alt	438	405
* Efter behov		

Tunge transporter til og fra husdyrbruget.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad en enkelt indkørsel til Præstegårdsbakken 21. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Tunge transporter foregår typisk i dagtimerne mellem kl. 6 og 19 på hverdage.

Der vil fortsat være kørsler i forbindelse med markdrift og udbringningen af husdyrgødningen på de omkringliggende arealer.

Afhentning af døde dyr sker efter behov, anslået cirka en gang i måneden, fra en plads lige sydøst for anlægget.

Ejendommen ligger ved en offentlig vej. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transporter.

Lysgener

Der er timer på lys i kostalden, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene og antallet af tændte lamper om natten er reduceret. Resten af lyset slukkes omkring kl. 23.



Der er udendørs belysning ved kostalden mod syd med timer og som slukker kl. 23, der er dog afskærmet af terrænet og der er desuden belysning inde i gårdspladsen, se bilag 2.

Anlægget er beliggende lavt i terrænet og beplantningen sydvest for er også med til at skærme for væsentlige lysgener fra anlægget.

Der er ingen omkringboende tæt på husdyrbruget. Nærmeste nabo ligger cirka 400 meter væk, og øvrige omkringboende ligger i en god afstand fra kvægbruget.

På grund af den store afstand til naboerne vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende og at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

Uhygiejniske forhold

Ansøger oplyser, at der generelt holdes rent og ryddeligt omkring ejendommen. Der fejes op ved eventuelt spild. Foder opbevares i to lodret stående kraftfodersiloer, samt i de tre eksisterende plansiloer nord for kostalden.

Døde dyr (DAKA) afhentes på opsamlingsplads ud til indkørslen på spalter med kadaverskjul, se bilag 2. DAKA afhenter de døde dyr efter aftale, i gennemsnit ca. en gang hver måned.

Skive Kommune vurderer, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkeligt til at sikre, at opbevaringen ikke sker under uhygiejniske forhold.

Affaldsproduktion

I tabellen herunder er oplyst husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser		Transporterer selv	Genbrugsplads	Ca. 20 stk.
Traktor- og bilbatterier	Forefindes ikke			
Spildolie	I værksted, 20-40 l i 200 l tromle.	Bortskaffes via servicefolk	Genanvendelse	Ca. 40 liter
Medicinrester	Forrum	Dyrlægen medtager	Apotek	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Dyrlægen	Apotek	Ca. 2 bokse
Batterier – alle typer		Transporterer selv	Genbrugsplads	5 stk.



Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container	Filtborg.	Genbrugsplads	Intet
Plastic		Filtborg.	Kendes ikke	Intet
Lysstofrør og varmepærer		Transporterer selv	Genbrugsplads	Ca. 5 lysstofrør
Tomme medicinglas		Dyrlægen medtager	Genbrugsplads	Ca. 150 stk.
Jern og metal		Skrothandler	Genanvendes	Intet
Tomme olietromler	Forefindes ikke	Ingen	Kendes ikke	Ingen
Døde dyr	Plads umiddelbart vest for anlægget	DAKA	DAKA	Ca. 12 afhentninger

Affald fra husdyrbruget.

Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Der opbevares ingen pesticider, men alene kemikalier til rengøring m.v. på ejendommen.

Affaldet sorteres og/eller genbruges, og afleveres så vidt som muligt på den lokale erhvervs-genbrugsplads.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkeligt til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el, pillefyr og dieselolie er opgivet i nedenstående tabel:

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 52.000 kWh	Ca. 63.0000 kWh
Træpiller	Ca. 24 ton	Ca. 24 ton
Dieselolie	Ca. 12.500 liter	Ca. 16.000 liter

Husdyrbrugets energiforbrug.

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Ansøger forventer at energiforbruget øges marginalt, da der malkes flere køer.

I staldene anvendes primært el til malkeanlægget og højtryksrensning i forbindelse med rengøringen, samt belysning i staldene.

Der opsat led-lys i alle staldene. Der er timer på belysningen i kostalden, så det ikke glemmes at slukke lyset. Om natten er der kun vågelys i staldene. Der er natbelysning med 3 neonrør i kostalden.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Elforbruget opgøres årligt og fremgår af regnskabet.



Vandforbrug

Husdyrbruget modtager vand via egen boring og eget vandværk. Der er ikke opsat vandmåler, hvorfor vandforbruget er skønnet med baggrund i normtal. Ansøger forventer at vandforbruget vil stige ca. 20 % med udvidelserne samt tilbygningen på vestsiden. Når tilbygningen på østsiden etableres, vil vandforbruget stige med ca. 70%

Vandforbruget fremgår af nedenstående tabel:

Type	Nudrift	Ansøgt drift (udvidelser samt tilbygning på vestsiden af kostalden)
Drikkevand og vaskevand m.v.	Ca. 5.295 m ³	Ca. 6.354 m ³
Vand på vaskeplads	Ca. 10 m ³	Ca. 10 m ³
Stuehus	Ca. 100 m ³	Ca. 100 m ³
Tilbygning på østsiden af kostalden		Ca. 2.471 m ³
I alt	Ca. 5.405 m ³	Ca. 8.935 m ³

Husdyrbrugets vandforbrug.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr og vask af stalde. Der er ikke markvandningstilladelse.

