

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 25-01-2017
Sagsnr.: 16/29415

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 7376 7480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Meddelelse af afgørelse om ikke-godkendelsespligt på slagtekyllingebbruget på Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler afgørelse om ikke godkendelsespligt i henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug til etablering af verandaer på 4 slagtekyllingestalde på Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro.

Afgørelsen vedrører alene etablering af verandaer på 4 slagtekyllingestalde for at give slagtekyllingerne mere velfærd. Dyreholdet udvides ikke.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter an-

modningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag 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 annonceres offentligt tirsdag den 31. januar 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 28. februar 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger kommunen er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af lov om offentlighed i forvaltningen, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80



Afgørelse om ikke godkendelsespligt af IE Husdyrbruget Rugbjergvej 32, 6230 Røde kro

§ 12, stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 442
af 13. maj 2016 med senere
ændring

Afgørelsesdato:
25. januar 2017



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Afgørelse om ikke godkendelsespligt	5
Generelle forhold	7
1.5 Beskrivelse af husdyrbruget	7
1.6 Meddelelsespligt	7
1.7 Gyldighed	7
1.8 Retsbeskyttelse	7
1.9 Revurdering	7
2 Etablering af verandaer på 4 slagtekyllingestalde	8
3 Klagevejledning	10
4 Bilag	12

Datablad

Titel:	Afgørelse om ikke godkendelsespligt til husdyrbruget på Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro. Afgørelsen træffes i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.
Afgørelsesdato:	25. januar 2017
Ansøger:	Henrik Galsgård
Telefonnr.:	8696 1400
E-mail:	hq@wedellsborg.dk
Ejer af ejendommen:	WEFRI A/S, Ny Kongensgade 1, 1472 Kbh. K, direktør Bendt Tido Hannibal Wedel
Kontaktperson:	Henrik Galsgård, hq@wedellsborg.dk
Ejendomsnr.:	5800009452
Matr.nr. og ejerlav:	3 a, Rugbjerg, Øster Løgum
CVR nr.:	2557 6438
CVR/p nr.:	1020102825
CHR nr.:	17719
Biaktiviteter:	Ingen på Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro
Andre ejendomme:	Der ejes flere ejendomme. Der er ingen andre ejendomme, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro
Miljørådgiver:	Jens Elvstrøm, Sø højlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg, tlf. 86 82 16 66, je@shlrk.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Sagsnr.:	16/29 415 dok. 53

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning

Aabenraa Kommunes Team Miljø har været i dialog med husdyrbrugets kontaktperson Henrik Galsgård og miljørådgiver Jens Elvstrøm om hvilken type afgørelse, der kræves for at etablere verandaer på hver side af de 4 stalde med et samlet areal på 2.082 m². Da etablering af verandaer er en ændring af miljøgodkendelsen af 10. december 2012, udløser ændringen krav om, at kommunen vurderer, om ændringen kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet jf. § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven¹.

Ansøger har efterfølgende indsendt "myndighedsbilag" til kommunen. Der er indsendt tegningsmateriale og en ansøgning igennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen har skemanr. 90 395, der er en kopi af den ansøgning, der blev indsendt som grundlag for miljøgodkendelsen fra 2012. I skemaet er de planlagte verandaer indtegnet og nugældende normtal er anvendt. Aabenraa kommune har oprettet en scenarieberegning af kopien med skemanr. 95 000, hvor der er indsat slagtekyllinger i verandaerne. Skema 92 395 er vedlagt som bilag 1 og skema 95 000 er vedlagt som bilag 2. Tegningsmaterialet er vedlagt som bilag 3.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dyreholdet og gødningsopbevaringsanlæggene på det miljøgodkendte husdyrbrug på Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro udvides eller ændres ikke.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt vedrører alene etablering af verandaerne.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 700 m fra Rugbjerg, der er den nærmeste samlede bebyggelse. Den nærmeste byzone er Øster Hovslund, hvortil der er ca. 2,5 km. Nærmeste enkeltbolig, der ikke ejes af ansøger, og som ikke har landbrugspligt, er Rugbjergvej 37, 6230 Rødekro, hvor der er ca. 350 m til. Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt og åbent med læhegn omkring markerne.

Etablering af verandaerne ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Etablering af verandaerne indebærer ikke forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at etablering af verandaerne er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige virkninger på miljøet.

Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at etablering af verandaerne ikke kræver en forudgående godkendelse efter husdyrbrugloven.

Det skal oplyses, at denne afgørelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

¹ Husdyrbrugloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring

1.3 Offentlighed

Ansøgningen har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at ændringen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke er til ugunst for naboerne og ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Udkast til afgørelse om ikke-godkendelsespligt har været sendt i høring hos ansøgerne. Der var en frist på 2 uger til at kommentere udkastet.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 31. januar 2017. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 3 "Klagevejledning".

1.4 Afgørelse om ikke godkendelsespligt

Aabenraa Kommunes Team Miljø har truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt i henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Afgørelsen vedrører alene etablering af verandaer på 4 slagtekyllingestalde for at give slagtekyllingerne mere velfærd. Dyreholdet udvides ikke.

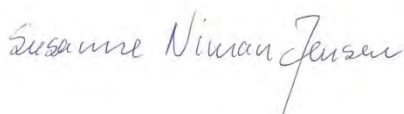
Afgørelsen er truffet:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, og
- efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tillægsgodkendelse.

Den 25. januar 2017



Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.: 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

² Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven med senere ændringer

www.aabenraa.dk

Generelle forhold

Husdyrbruget har mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger og er derfor et IE-brug. Det er omfattet af § 12 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

1.5 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter husdyrbruget, Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro med ejendoms nr. 5 800 009452.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 17 719, og virksomhedens CVR nr. er 25 576 438.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, jf. bilag 1, 2, og 3.

1.6 Meddelelsespligt

Afgørelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer af anlægget eller arealerne, herunder dyreholdet, staldene, gødningsopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne eller lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

1.7 Gyldighed

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter afgørelsen er truffet.

Afgørelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelse med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

1.8 Retsbeskyttelse

Der er ingen retsbeskyttelsesperiode, da ændringen ikke er omfattet af godkendelsespligten.

1.9 Revurdering

Afgørelsen skal ikke revurderes, da ændringen ikke er godkendelsespligtig.

2 Etablering af verandaer på 4 slagtekyllingestalde

Redegørelse

Ansøger planlægger, at slagtekyllingerne skal have mere plads for at øge velfærden. Verandaerne er åbne for slagtekyllingerne i dagtimerne. Der ændres ikke i produktionen af kyllinger eller afsætning af gødning.

Slagtekyllingerne sælges under brandet "De 5 gårde", og aftagerne af slagtekyllingerne ønsker, at de skal have mere plads. Det er således erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere verandaerne.

På nedenstående kort ses den planlagte etablering af verandaer.



Beregninger i husdyrgodkendelse er foretaget i skema nr. 90 395, der er en kopi af ansøgning med nr. 29 775, der danner grundlag for den gældende miljøgodkendelse. I skema 90 395 regnes der med nugældende normtal. Verandaerne er indtegnet; men der er ikke indsat dyr i dem. I scenarieberegning 95 000 er der indsat dyr i verandaerne. Det er de samme normtal, der anvendes i skema 90 395 og skema 95 000. Skema 92 003 er vedlagt som bilag 1. Skema 95 000 er vedlagt som bilag 2.

I nedenstående tabel sammenholdes skema 90 395 og skema 95 000.

Skemanummer / forureningsparametre	Skema 90 395	Skema 95 000	Forskel
Slagtekyllinger 35 dage DE	629,14	629,14	0

m ² gulvareal	9.500	11.582	+ 2.082
Antal dyr/år	1.9000.000	1.900.000	0
LE, for slagtekyllingestaldene	33.060	33.060	0
Kg dyr på stald ad gangen	275.500	275.500	0
Konsekvensområde m, hele anlægget	823,57	823,57	0
Lugtgenekriterie overholdt	Ja	Ja	0
NH ₃ -N tab, referencestald, kg N/år, hele anlægget	12.388	12.388	0
Faktisk NH ₃ -tab fra stald og lager, kg N/år, hele anlægget	6.183,66	6.183,66	0

Det fremgår af tabellen, at antal LE, lugtkonsekvensområdet, NH₃-N tab, referencestald, kg N/år og faktisk NH₃-N tab fra stald og lager og kg N/år er ens i miljøgodkendelsen og den planlagte ændring, og at genekriteriet for lugt er overholdt.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen ligger i landzone. Etablering af verandaerne ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Den udvides med 2.082 m². Verandaerne på de 2 nyeste og største stalde bliver 6 m og på de 2 ældste og mindste stalde bliver bredden 4 m. Der bliver støbt gulv i verandaerne. Verandaerne opføres med stålpladetag i mørke farver og vindnet i siderne. Stålpladetagene bliver 2-2½ m høje. De flugter med det eksisterende tag og med den samme hældning som det eksisterende tag.