Normforbruget af vand, inklusive vand til rengøring per årdsdyr er ifølge SEGES Håndbog til driftsplanlægning 2015:

- Jerseyko 31 m³
- Opdræt 4,3 m³

Nudrift: 150 køer x 31 m³ = 4.650 m³ + 150 opdræt x 4,3 m³ = 645 m³, i alt 5.295 m³ årligt.

Ansøgt (udvidelser samt tilbygning på vestsiden af kostalden): 180 køer x 31 m³ = 5.580 m³ + 180 x 4,3 m³ = 774 m³, i alt 6.354 m³ årligt.

Ansøgt (udvidelse på østsiden af kostalden): 250 køer x 31 m³ = 7.750 m³ + 250 x 4,3 m³ 1.075 m³, i alt 8.825 m³ årligt.

Det er drikkekopper og vandkar i alle stalde.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med malkekvægsproduktionen er grovfoderfoder, halm og vand. Der dyrkes grovfoder i form af græs og majs, der ensileres og udfodres sammen med halm efter dyrenes ædelyst. Den store anvendelse af halm er med til at sikre struktur i foderet og tilfredsstillende drøvtyggerens behov, samt sikre en tør dybstrøelsesmåtte.



12. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At driften af malkekvægsproduktionen ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Driften og udvidelsen af husdyrproduktionen på Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev, vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

13. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Skitse over produktionsarealer

Bilag 5: Afløbsplan



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Tilladelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

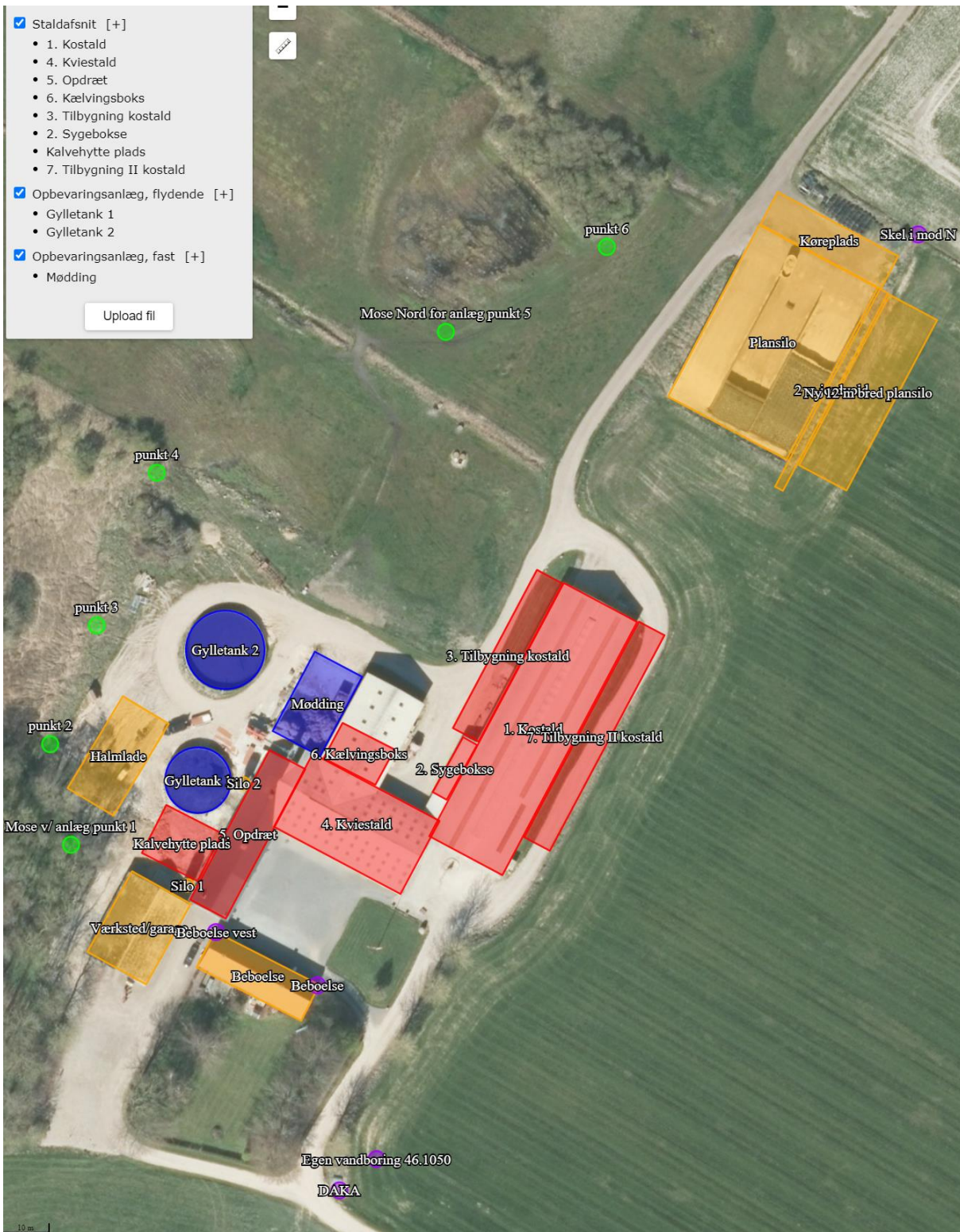
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

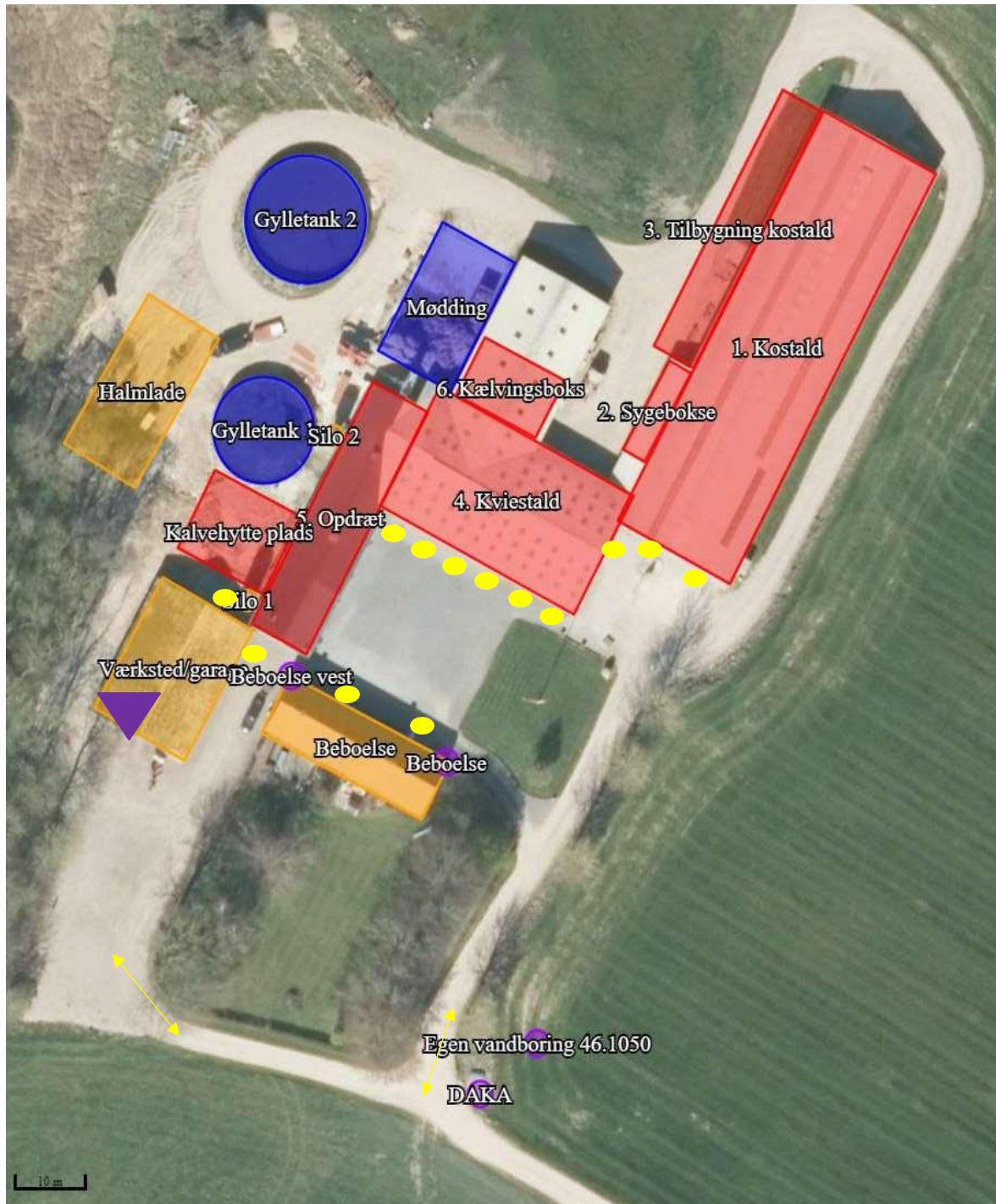
- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 2281 af 29. december 2020 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2: Situationsplan for Præstegårdsbakken 21, 7870 Roslev



Placering af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg.