Verandaerne etableres i et område, hvor der ingen landskabelige udpegninger er. Landskabet er relativt fladt og åbent med læhegn langs markerne. Nord, øst og vest for de nye stalde er der etableret beplantning.

Andre forhold

Transporter og transportveje er uændrede. Der er naturlig ventilation i verandaerne. Energi- og vandforbrug er uændrede.

Vurdering

Aabenraa Kommune har foretaget en konkret vurdering af det fremsendte materiale og sammenholdt det med den gældende miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune har vurderet:

- at etablering af verandaer på 6 m i bredden på de nye stalde og 4 m i bredden på de ældste stalde på i alt 2.082 m², hvor verandaerne får stålpladetag i en højde på 2-2½ m i mørke farver og med vindnet i siderne har en ubetydelig påvirkning af omgivelserne i forhold til de landskabelige værdier,
- at ændringen af anlægget ikke kan påvirke miljø og naboer væsentligt, da ændringen er uden betydning i forhold til ammoniakfordampning, lugt, støj, lys, fluegener og transport,
- at ændringen af anlægget etableres i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal,
- at dyreholdets sammensætning og størrelse, samt husdyrbrugets gødningsopbevaringskapacitet ikke ændres
- at husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og § 8 er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at den planlagte ændring, hvor der etableres verandaer på 4 slagtekyllingestalde, ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i miljøgodkendelsen af 10. december 2012.

Kommunen har vurderet, at ændringen ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Den ansøgte ændring kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 12, stk. 3.

3 Klagevejledning

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt er truffet i medfør af lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, 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 annonceres offentligt tirsdag, den 31. januar 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, 28. februar 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

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 er blevet sendt til nedenstående:

- Ejer WEFRI A/S ved direktør Bendt Tido Hannibal Wedell CVR 2557 6438
- Ansøger og kontaktperson Henrik Galsgård, hg@wedellsborg.dk
- Miljørådgiver Jens Elvstrøm, Sø højlandets Regnskabskontor, je@shirk.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

4 Bilag

1. Fiktivt ansøgningsskema, skemanr. 90 395 version 6 blev modtaget og udskrevet den 6. januar 2017.
2. Scenarieberegning skemanr.: 95 000 blev oprettet og udskrevet den 9. januar 2017
3. Tegningsmateriale
4. Fuldmagt
5. Oversigtskort der viser husdyrbrugets lokalisering

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	90395
Version	6
Dato	06-01-2017 00:00:00

Navn	vicus P
Adresse	Ny kongensgade 1
Telefon	86961400
Mobil	
E-Mail	hg@wedellsborg.dk

Kort beskrivelse

Nygård: Tillæg til eks. §12 godkendelse.

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	9
2.1. Dyrehold og management	9
2.2. Lokalisering	10
2.2.1 Faste afstandskrav	11
2.2.2 Landskabet og planforhold	11
2.3.1 Energiforbrug	11
2.3.2 Vandforbrug	11
2.4.1 Lugt	11
2.4.2 Støj	15
2.4.3 Lys	15
2.4.4 Fluer og skadedyr	15
2.4.5 Støv	15
2.4.6 Transport	15
2.5.1 Restvand	16
2.5.2 Husdyrgødning og foder	16
2.5.3 Affald og kemikalier	16
2.5.4 Ammoniaktab	17
2.5.4.1 Påvirkning af natur	18
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	20
3 AREALERNE	21
3.1 Markoplysninger	22
3.2 Gødningsregnskab	22
3.3 Nitrat (overfladevand)	24
3.4 Nitrat (grundvand)	24
3.5 Fosfor	25
3.6 Ammoniak fra udbringning	25
3.7 Gener fra udbringning	25
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
je@shlrk.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Nygård	5800009452	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Nygård

Ejerlav	Matrikel nummer
Rugbjerg, Ø. Løgum	3a

CHR på ejendom Nygård

CHR

Ansøger

vicus P
Ny kongensgade 1
1472 København

Tlf.nr.: 86961400 Mobil:
hg@wedellsborg.dk

Konsulent

Jens Elvstrøm
Nørreskov Bakke 28
8600 Silkeborg

Tlf.nr.: 86821666 Mobil: 40285535
JE@shlrk.dk

Kontaktperson på bedriften

Henrik Galsgård

Tlf.nr.: Mobil:
hg@wedellsborg.dk

Bedriftsoplysninger

Nygård
Rugbjergvej 30
6230 Rødekro
CVR nummer: 25576438

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Der bygges en veranda på hver af de fire stalde. Veranda er åben for kyllingerne i dagtimerne. Der ændres ikke i produktionen af kyllinger eller afsætning af gødning. Størrelse af veranda.

1-1	4*43+4*35m	312 m2		
1-2	4*36+4*42	312 m2		
1-3	6*90	729 m2		
1-4	6*108,5	729 m2		
<hr/>				
samlet		2082 m2		

Verandaerne opføres med stålpladetag i mørkefarver og vindnet i siderne. Der bliver støbt gulv i verandaerne.

Tagvand ledes til eks. dræn. Der ansøges om udledningstilladelse separat.

BAT: Der er uændret BAT-niveau for ejendommen.
NH-3 Der er uændret NH3 udledning.

Transporter: uændret.
Transportveje: uændret.
Energiforbrug: uændret
vandforbrug: uændret
Ventilation: naturligventilation i verandaerne.
Afstandskrav: alle afstandskrav er overholdt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

nygård

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	1900000	629,14
		Ansøgt	1900000	629,14

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
stald 4	Nej	FjSI03	Nudrift	568000	3000				188,08
			Ansøgt	568000	3000				188,08
stald 3	Nej	FjSI03	Nudrift	568000	3000				188,08
			Ansøgt	568000	3000				188,08
stald 2	Nej	FjSI03	Nudrift	382000	1750				126,49
			Ansøgt	382000	1750				126,49
stald 1	Nej	FjSI03	Nudrift	382000	1750				126,49
			Ansøgt	382000	1750				126,49
1-1	Nej	Ingen data							
1-2	Nej	Ingen data							
1-3	Nej	Ingen data							
1-4	Nej	Ingen data							
Sum			Nudrift						629,14
			Ansøgt						629,14
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formelen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne	Antal fravænnede grise per årsso /	Fravænningsvægt
-----------	------------------	------------------	--------------------------	----------------------	---------------------	--	------------------------------------	-----------------

					(fjerkræ)	kg tilvækst per enhed (fjerkræ)
stald 4	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55	2,09
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55	2,09
stald 3	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55	2,09
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55	2,09
stald 2	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55	2,09
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55	2,09
stald 1	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55	2,09
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55	2,09
1-1	Ingen data					
1-2	Ingen data					
1-3	Ingen data					
1-4	Ingen data					

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretyperne fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretyperne fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
stald 4	PR-610034	FjSI03	
stald 3	PR-610035	FjSI03	
stald 2	PR-610036	FjSI03	
stald 1	PR-610037	FjSI03	
1-1	Ingen data		
1-2	Ingen data		
1-3	Ingen data		
1-4	Ingen data		

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	629,14
	Ansøgt	629,14
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	629,14
	Ansøgt	629,14
Ændring - I alt		0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

--

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.