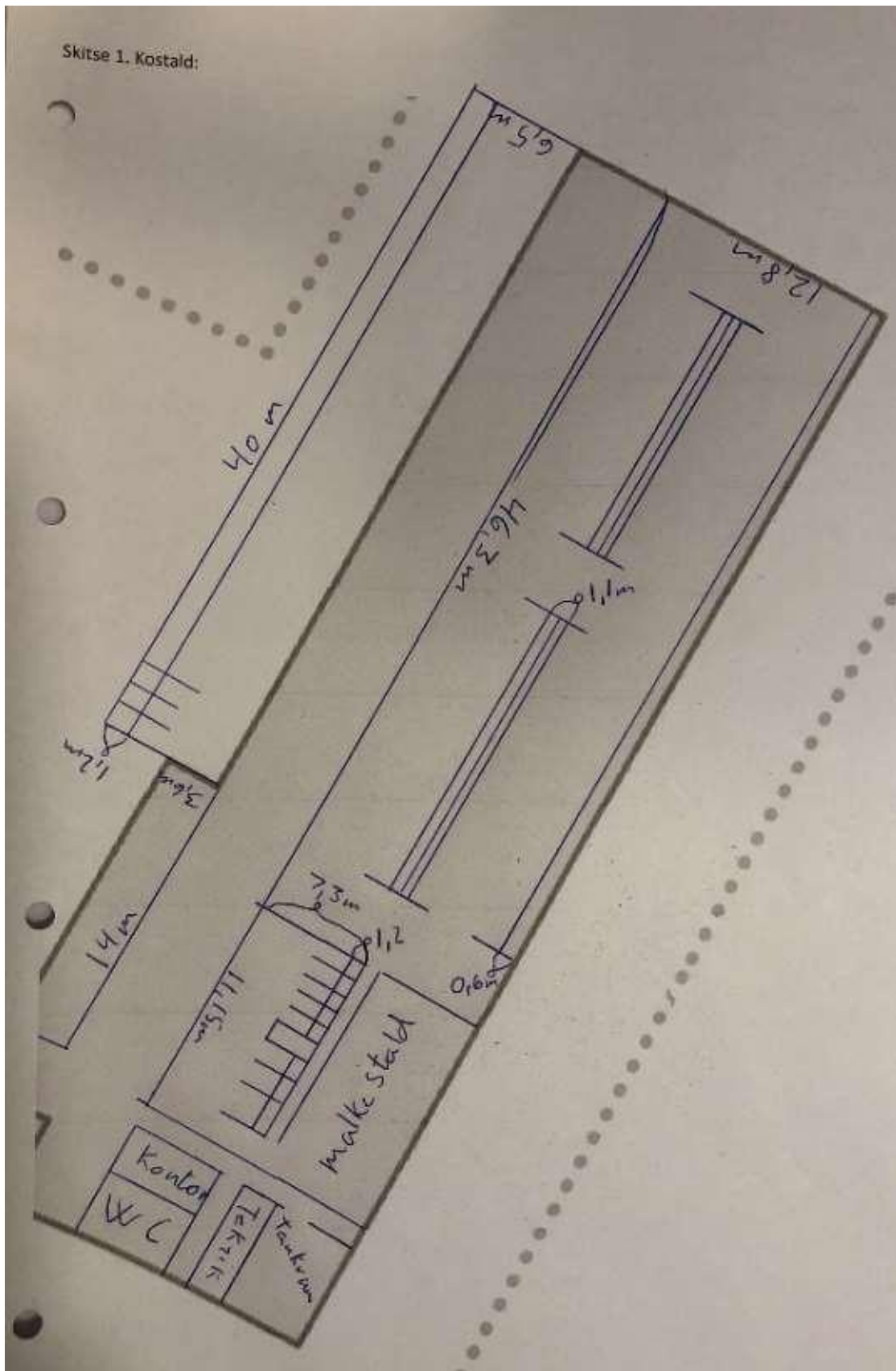
Diesel:

Lys:

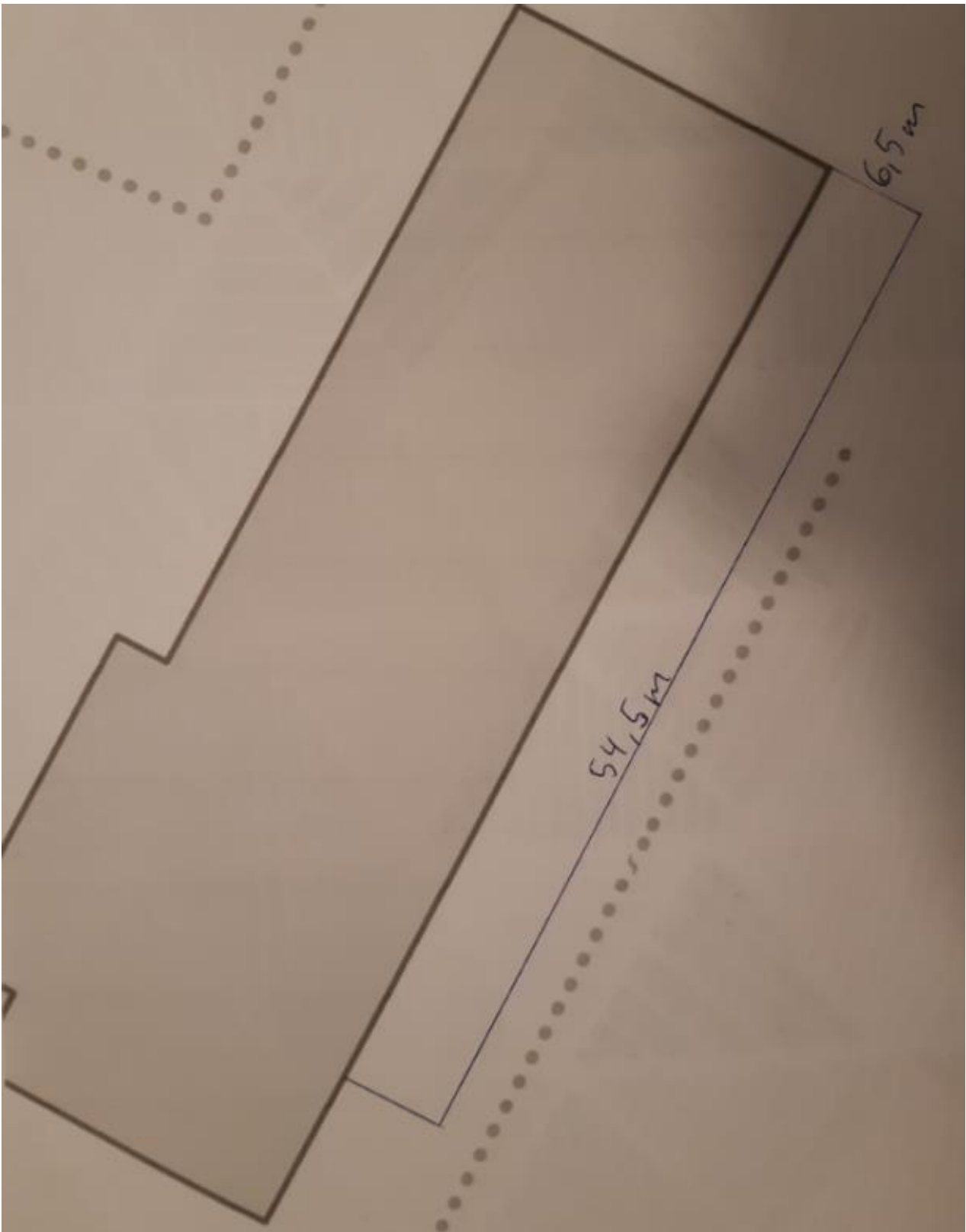
Ind- og udkørsel:

Bilag 3: Bedriften og natur



Bilag 4: Skitse over produktionsarealer

Tilbygning imod vest på kostalden.