Generel vurdering:


Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Rugbjergvej 37	0	NY	388,53	388,53	310,83	310,83	352,43	Nej	Ja
+  Rugbjergvej 28	0	NY	388,53	388,53	388,53	388,53	565,00	Ja	Ja
+  Rugbjergvej 20	0	NY	414,30	414,30	414,30	414,30	862,55	Nej	Ja

+  Hovslund, Ø. Løgum	0	NY	970,97	970,97	970,97	970,97	2.359,23	Ja	Ja
---	---	----	--------	--------	--------	--------	----------	----	----

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil stalddene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugteneberegninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Rugbjergvej 37

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-3	312,86	Ja	Nej	Ja
1-1	319,13	Ja	Nej	Ja
stald 3	323,78	Ja	Nej	Ja
stald 1	328,67	Ja	Nej	Ja
stald 2	350,16	Ja	Nej	Ja
1-2	359,57	Ja	Nej	Ja
stald 4	396,26	Ja	Nej	Ja
1-4	409,40	Ja	Nej	Ja

Enkeltbolig: Rugbjergvej 28

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-4	506,24	Nej	Ja	Ja
stald 4	521,58	Nej	Ja	Ja
1-2	534,44	Nej	Ja	Ja
stald 2	546,60	Nej	Ja	Ja
stald 1	574,17	Nej	Ja	Ja
1-1	586,44	Nej	Ja	Ja

stald 3	613,81	Nej	Ja	Ja
1-3	629,12	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Rugbjergvej 20

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-4	837,01	Nej	Nej	Ja
stald 4	852,65	Nej	Nej	Ja
1-2	867,32	Nej	Nej	Ja
stald 2	879,53	Nej	Nej	Ja
stald 1	907,24	Nej	Ja	Ja
1-1	919,58	Nej	Ja	Ja
stald 3	946,10	Nej	Ja	Ja
1-3	961,57	Nej	Ja	Ja

Byzone: Hovslund, Ø. Løgum

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-4	2.294,05	Nej	Ja	Ja
stald 4	2.309,85	Nej	Ja	Ja
1-2	2.338,00	Nej	Ja	Ja
stald 2	2.349,73	Nej	Ja	Ja
stald 1	2.376,78	Nej	Ja	Ja
1-1	2.388,97	Nej	Ja	Ja
stald 3	2.403,93	Nej	Ja	Ja
1-3	2.419,55	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normal for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald- system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
stald 4	FjSI03	568000	3000	87,00	0	10.440,00	34.800,00	0,00	10.440,00	34.800,00
stald 3	FjSI03	568000	3000	87,00	0	10.440,00	34.800,00	0,00	10.440,00	34.800,00
stald 2	FjSI03	382000	1750	50,75	0	6.090,00	20.300,00	0,00	6.090,00	20.300,00
stald 1	FjSI03	382000	1750	50,75	0	6.090,00	20.300,00	0,00	6.090,00	20.300,00
1-1					Ingen produktioner					
1-2					Ingen produktioner					
1-3					Ingen produktioner					
1-4					Ingen produktioner					
SUM	-	1900000	9500	275,50	-	33.060,00	110.200,0 0	-	33.060,00	110.200,0 0

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 33.060,00^{0,6} = 823,57$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
stald 4	FjSI03	568000	3000	87,00	0	10.440,00	34.800,00	0,00	10.440,00	34.800,00
stald 3	FjSI03	568000	3000	87,00	0	10.440,00	34.800,00	0,00	10.440,00	34.800,00
stald 2	FjSI03	382000	1750	50,75	0	6.090,00	20.300,00	0,00	6.090,00	20.300,00
stald 1	FjSI03	382000	1750	50,75	0	6.090,00	20.300,00	0,00	6.090,00	20.300,00
1-1						Ingen produktioner				
1-2						Ingen produktioner				
1-3						Ingen produktioner				
1-4						Ingen produktioner				
SUM	-	1900000	9500	275,50	-	33.060,00	110.200,00	-	33.060,00	110.200,00
							0			0

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
stald 4	Ingen data.				
stald 3	Ingen data.				
stald 2	Ingen data.				
stald 1	Ingen data.				
1-1	Ingen data.				
1-2	Ingen data.				
1-3	Ingen data.				
1-4	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
stald 4	Ingen data			
stald 3	Ingen data			
stald 2	Ingen data			
stald 1	Ingen data			
1-1	Ingen data			
1-2	Ingen data			
1-3	Ingen data			
1-4	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
stald 4		
stald 3		
stald 2		
stald 1		
1-1		
1-2		
1-3		
1-4		

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
-----------	-------------	-----------------------------

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
markstak	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
markstak	Eksisterende	Nudrift	Markstak		0,0
		Ansøgt drift	Markstak		0,0
Sum		Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
markstak	Nudrift	100,00	99
	Ansøgt	100,00	99

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

--

id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-687,91 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	6118,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	65,67

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalddene.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
stald 4	FjSI03	3703,36	3497,71	205,65	5,55%	0,00	0,00	1649,12	1848,59
		3703,36	3497,71	205,65	5,55%	0,00	0,00	1649,12	1848,59
stald 3	FjSI03	3703,36	3497,71	205,65	5,55%	0,00	0,00	1649,12	1848,59
		3703,36	3497,71	205,65	5,55%	0,00	0,00	1649,12	1848,59
stald 2	FjSI03	2490,64	2352,33	138,31	5,55%	0,00	0,00	1109,09	1243,24
		2490,64	2352,33	138,31	5,55%	0,00	0,00	1109,09	1243,24
stald 1	FjSI03	2490,64	2352,33	138,31	5,55%	0,00	0,00	1109,09	1243,24
		2490,64	2352,33	138,31	5,55%	0,00	0,00	1109,09	1243,24
1-1	Ingen data								
1-2	Ingen data								
1-3	Ingen data								
1-4	Ingen data								
Sum	Nudrift	12388,00	11700,08	687,92		0,00	0,00	5516,42	6183,66
	Ansøgt	12388,00	11700,08	687,92		0,00	0,00	5516,42	6183,66

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
stald 4	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
stald 3	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
stald 2	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
stald 1	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
1-1	Ingen data		
1-2	Ingen data		
1-3	Ingen data		
1-4	Ingen data		

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
stald 4	Ingen data				
stald 3	Ingen data				
stald 2	Ingen data				
stald 1	Ingen data				
1-1	Ingen data				
1-2	Ingen data				
1-3	Ingen data				
1-4	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
stald 4	Ingen data							
stald 3	Ingen data							
stald 2	Ingen data							
stald 1	Ingen data							
1-1	Ingen data							
1-2	Ingen data							
1-3	Ingen data							
1-4	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	99,00	5516,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	99,00	5516,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 6.183,67 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 0,00 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
§3 sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	2,1
§3 eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2
§3 overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2
natura2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
§7	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 sø

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **2,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	466	105
S: stald 1	0,0	0,4	L	3	330	91
S: stald 2	0,0	0,4	L	3	358	90
S: stald 3	0,0	0,8	L	3	288	84
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	378	90
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	326	91
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	283	84
S: stald 4	0,0	0,5	L	3	384	83
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	410	83

Naturpunkt: §3 eng

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	801	3
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	839	354
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	840	356
S: stald 3	0,0	0,1	L	3	853	352
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	842	358
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	839	354
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	853	351
S: stald 4	0,0	0,1	L	3	861	358
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	865	360

Naturpunkt: §3 overdrev

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	1.733	128
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	1.570	128
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	1.589	127
S: stald 3	0,0	0,1	L	3	1.513	127
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	1.604	126
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	1.567	128
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	1.509	128

S: stald 4	0,0	0,1	L	3	1.579	125
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	1.598	124

Naturpunkt: natura2000

Kategori: 1

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	11.305	221
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	11.302	222
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	11.281	222
S: stald 3	0,0	0,0	L	3	11.299	222
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	11.278	222
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	11.318	222
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	11.320	222
S: stald 4	0,0	0,0	L	3	11.224	222
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	11.219	222

Naturpunkt: §7

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	4.376	183
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	4.275	184
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	4.270	184
S: stald 3	0,0	0,0	L	3	4.240	185
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	4.269	184
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	4.280	184
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	4.247	185
S: stald 4	0,0	0,0	L	3	4.217	183
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	4.216	183

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalddene.