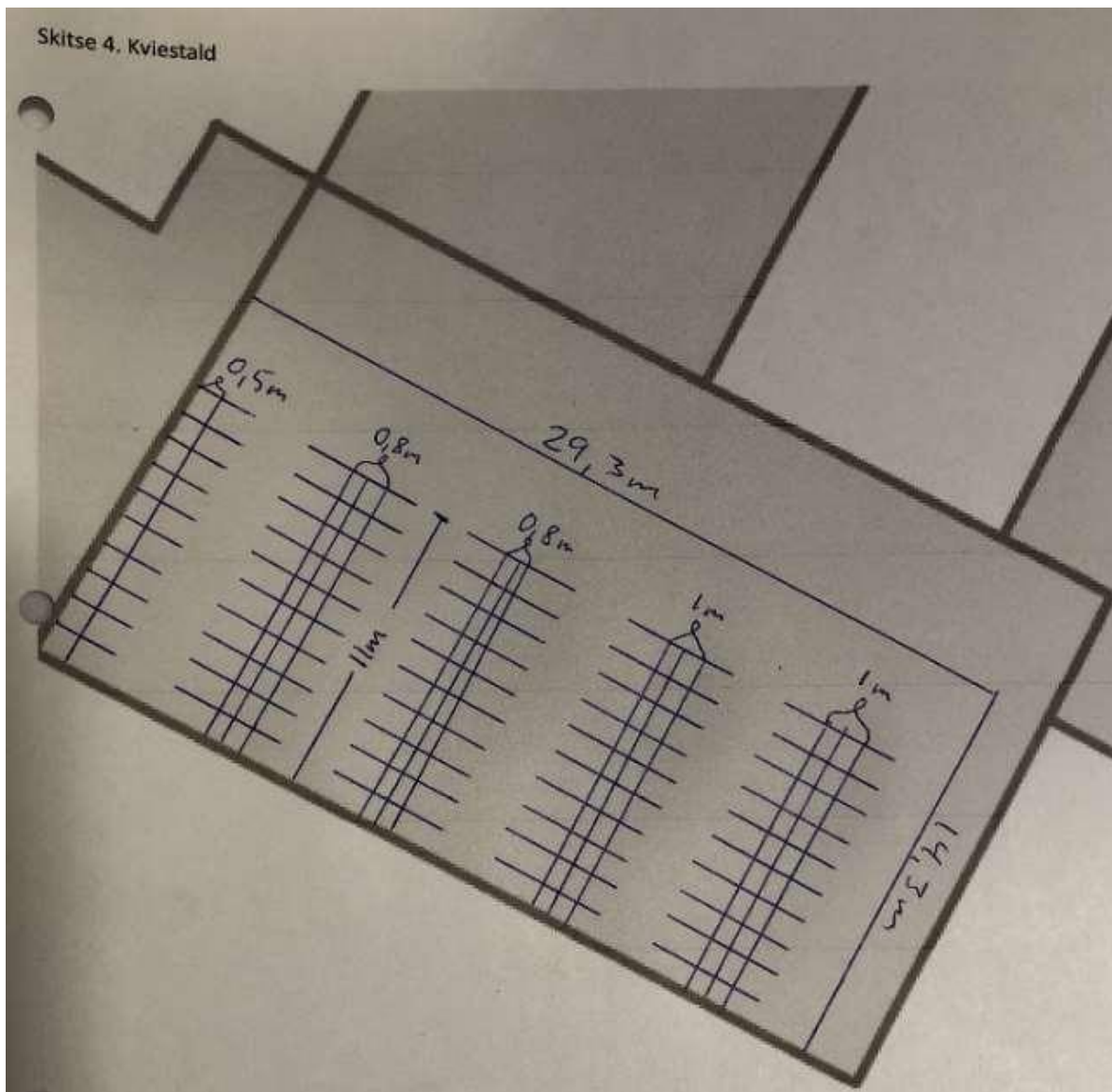
Tilbygning imod øst på kostalden.

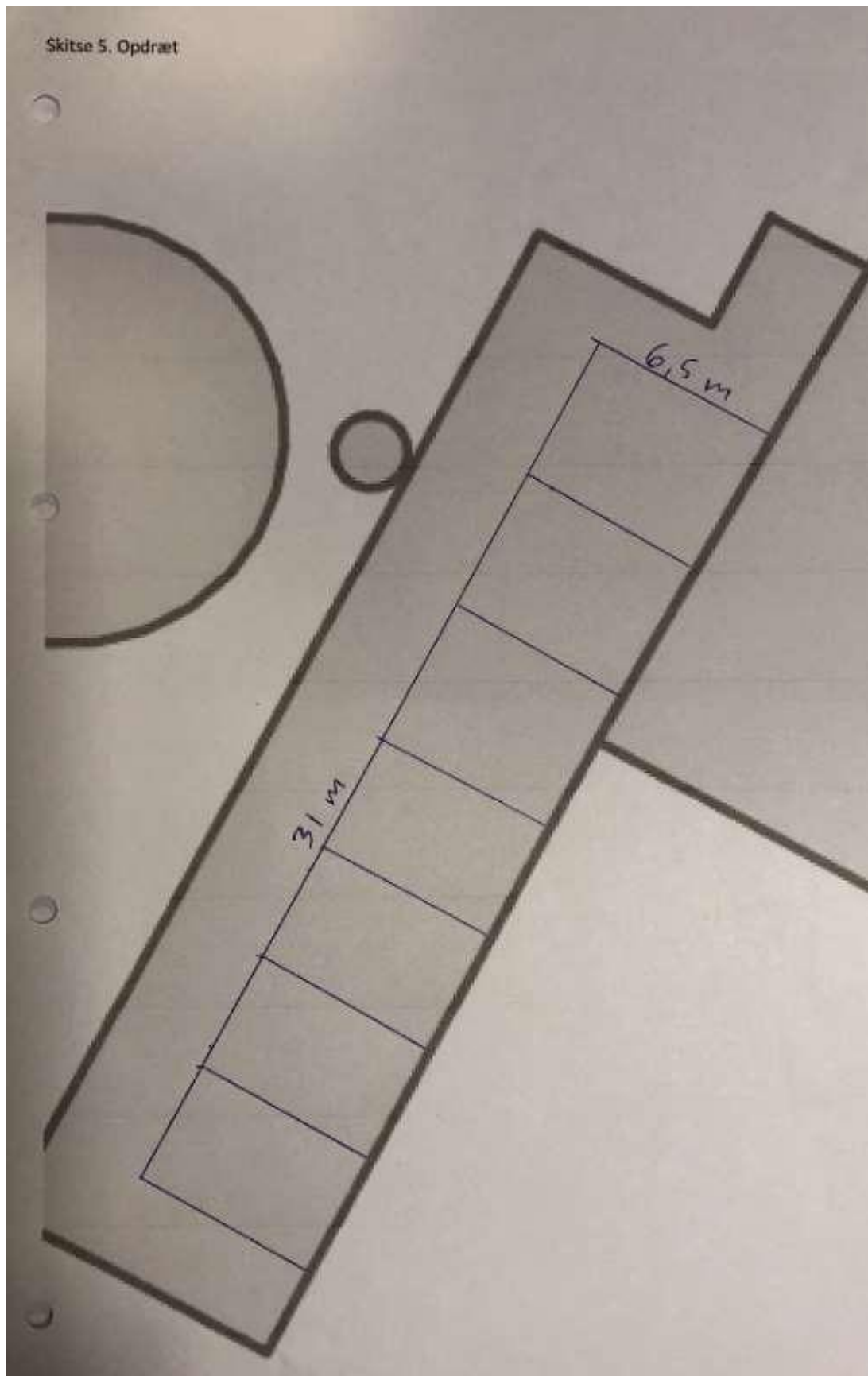


Tabel med produktionsarealer på baggrund af skitser og opmåling:

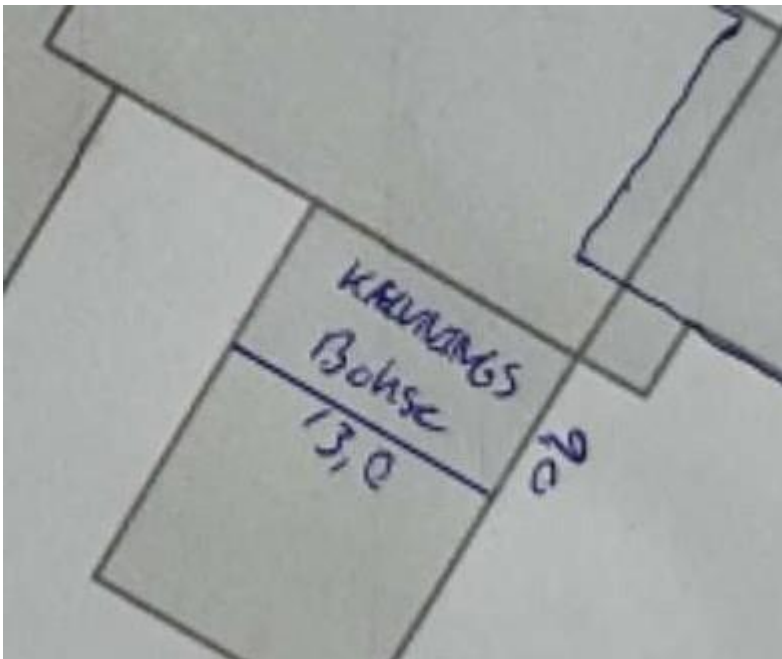
Stald	længde	bredde	brutto A	Nakkebomme			PA
	m	m	m ²	længde	bredde	bom A	m ²
1 Kostald	46,30	12,80	592,64	40,00	1,70	68,00	525
1b Kostald	11,15	7,30	81,40	11,15	1,70	18,96	62
2 Sygeboks	14,00	3,60	50,40			0,00	50
3 Tilbygning	40,00	6,50	260,00	40,00	1,20	48,00	260
4 Kviestald	29,30	14,30	418,99	11,00	4,10	45,10	374
5 Opdræt	31,00	6,50	201,50			0,00	202
6 Kælvingboks	13,00	9,00	117,00			0,00	117
7 Kalvehytter	14,00	12,00	168,00				110
i alt							1700

(2,3,6) Sygebokse, tilbygning og kælvningsboks angivet som 100 % produktionsareal.