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

--

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	69529,80	21807,82	45,00	0,00	629,13
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	69529,80	21807,82	0	629,13
Total	69529,80	21807,82	0	629,13

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	69529,80	21807,82	45,00	0,00	629,13
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Ingen data						
------------	--	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	69529,80	21807,82	0	629,13
Total	69529,80	21807,82	0	629,13

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
----	--------

Ingen vilkår

 Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

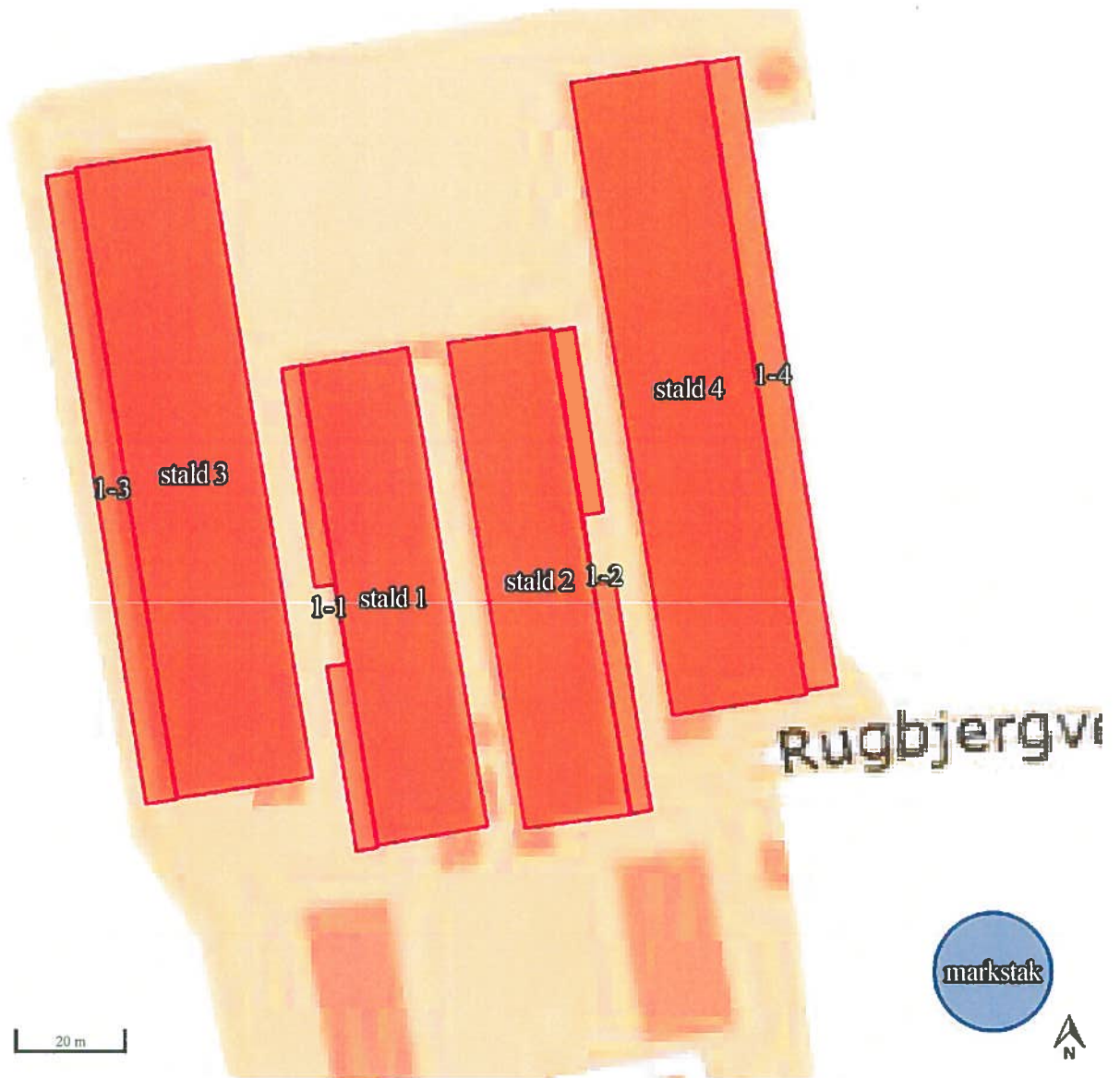
3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

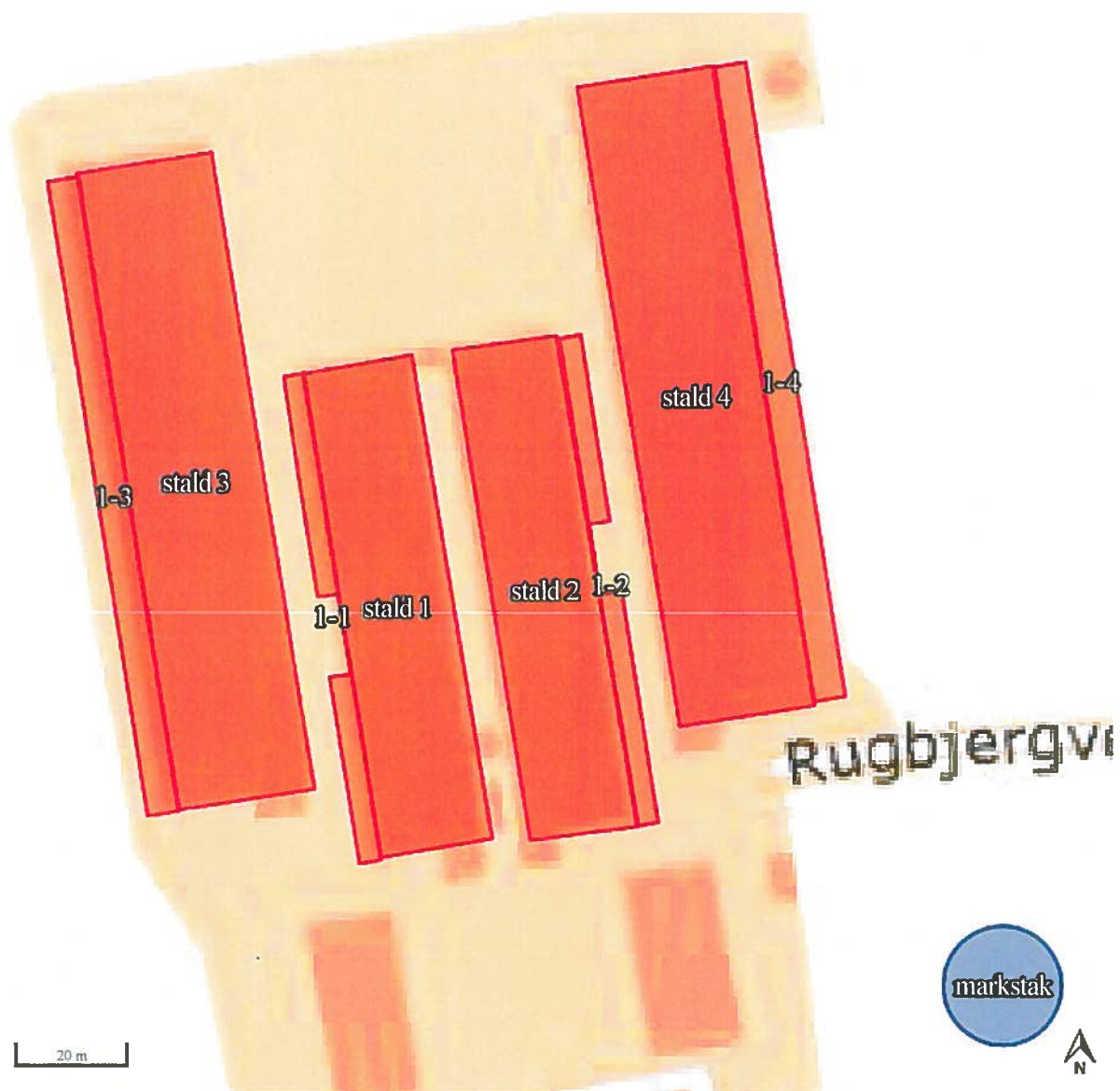
Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
je@shlrk.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Nygård	580009452	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Nygård

Ejerlav	Matrikel nummer
Rugbjerg, Ø. Løgum	3a

CHR på ejendom Nygård

CHR

Ansøger

vicus P
Ny kongensgade 1
1472 København

Tlf.nr.: 86961400 Mobil:

hg@wedellsborg.dk

Konsulent

Jens Elvstrøm
Nørreskov Bakke 28
8600 Silkeborg

Tlf.nr.: 86821666 Mobil: 40285535

JE@shlrk.dk

Kontaktperson på bedriften

Henrik Galsgård

Tlf.nr.: Mobil:

hg@wedellsborg.dk

Bedriftsoplysninger

Nygård
Rugbjergvej 30
6230 Rødekro
CVR nummer: 25576438

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Der bygges en veranda på hver af de fire stalde. Veranda er åben for kyllingerne i dagtimerne.
Der ændres ikke i produktionen af kyllinger eller afsætning af godning.
Størrelse af veranda.

1-1	4*43+4*35m	312 m2		
1-2	4*36+4*42	312 m2		
1-3	6*90	729 m2		
1-4	6*108,5	729 m2		
Samlet		2082 m2		

Verandaerne opføres med stålpladetag i mørkefarver og vindnet i siderne. Der bliver støbt gulv i verandaerne.

Tagvand ledes til eks. dræn. Der ansøges om udledningstilladelse separat.

BAT: Der er uændret BAT-niveau for ejendommen.
NH-3 Der er uændret NH3 udledning.

Transporter: uændret.
Transportveje: uændret.
Energiforbrug: uændret
vandforbrug: uændret

Ventilation: naturligventilation i verandaerne.
Afstandskrav: alle afstandskrav er overholdt.

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

nygård

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekatogier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	1900000	629,14
		Ansøgt	1900000	629,14

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekatogier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
stald 4	Nej	FjSI03	Nudrift	568000	3000				188,08
			Ansøgt	557430	3000				184,58
stald 3	Nej	FjSI03	Nudrift	568000	3000				188,08
			Ansøgt	557430	3000				184,58
stald 2	Nej	FjSI03	Nudrift	382000	1750				126,49
			Ansøgt	325150	1750				107,67
stald 1	Nej	FjSI03	Nudrift	382000	1750				126,49
			Ansøgt	325150	1750				107,67
1-1	Nej	FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	21966	312				7,27
1 2	Nej	FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	21966	312				7,27
1 3	Nej	FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	45454	729				15,05
1 4	Nej	FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	45454	729				15,05
Sum			Nudrift					629,14	
			Ansøgt					629,14	
Ændring alle produktioner:								0,00	

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formelen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
stald 4	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
stald 3	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
stald 2	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
stald 1	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
1 1	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
1 2	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
1 3	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
1 4	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årso og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretyperne fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretyperne fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
stald 4	PR-645929	F/SIO3	
stald 3	PR-645931	F/SIO3	
stald 2	PR-645933	F/SIO3	
stald 1	PR-645935	F/SIO3	
1-1	PR-645965	F/SIO3	
1-2	PR-645966	F/SIO3	
1-3	PR-645967	F/SIO3	
1-4	PR-645968	F/SIO3	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	629,14
	Ansøgt	629,14
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	629,14
	Ansøgt	629,14
Ændring - i alt		0,00

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Rugbjergvej 37	0	NY	388,53	388,53	310,83	310,83	352,82	Nej	Ja
+ Rugbjergvej 28	0	NY	388,53	388,53	388,53	388,53	565,09	Ja	Ja
+ Rugbjergvej 20	0	NY	414,34	414,30	414,34	414,30	859,59	Nej	Ja
+ Hovslund, Ø Løgum	0	NY	970,97	970,97	970,97	970,97	2.359,15	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller

ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Rugbjergvej 37

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-3	312,86	Ja	Nej	Ja
1-1	319,13	Ja	Nej	Ja
stald 3	323,78	Ja	Nej	Ja
stald 1	328,67	Ja	Nej	Ja
stald 2	350,16	Ja	Nej	Ja
1-2	359,57	Ja	Nej	Ja
stald 4	396,26	Ja	Nej	Ja
1-4	409,40	Ja	Nej	Ja

Enkeltbolig: Rugbjergvej 28

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-4	506,24	Nej	Ja	Ja
stald 4	521,58	Nej	Ja	Ja
1-2	534,44	Nej	Ja	Ja
stald 2	546,60	Nej	Ja	Ja
stald 1	574,17	Nej	Ja	Ja
1-1	586,44	Nej	Ja	Ja
stald 3	613,81	Nej	Ja	Ja
1-3	629,12	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Rugbjergvej 20

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-4	837,01	Nej	Nej	Ja
stald 4	852,65	Nej	Nej	Ja
1-2	867,32	Nej	Nej	Ja
stald 2	879,53	Nej	Nej	Ja
stald 1	907,24	Nej	Ja	Ja
1-1	919,58	Nej	Ja	Ja
stald 3	946,10	Nej	Ja	Ja
1-3	961,57	Nej	Ja	Ja

Byzone: Hovslund, Ø. Løgum

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
1-4	2.294,05	Nej	Ja	Ja
stald 4	2.309,85	Nej	Ja	Ja
1-2	2.338,00	Nej	Ja	Ja
stald 2	2.349,73	Nej	Ja	Ja
stald 1	2.376,78	Nej	Ja	Ja
1-1	2.388,97	Nej	Ja	Ja
stald 3	2.403,93	Nej	Ja	Ja
1-3	2.419,55	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normalt for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
-------------	------------------	-----------	------------------	------------------	-------------------------	-----------	-----------	-------------------------	-------------------	-------------------

stald 4	FJSI03	557430	3000	71,37	0	8.564,40	28.548,00	0,00	8.564,40	28.548,00
stald 3	FJSI03	557430	3000	71,34	0	8.560,80	28.536,00	0,00	8.560,80	28.536,00
stald 2	FJSI03	325150	1750	41,63	0	4.995,90	16.653,00	0,00	4.995,90	16.653,00
stald 1	FJSI03	325150	1750	41,63	0	4.995,90	16.653,00	0,00	4.995,90	16.653,00
1-1	FJSI03	21966	312	7,42	0	890,32	2.967,74	0,00	890,32	2.967,74
1-2	FJSI03	21966	312	7,42	0	890,32	2.967,74	0,00	890,32	2.967,74
1-3	FJSI03	45454	729	17,34	0	2.081,15	6.937,16	0,00	2.081,15	6.937,16
1-4	FJSI03	45454	729	17,34	0	2.081,15	6.937,16	0,00	2.081,15	6.937,16
SUM	-	1900000	11582	275,50	-	33.059,94	110.199,8	-	33.059,94	110.199,8
							2			2

Vejledende konsekvenszone: $1.6 \cdot 33.059,94^{0.6} = 823,57 \text{ meter}$

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
stald 4	FJSI03	568000	3000	87,00	0	10.440,00	34.800,00	0,00	10.440,00	34.800,00
stald 3	FJSI03	568000	3000	87,00	0	10.440,00	34.800,00	0,00	10.440,00	34.800,00
stald 2	FJSI03	382000	1750	50,75	0	6.090,00	20.300,00	0,00	6.090,00	20.300,00
stald 1	FJSI03	382000	1750	50,75	0	6.090,00	20.300,00	0,00	6.090,00	20.300,00
1-1	FJSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1-2	FJSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1-3	FJSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1-4	FJSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	1900000	9500	275,50	-	33.060,00	110.200,0	-	33.060,00	110.200,0
							0			0

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
stald 4	Ingen data				
stald 3	Ingen data				
stald 2	Ingen data				
stald 1	Ingen data				
1-1	Ingen data				
1-2	Ingen data				
1-3	Ingen data				
1-4	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
stald 4	Ingen data			
stald 3	Ingen data			
stald 2	Ingen data			
stald 1	Ingen data			
1-1	Ingen data			
1-2	Ingen data			
1-3	Ingen data			
1-4	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
stald 4		
stald 3		
stald 2		
stald 1		
1-1		
1-2		
1-3		
1-4		

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.4 Fluor og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
markstak	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
markstak	Eksisterende	Nudrift	Markstak		0,0
		Ansøgt drift	Markstak		0,0
Sum		Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
markstak	Nudrift	100,00	99
	Ansøgt	100,00	99

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-556,04 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	5683,82
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	434,18
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	65,67

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalene.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra referencestaldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lagre (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lagre (kgN/år)
Sum	Nudrift	12388,00	11700,08	687,92		0,00	0,00	5516,42	6183,66
	Ansøgt	12388,00	11700,08	687,90		0,00	0,00	5516,42	6183,66

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
stald 4	FjSI03	3703,36	3497,71	205,65	5,55%	0,00	0,00	1649,12	1848,59
		3634,44	3432,62	201,82	5,55%	0,00	0,00	1618,43	1814,19
stald 3	FjSI03	3703,36	3497,71	205,65	5,55%	0,00	0,00	1649,12	1848,59
		3634,44	3432,62	201,82	5,55%	0,00	0,00	1618,43	1814,19
stald 2	FjSI03	2490,64	2352,33	138,31	5,55%	0,00	0,00	1109,09	1243,24
		2119,98	2002,25	117,72	5,55%	0,00	0,00	944,03	1058,22
stald 1	FjSI03	2490,64	2352,33	138,31	5,55%	0,00	0,00	1109,09	1243,24
		2119,98	2002,25	117,72	5,55%	0,00	0,00	944,03	1058,22
1-1	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		143,22	135,27	7,95	5,55%	0,00	0,00	63,78	71,49
1-2	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		143,22	135,27	7,95	5,55%	0,00	0,00	63,78	71,49
1-3	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		296,36	279,90	16,46	5,55%	0,00	0,00	131,97	147,93
1-4	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		296,36	279,90	16,46	5,55%	0,00	0,00	131,97	147,93
Sum	Nudrift Ansøgt	12388,00	11700,08	687,92		0,00	0,00	5516,42	6183,66
		12388,00	11700,08	687,90		0,00	0,00	5516,42	6183,66