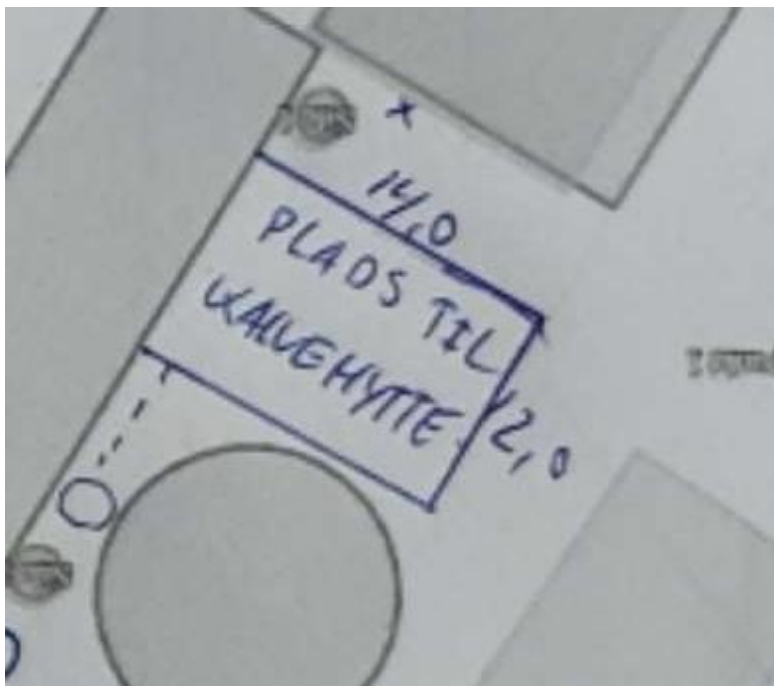


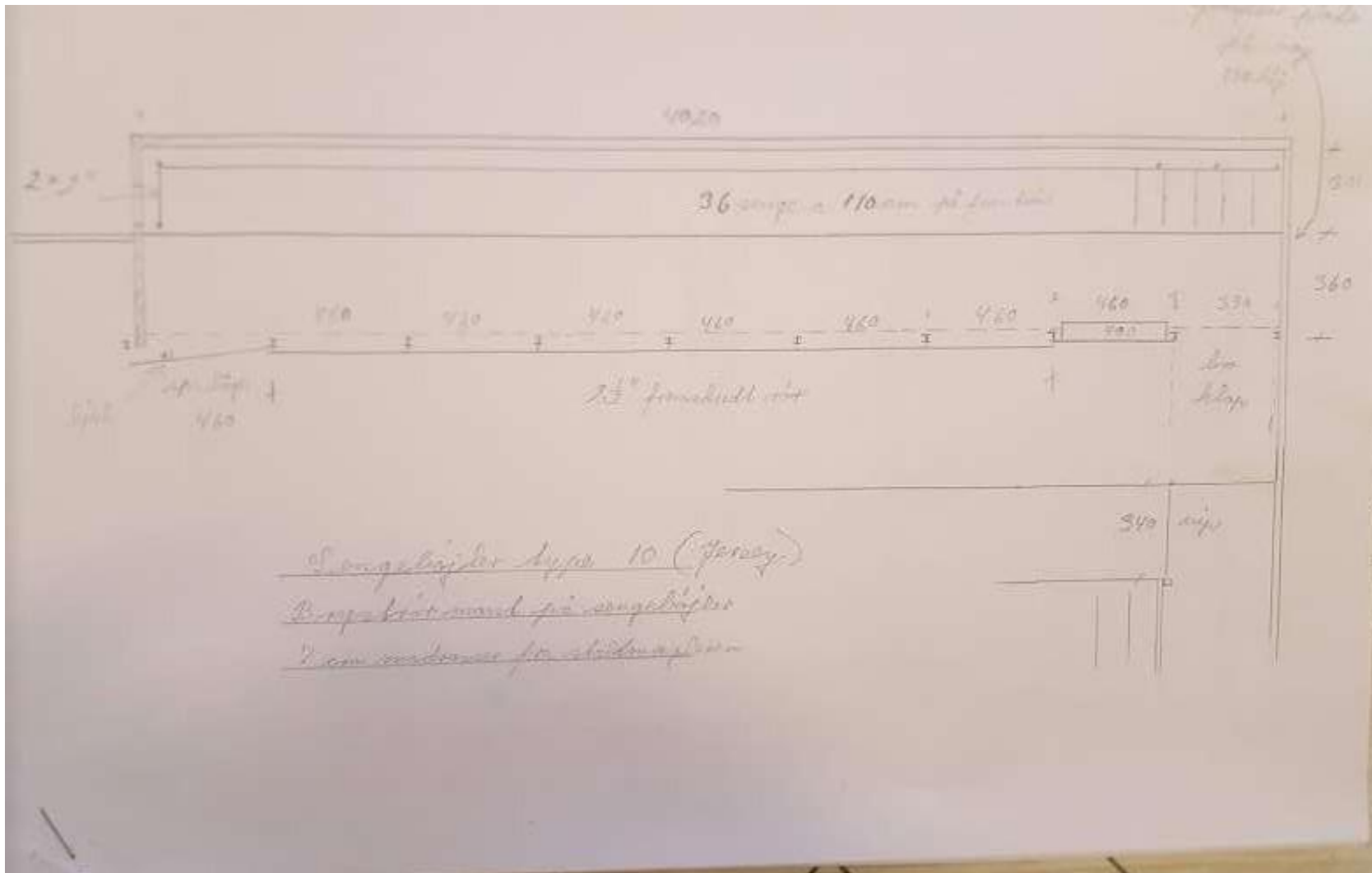


Kælvningsbokse



Kalvehytte plads







GROTRIAN A/S

SKRABEANLÆG

M/LINESPIL



Ring !!
9865 8012
og få et tilbud

GROTRIAN A/S, Østergade 2, 9600 Aars • www.grotrian-as.dk • Tlf.: +45 9865 8012

Troværdighed - Nærhed - Respekt - **Kvalitet** - **Udvikling**