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
stald 4	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
stald 3	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
stald 2	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
stald 1	FjSI03	0,00	9,83
		0,00	9,83
1-1	FjSI03	0,00	0,00
		0,00	9,83
1-2	FjSI03	0,00	0,00
		0,00	9,83
1-3	FjSI03	0,00	0,00
		0,00	9,83
1-4	FjSI03	0,00	0,00
		0,00	9,83

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
stald 4	Ingen data				
stald 3	Ingen data				
stald 2	Ingen data				
stald 1	Ingen data				
1-1	Ingen data				
1-2	Ingen data				
1-3	Ingen data				
1-4	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings vægt	Effekt foderoptimering
stald 4	Ingen data							
stald 3	Ingen data							
stald 2	Ingen data							
stald 1	Ingen data							
1-1	Ingen data							
1-2	Ingen data							
1-3	Ingen data							
1-4	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions- effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	99,00	5516,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	99,00	5516,00

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 6.183,67 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 0,00 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
§3 sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	2,1
§3 eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2
§3 overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2
natura2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
§7	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 sø

Kategori: 3

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 2,1 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	466	105
S: stald 1	-0,1	0,4	L	3	330	91
S: stald 2	-0,1	0,3	L	3	358	90
S: stald 3	0,0	0,8	L	3	288	84
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	378	90
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	326	91
S: 1-3	+0,1	0,1	L	3	283	84
S: stald 4	0,0	0,5	L	3	384	83
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	410	83

Naturpunkt: §3 eng

Kategori: 3

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,2 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	801	3
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	839	354
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	840	356
S: stald 3	0,0	0,1	L	3	853	352
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	842	358
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	839	354
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	853	351
S: stald 4	0,0	0,1	L	3	861	358
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	865	360

Naturpunkt: §3 overdrev

Kategori: 3

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,2 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	1.733	128
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	1.570	128
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	1.589	127
S: stald 3	0,0	0,1	L	3	1.513	127
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	1.604	126
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	1.567	128
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	1.509	128
S: stald 4	0,0	0,1	L	3	1.579	125
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	1.598	124

Naturpunkt: natura2000

Kategori: 1

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,1 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
-------	---------------------	-----------------------	--------------	----------------	-------------	-------------

O: markstak	0,0	0,0	L	3	11.305	221
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	11.302	222
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	11.281	222
S: stald 3	0,0	0,0	L	3	11.299	222
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	11.278	222
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	11.318	222
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	11.320	222
S: stald 4	0,0	0,0	L	3	11.224	222
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	11.219	222

Naturpunkt: §7

Kategori: 2

Opretter: Ansøger

Kumulationer: Nul ejendomme

Ruhed natur: Mk

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: markstak	0,0	0,0	L	3	4.376	183
S: stald 1	0,0	0,0	L	3	4.275	184
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	4.270	184
S: stald 3	0,0	0,0	L	3	4.240	185
S: 1-2	0,0	0,0	L	3	4.269	184
S: 1-1	0,0	0,0	L	3	4.280	184
S: 1-3	0,0	0,0	L	3	4.247	185
S: stald 4	0,0	0,0	L	3	4.217	183
S: 1-4	0,0	0,0	L	3	4.216	183

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke fortages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for staldene.

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0 (ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G vand (ha)	P-kl. 0 (ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	69529,80	21807,82	45,00	0,00	629,13
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	69529,80	21807,82	0	629,13
Total	69529,80	21807,82	0	629,13

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	69529,80	21807,82	45,00	0,00	629,13
Ingen adresse	Fast godning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Godningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Godningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	69529,80	21807,82	0	629,13
Total	69529,80	21807,82	0	629,13

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

3.3 Nitrat (overfladevand)

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{real}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{real} og udvaskning svarende til et plantebrug.

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

❗ Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

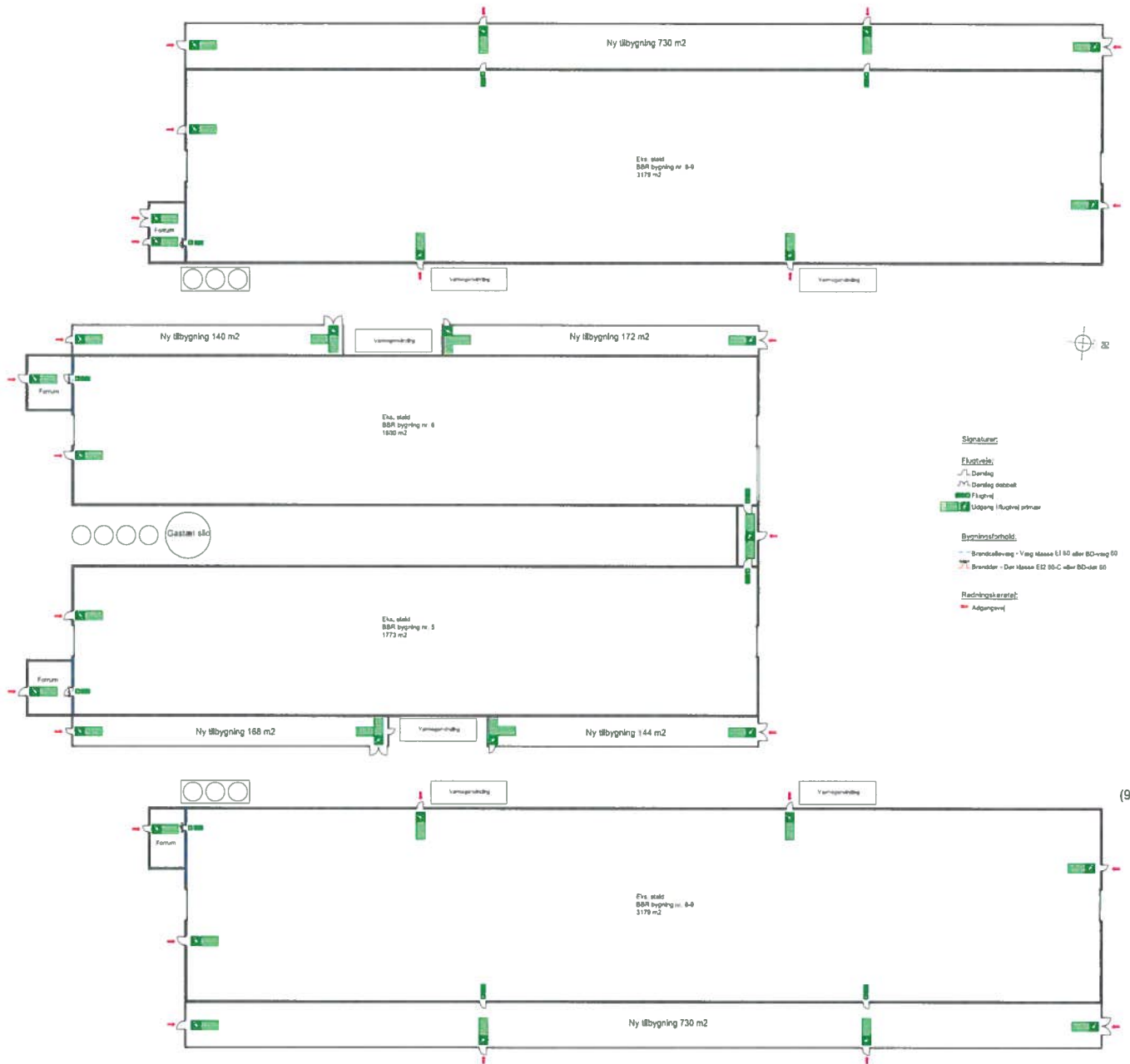
Krav om P-overskud overholdt:
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.



Signatur:

Fløjtabel:

— Døråbning

— Døråbning dørbesat

— Fløjvæg

— Udløpning / Røgløst primær

Bygningsforhold:

— Brandskærmning - Væg klasse EI 80 eller BD-væg 60

— Branddør - Dør klasse EI2 EI-C eller BD-dør 60

Redningsforhold:

— Adgangsvæg

Mindighedsprojekt
 Kun til orientering og
 ikke kan anvendes ved
 skudsikring eller
 sikkerhedsregulering

Føreløbig tegning - 11.11.2016

BKONORD ARCHITECTS & ENGINEERS		Adresse: 11 1180 København Ø Tlf. nr. 45 45 45 Fax: 45 45 45 45 www.bkonord.dk	Bjarne Bekker (T) 45 45 45 45 (M) 21 95 10 10 (E) bbe@bkonord.dk (W) www.bkonord.dk	Side: 269 af 269
Bygning: FJELLSBORG & WEDDELSBORG LINEN 62 8100 NAAJUEL Tlf.: 6997 4888 Fax: 6997 4888 E-mail: H@B@W@E@D@E@L@S@B@O@R@G@.@D@K Bygning: FJELLSBORG 62 12 1208 NAAJUEL Målest.: 1:500 Dato: 11.11.2016	Udarbejdet af: [] Tjekket af: [] Godkendt af: [] Tegningens nr.: (99)3.02	Udarbejdet af: [] Tjekket af: [] Godkendt af: [] Tegningens nr.: (99)3.02	Side: 269 af 269	Side: 269 af 269

(99)3.02

Randfundament:

Armeret beton føres til fast, bæredygtig og frostfri bund. Armering og betonsstyrke skal dimensioneres af rådgiver.

Punktfundament:

Armeret beton føres til fast, bæredygtig og frostfri bund. Armering og betonsstyrke skal dimensioneres af rådgiver.

Afløbsinstallationer:

Regnvandsinstallationer føres til terræn som overfladevand med fald væk fra bygning. Alt overfladevand holdes på egen matrikel.

Gulvkonstruktion:

Armeret beton. Armering og betonsstyrke skal dimensioneres af rådgiver. Kapillarbrydende lag.

Ydervægge gavle:

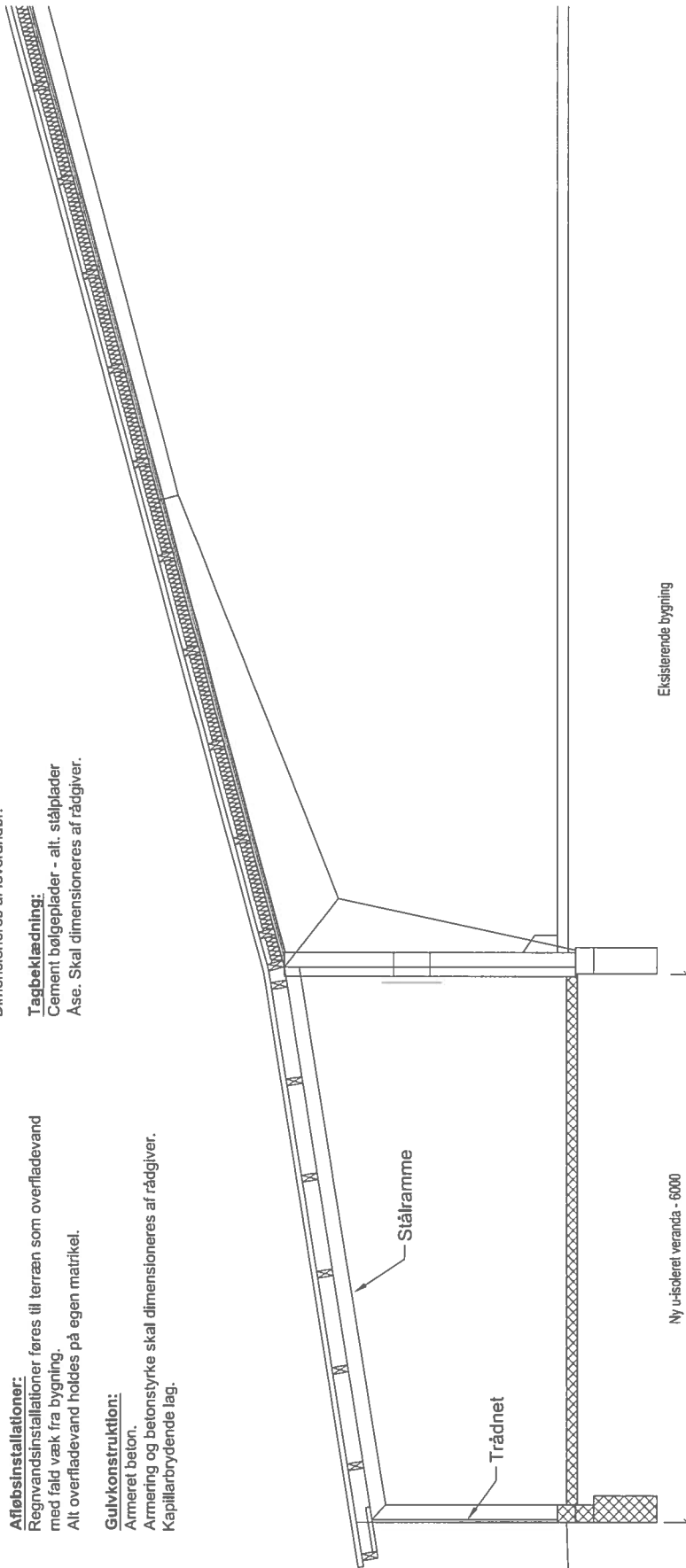
Stålblader/rådnet. Vandrette løsholte. Skal dimensioneres af rådgiver.

Bærende Konstruktion:

2 chaniers stålrammer incl. nødvendig vind og kløplingsafsvining. Dimensioneres af leverandør.

Tagbeklædning:

Cement bølgeplader - alt. stålblader. Ase. Skal dimensioneres af rådgiver.



Principsnit A-A

Foreløbig tegning - 11.11.2016

BKONORD
ARKITEKTER & INGENIØRER

Hobrovvej 431
9200 Aalborg SV
Tlf. 96 34 52 50
Fax: 96345260
www.bk-nord.dk

Bygherre:	FRUJENBORG & WEDELLSBORG LINEN 62	Init.: ABD	Dato:	Mål: 1:50
Tlf.:	8450 HAMMEL	Email:	jos@bk-nord.dk	
Fax.:	86961400	Sags nr.:	9292	
E-mail:	HG@WEDELLSBORG.DK	Emne:	Tilbygning til eks. stalde	
Byggeadr.:	RUGBJERGVEJ 32, 6230 RØDEKRO	Godkendt:	Principsnit for 6 m bred tilbygning	
Mat.nr.:	3A, RUGBJERG, Ø. LØVGUM	Tegningsnr.:	(99)3.03	

Myndighedsprojekt.
Kun til myndighedsbehandling.
Kan ikke anvendes ved
tilbudsinhentning eller som
udførelsestegninger.

Ubenævnte mål er i mm (høstet dog i m) Der må ikke måles på tegningen

Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

Randfundament:

Armeret beton føres til fast, bæredygtig og frostsfri bund. Armering og betonstyrke skal dimensioneres af rådgiver.

Punktfundament:

Armeret beton føres til fast, bæredygtig og frostsfri bund. Armering og betonstyrke skal dimensioneres af rådgiver.

Afløbsinstallationer:

Regnvandsinstallationer føres til terræn som overfladevand med fald væk fra bygning. Alt overfladevand holdes på egen matrikel.

Gulvkonstruktion:

Armeret beton. Armering og betonstyrke skal dimensioneres af rådgiver. Kapillarbrydende lag.

Ydervægge gavle:

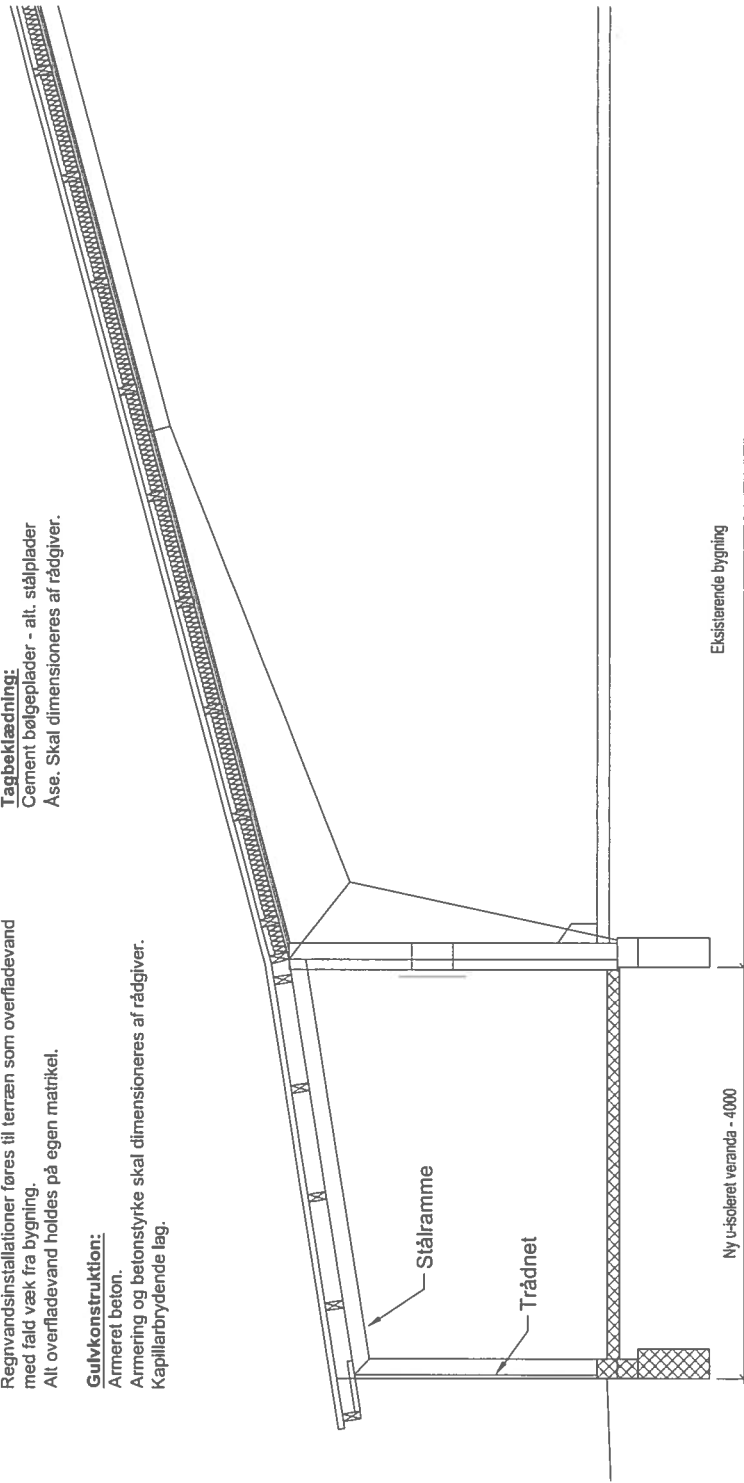
Stålblader/trådnet. Vandrette løsholte. Skal dimensioneres af rådgiver.

Bærende Konstruktion:

2 chaniers stålrammer incl. nødvendig vind og kipningsafstivning. Dimensioneres af leverandør.

Tegbeklædning:

Cement bølgeplader - alt. stålblader. Ase. Skal dimensioneres af rådgiver.

**Principssnit B-B****Foreløbig tegning - 11.11.2016**

BKONORD
ARKITEKTER & INGENIØRER

Hobrovej 431
9200 Aalborg SV
Tlf. 96 34 52 50
Fax: 96345260
www.bk-nord.dk

Bygherre: FRUSENBORG & WEDELSSBORG
LINEN 62
8450 HAMMEL
Tlf.: 86961400 Mobil: 21951610
Fax.: —
E-mail: HG@WEDELSSBORG.DK
Byggeadr.: RUGBJERGVEJ 32, 6230 RØDEKRO
Mat.nr.: 3A, RUGBJERG, Ø, LØGUM

Init: ABD
Email: jos@bk-nord.dk
Sags nr.: 9292
Emne: Tilbygning til eks. stalde
Godkendt: Principssnit for 4 m bred tilbygning
Tegningsnr.: (99)3.04

Date: Mål: 1:50

Myndighedsprojekt.
Kun til myndighedsbehandling.
Kan ikke anvendes ved
tilbudsinhæntning eller som
udførelsetegninger.

Fra: Henrik Galsgård <hg@wedellsborg.dk>
Sendt: 29. september 2016 12:48
Til: Lene Kragh Møller
Emne: Re: Mangler fuldmagt til ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen på Rugbjergvej 32, 6230 Rødebro

Hermed giver jeg fuldmagt til Jens Elstrøm fuldmagt til at søge på vegne af os.

Med venlig hilsen
Henrik Galsgaard
Inspektør

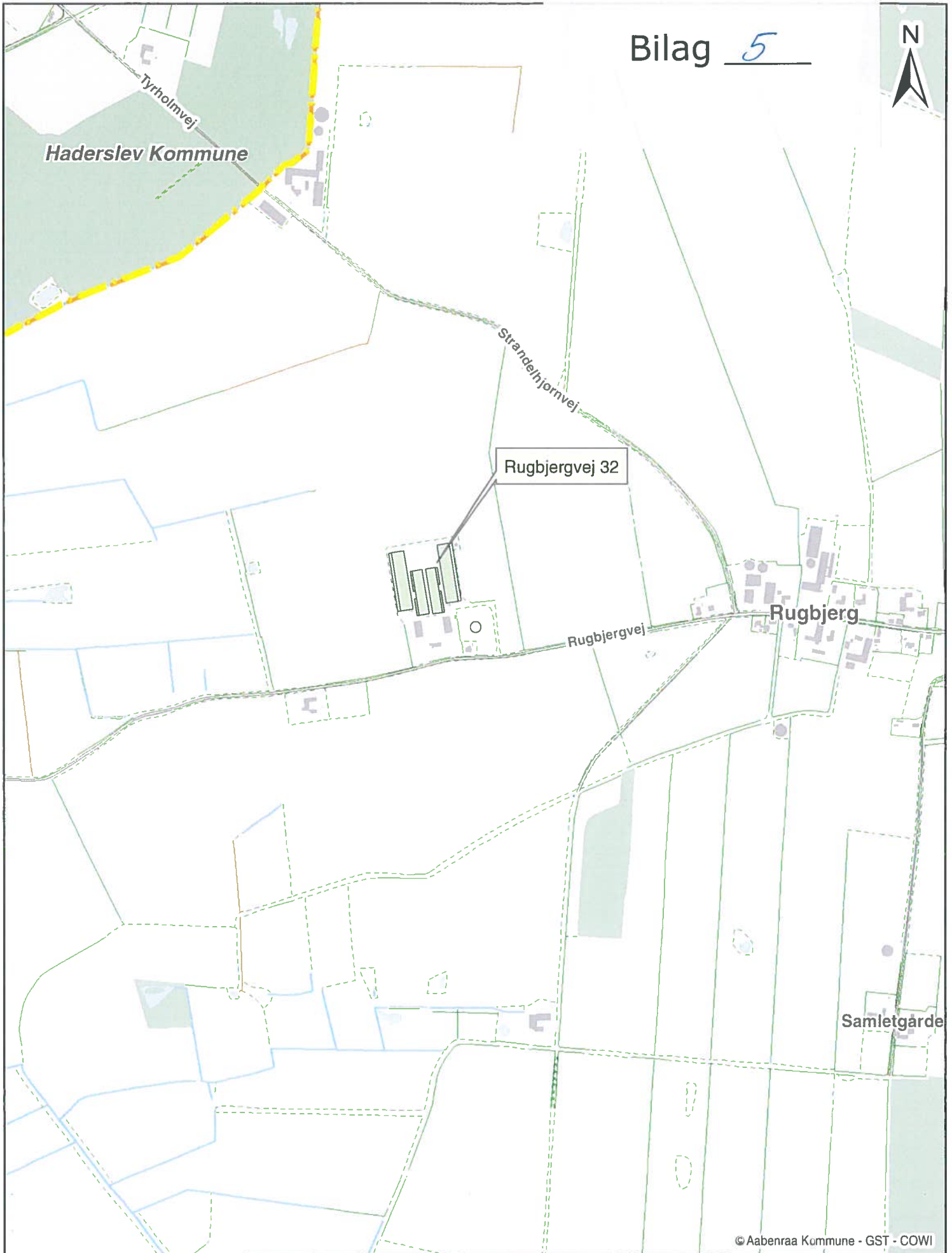


**FRIJSENBORG
WEDELLSBORG**

Wedellsborg Godskontor
Holmemarksvej 15
5592 Ejby
Tlf.: [64 78 10 03](tel:64781003) (WB)
Tlf.: [86 96 14 00](tel:86961400) (FB)
Mobil: [21 95 16 10](tel:21951610)
www.wedellsborg.dk

Den 29. sep. 2016 kl. 12.24 skrev Lene Kragh Møller <lkmo@aabendraa.dk>:

Hej Henrik
Jeg mangler stadigvæk en fuldmagt om, at Jens Elvstrøm må søge for jer.
Det skal oplyses, at sagsbehandlingen ikke startes op, før kommunen har modtaget en fuldmagt.
Venlig hilsen
Lene Kragh Møller
Miljøogsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Tlf. 73 76 82 35
Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabendraa.dk



© Aabenraa Kommune - GST - COWI

Rugbjergvej 32, 6230 Rødekro Oversigtskort		
Dato: 10-01-2017	Mål: 1:10.000	Intitaler: tket

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa