



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Gammel Østergaard

Østergårdevej 6

9240 Nibe

v/ Poul Erik Pedersen



Dato for godkendelsen:	7. marts 2019
Husdyrbruget:	Gl. Østergaard
CHR-nr.	33349
CVR-nr:	20441070
Matr. nr., ejerlav	1a m.fl. Østergårde, Vokslev
Husdyrbrugets adresse:	Østergårdevej 6, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Poul Erik Pedersen
Ansøger:	Poul Erik Pedersen
Ansøger mail:	grusgaard@mail.tele.dk
Konsulent:	Jakob Altenborg
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Christian Westergaard
Sagsnummer:	2018-023017
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk	203769

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgnings-skema samt yderligere supplerende materiale.

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	4
1.1	<i>Afgørelse</i>	4
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser</i>	4
1.3	<i>Meddelelsespligt</i>	4
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse</i>	5
1.5	<i>Offentlighed</i>	5
1.6	<i>Offentliggørelse</i>	5
1.7	<i>Klagevejledning</i>	5
1.8	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer</i>	6
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	7
2.1	<i>Beskrivelse af projektet</i>	7
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	7
2.3	<i>Vilkårsliste</i>	9
3	Bæredygtighed	15
4	Bilagsliste	16

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse af husdyrbruget på Østergårdevej 6, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 203769, version 7, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 16. januar 2019.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har i 2017 fået tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven til det nuværende dyrehold og de nyeste staldbygninger. I 2018 blev der meddelt endnu et tillæg til etablering af den nyeste gyllebeholder.

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves alle tidligere meddelte miljøgodkendelser og tillæg.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkårene i godkendelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 7. august 2018. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, Rebild Kommune, naboer samt andre beboere indenfor lugtkonsekvensradius (704 m) fra 24. januar 2019 til 1. marts 2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 12. marts 2019.

1.7 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 9. april 2019.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, 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, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. 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. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.8 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

I telefonisk samtale har du oplyst, at der ikke samtidig søges om andre tilladelser.

Nørresundby den 7. marts 2019

Helle Paludan Pedersen

Miljø-sagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af en slagtekalveproduktion og et mindre hestehold med et samlet produktionsareal på 8253 m². Husdyrbruget ejes af Poul Erik Pedersen.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ændringer i hverken dyretype eller produktionsarealets størrelse. Der opføres med andre ord ingen nye bygninger. Situationsplan for ejendommens findes i bilag 2. Staldbygningernes indretning fremgår af bilag 2a-c.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Situationsplanen fremgår af bilag 2 mens indretningen af produktionsarealerne fremgår af bilag 2 a-c. Placeringen af produktionsarealer i de enkelte stalde kan ændres så længe, de angivne arealstørrelser i de konkrete stalde overholdes.

Stald 2 (bilag 2b) er endnu ikke er færdigmeldt og der er derfor ikke taget endelig stilling til staldindretningen og herunder især brandteknisk redegørelse og flugtvejsstrategi.

Vilkårene om opbevaring og håndtering af gylle sikrer, at risiko for lugtgener og udslip af gylle minimeres.

Højden på bevoksningen på mosearealet umiddelbart vest for ejendommen er afgørende i forhold til vurdering af belastningen på mosearealet. Arealet fremgår af bilag 7. Vilkår 16 sikrer, at bevoksningen er lav, hvilket giver den lavest mulige belastning.

Baggrundsbelastningen i Aalborg Kommune er 11,5 kg N/ha jf. den seneste rapport fra Aarhus Universitet. Totaldepositionen fra anlægget er beregnet til 11,0 kg N/ha og den samlede belastning således 22,5 kg N/ha. Herved overholdes den tålegænse på 25 kg N pr ha, som kommunen har vurderet for området.

Bilag 3 viser placeringen af husdyrbruget i fht. de nærmeste naturarealer.

Det stillede vilkår om staldhygiejne sikrer, at lugten fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Skulle der alligevel opstå lugtgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr. vilkår 33.

Bilag 5 er et oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naboer.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt. I bilag 6 findes vejledningen: affaldstyper i landbruget.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

De stillede vilkår 36 og 37 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Det stillede vilkår om støj sikrer, at støjen fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr vilkår 42-43.

Vilkår 46 sikrer, at omboende generes mindst mulig af lys fra staldbygninger.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Østergårdevej 6:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Østergårdevej 6, Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Staldene skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4723	Naturlig ventilation	6 m	(#52035) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2936
Stald 2	1566	Naturlig ventilation	6 m	(#52798) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	759
Stald 3	6356	Naturlig ventilation	6 m	(#52799) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	4508
Hestestald	50	Blandet ventilation	3 m	(#118923) Heste. Dybstrøelse	0	50
Sum						8253

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitetm ³	Max. overfladearealm ²	Overdækning	Højde over terræn med evt. overdækning
Gyllebeholder 1 "gylletank"	1990	700	256	Flydelag	3
Gyllebeholder 2 "gyllebeholder"	2018	4000	860	Fast overdækning	9

Staldinventar og drift

- For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.
- I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
- Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter.
- Skader på den faste overdækning skal straks og senest indenfor en uge repareres, således at overdækningen altid er helt tæt. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Afgræsning

- Bevoksningen på moseområde (se kortbilag 7) må maksimalt have en gennemsnitshøjde på 50 cm, og være stort set uden højere buske og træer. Dette kan ske enten ved årlig slæt eller afgræsning eller en kombination heraf.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

- Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

18. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
19. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

20. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
21. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

22. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
23. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.

24. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
25. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
26. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
27. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.
28. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.
29. Beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmeres, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Uheld og risici

30. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
31. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Lugt

32. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
33. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

34. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
35. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

36. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
37. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Transport

38. Udmugning og transport af dybstrøelsesmåtte m.v. må ikke foretages på lørdage samt søn- og helligdage.
39. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
40. Transport af afgasset biomasse til og fra gylletanken må kun ske på hverdage mellem kl. 7.00 og 18.00. Øvrige transporter til og fra ejendommen skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-18.

Støj

41. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabo-beboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

42. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
43. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

44. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
45. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Lys

46. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Østergårdevej 6 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Al husdyrgødning leveres til biogasanlæg
- Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport, udarbejdet af ansøgers konsulent

Bilag 2: Situationsplan, herunder skitser over staldene 1-3

Bilag 3: Husdyrbrugets placering i fht. de nærmeste naturarealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3

Bilag 4: Beredskabsplan

Bilag 5: Oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naboer

Bilag 6: Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Bilag 7: Kort over moseområde, som skal afgræsses/slås

Ansøgning om miljøgodkendelse for

kvæghold

Østergårdevej 6

9240 Nibe

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
B.1 Indretning og drift af anlæg mm.	3
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	3
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.	3
B.3 Forhold til andre husdyrbrug	4
B.4 Beliggenhed og omgivelser.....	4
Landskabs og planmæssige forhold	5
B.5 Ammoniakemission.....	6
B.6 Lugtemission	6
B.7 Emissioner og genepåvirkninger	7
Støj	7
Lys	7
Fluer og skadedyr	8
Støv	8
Transport.....	8
Egenkontrol.....	9
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug	9
Spildevandsmængde.....	10
Energiforbrug	11
Vandforbrug	11
B.9 Valg af BAT	11
B.10 Grænseoverskridende virkninger	11
IE-husdyrbrug	12
Miljøkonsekvensrapport	12
D.1-a Udformning, dimensioner mm.....	12
D.1-b Forventede indvirkning på miljøet.....	12
Vandmiljø	13
Natur	13
Naboer/lugt	15
D.1-c Særkender.....	16
Beskrivelse af risici.....	16
Beskrivelse af risikominimering/BAT	16
D.1-d Væsentlige alternativer.....	17
D.2 Ikke teknisk resumé.....	17
Lugt.....	17
Vandmiljøet	17
Andre miljøpåvirkninger.....	17
D.3 Kompetente ekspert	17

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Der er tale om opdræt af slagtekalve i dybstrølsessystem.

Ansøgningen tager udgangspunkt i ejendommens nettoareal i de enkelte stalde, så der er foretaget fradrag af fodergang og øvrige arealer der ikke anvendes regelmæssigt.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Det største gyllebeholder er overdækket.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Fast møg og dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg i forbindelse med udmugning. Der aftages efterfølgende afgasset biomasse retur, svarende til forbruget på ejendommens egne jorder.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Godkendelsen finder sted i eksisterende bygninger.

Der er tale om en produktion af slagtekalve med et samlet produktionsareal på 8253 m². Alle produktionsarealer er indrettet som dybstrølsesstalde.

Alle bygninger er placeret som en samlet produktionsenhed i området syd for den oprindelige ejendom.

Alle bygninger er opført i træ med naturlig ventilation.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

Bygning	Grundplan (m ²)	Bygningshøjde (m)	Taghældning (grader)	Ventilation	Anvendelse
Stald 1	4723	13	25	Naturlig	Dyr
Stald 2	1566	11	25	Naturlig	Dyr
Stald 3	6356	14	25	Naturlig	Dyr

Gylletank I	700	3		Gylle
Gylletank II	4000	9		Gylle

Materialevalg

Bygning	Bygningsmaterialer/farver
Stald 1	Træ, gråt tag
Stald 2	Træ, gråt tag
Stald 3	Træ, gråt tag
Gylletank I	Elementer
Gylletank II	Elementer, grå overdækning

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften ejer i øvrigt en ejendom hvor der ligeledes er opfodning af kalve. Der er således en driftsmæssig sammenhæng mellem disse to ejendomme, idet tyrekalvene starter på Risgårdvej 11 og slut fedes på Østergårdevej. Der er dog ingen teknisk eller forureningsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	3976 m	Øster Hornum	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1740 m		50 m
Nabobeboelse	170 m		50 m

Afstande § 8

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	162		25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	756		50 m
Vandløb	86		15 m
Dræn	Over 15		15 m
Sø	480		15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	15		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Over 25		25 m
Beboelse på samme ejendom	28		15 m
Naboskel	46		30 m

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse
Kategori 1 natur	5790	
Kategori 2 natur	267	Overdrev
Kategori 3 natur	76	Mose

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt til sammenhængende landskab og økologisk forbindelseslinje.

Området er præget af landbrugsproduktion og der er i øvrigt indslag af natur og mindre skove.

De ansøgte anlæg er placeret indenfor:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X

Områder med landskabelig værdi:	X	
Uforstyrrede landskaber:		X
Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:		X
Sø- og åbeskyttelseslinie:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

De ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen, udelukkende ændringer af eksisterende bygninger til stald. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter.

B.5 Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk

B.6 Lugtemission

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring
- Dyreholdet
- Kompressor

Driftsperiode for støjkloder

Transport af afgasset gylle finder kun sted på hverdage i dagtimerne (mellem 7 og 18). Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18. I weekender tilstræbes det at afholde støjende aktiviteter mellem 7-17, dog med det forbehold at det i perioder med travlhed i marken, ikke kan garanteres at weekenderne kan friholdes for væsentligt aktivitet, da vejret vil være bestemmende for aktiviteterne.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Transport med landbrugsmaskiner er begrænset til perioder omkring fodring, samt naturligvis i de perioder hvor der er intensivt markarbejde, særligt forår og sensommer.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået. Alle stalde er rimeligt lukkede stalde, som er med til at reducere støj fra dyr og fra fodring. Desuden er der læbeplantning langs hovedparten af staldene som yderligere er med til at virke støjdæmpende.

Anvendelse af støjende teknologi som kompressor eller lignende, tilstræbes at foregå inden døre, så støjen er afskærmet af bygningerne. Det kan dog ikke udelukkes at der i forskellige tilfælde vil være brug for støjende værktøj udenfor bygningerne. I de tilfælde vil der være tale om en begrænset aktivitet påvunget af omstændighederne. Når aktiviteten er afsluttet vil værktøjet blive flyttet tilbage.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, herunder kørsel med landbrugsmaskiner og støj fra dyreholdet, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra de åbne stalde.

Lyset i staldene er tændt efter behov, og der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes neporex i dybstrøelse og overflader smøres med Agita smøremiddel.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være mindre støvgenerne ved indlæsning af tilskudsfoder.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse på færdsel på ikke befæstede veje være særligt fokus omkring ejendommene beliggende nær ved vejene.

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Transporter	Efter udvidelse		
	Antal/ År	Kapacitet pr. transport	Transport- middel
Transport af korn	60	22-36 tons	Traktor/ Lastbil
Halm	150	24 bigballe	Traktor
Transport af tilskudsfoder	80	36 tons	Lastbil
Fyringsolie og	7	5000 l	Lastbil

dieselolie			
Levering Kalve	200	varierende	Lastbil
Afhentning kalve	100	varierende	Lastbil
Afhentning af døde dyr	26	-	Lastbil
Biogasanlæg	380	40 m ³	Lastbil
Levering afgasset biomasse	130	38 tons	Lastbil
Udbringning husdyrgødning	196	25 tons	Traktor
Affald	13	-	Lastbil
Transporter i alt	1342		

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

I forbindelse med transport til og fra ejendommen er der etableret egen indkørsel således der ikke ligger andre beboelser langs vejen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten.

Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger

Det vurderes at ansøger i alt sin væsentlighed har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkningen fra produktionen, herunder støv, støj, lys, skadedyr og transport. Afstanden er nærmeste naboer, sammenholdt med de generelle hensyn der er beskrevet ovenfor, betyder at produktionen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Egenkontrol

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning".
- Overvågning af vand og strømforbrug

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald, af oversigten fremgår det desuden i hvilket omfang der sorteres og genanvendes. Den endelige genanvendelse er dog op til det enkelte modtageanlæg.

Fast affald

Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						

Spildolie		Dansk Oliegenbrug		200 l	13.02.08	06.01
Olietromle				2 stk	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Ingen					
Rester af bekæm- pelsesmidler			Kommunal modtagestation	varierende	02.01.05	05.12
Kanyler i særlig beholder					18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd				ingen	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv				ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen		varierer	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen		varierer	15.01.02	52.00
Bigbags af PE- plast	Container	Marius Pedersen		ingen	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	varierer	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Marius Pedersen		varierer	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette bortskaffes gennem affaldsordning med Marius Pedersen. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Pesticider opbevares i en container i laden mod gårdspladsen. Containeren er aflåst og utilgængelig for børn.

Oliekemikalier

Der forefindes olietromler og spildolie i laden mod gårdspladsen.

Spildevandsmængde

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Rense- foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.		750 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus		200 m ³	Septiktank	nedsivning

Beskrivelse af spildevandstilledning

750 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet opsamles og nedsives gennem faskiner.

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug
Elforbrug	90.000 kWh
Dieselolie	35.000 l
Fyringsolie stuehus	træpiller

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	20.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	750 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

B.9 Valg af BAT

Stalde er etableret med dybstrøelse og der findes ikke teknologiske løsninger til at reducere ammoniakfordampningen fra stalde med dybstrøelse. Det er derfor vurderet at stalderne lever op til BAT for stalddypen.

Det fremgår af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at produktionen lever op til BAT-kravet mht. ammoniak

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.

IE-husdyrbrug

Ikke et IE-husdyrbrug

Miljøkonsekvensrapport

D.1-a Udformning, dimensioner mm.

Der er tale om en produktion af slagtekalve med et samlet produktionsareal på 8253 m². Alle produktionsarealer er indrettet som dybstrøelsesstalde.

Alle bygninger er placeret som en samlet produktionsenhed i området syd for den oprindelige ejendom.

Alle bygninger er opført i træ med naturlig ventilation.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

Bygning	Grundplan (m ²)	Bygningshøjde (m)	Taghældning (grader)	Ventilation	Anvendelse
Stald 1	4723	13	25	Naturlig	Dyr
Stald 2	1566	11	25	Naturlig	Dyr
Stald 3	6356	14	25	Naturlig	Dyr
Gylletank I	700	3			Gylle
Gylletank II	4000	9			Gylle

Materialevalg

Bygning	Bygningsmaterialer/farver
Stald 1	Træ, gråt tag
Stald 2	Træ, gråt tag
Stald 3	Træ, gråt tag
Gylletank I	Elementer
Gylletank II	Elementer, grå overdækning

D.1-b Forventede indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er skrappe kvote krav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der i kumulation med andre ejendommen må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Til disse områder gælder lovens skrappeste krav til totaldeposition, hvor en husdyrproduktion således ikke må medføre en totaldeposition over 0,7 kg N/ha/år. Samtidig gælder der nogle yderligere skærper såfremt der til et givet punkt ligger andre produktionsejendomme der medfører en påvirkning – den såkaldte kumulation.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Til disse områder gælder lovens skrappeste krav til totaldeposition, hvor en husdyrproduktion således ikke må medføre en totaldeposition over 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000.

Til disse områder gælder det at merdepositionen som udgangspunkt ikke må overstige 1,0 kg N/ha/år. Merdepositionen beregnes som alle ændringer over de seneste 8 år – den såkaldte 8-års drift. Det er dog muligt for en kommune at tillade en deposition over 1,0 kg N/ha/år, hvis kommunen vurderer at det ikke vil påvirke naturområdet væsentligt.

Naturkategori	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
---------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Kategori 1 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 5800 m væk. Produktionen medfører ingen deposition i området og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 2 natur	0,7	0,5	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 269 meter væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	1,9-11	0,7-6,9	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af et moseområde. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 6,9 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed ikke overholdt, se yderligere beskrivelse.

Mose mod vest

Der er dog tale om godkendelse af en tidligere godkendt produktion, hvor Aalborg Kommune allerede har godkendt udvidelse med en merdeposition over 1 kg N/ha/år. Der er siden denne godkendelse kommet nye beregningsmetoder for emissioner fra landbrug. Dette betyder dog ikke, at der som følge af den ansøgte godkendelse vil være en merdeposition i forhold til den tilladte produktion. Tallene for deposition er ikke de samme som i den eksisterende godkendelse, men uanset om der gives en godkendelse eller ikke vil depositionen i den nærmeste natur være den samme, da der ikke udvides produktionsareal.

Godkendelsen medfører en merdeposition på 6,9 kg N/ha/år og en totaldeposition i nærmeste punkt på 11 kg N/ha/år. Aalborg Kommune har foretaget besigtigelse af området den 2. november 2018 og beskriver området således:

” Beskrivelse ”Åben pilekrat med vældpartier (mose) domineret af mjørdurt med lidt lavere vegetation i pletter med bl.a. langakset star, vandkarse, sump-kællingetand og toradet star.”

På den nordlige del med pilekrat fandt vi bl.a.: Liden andemad, skov-angelik, krybende baldrian, calliargonella cuspidata, gul fladbælg, fløjsgræs, sump-kællingetand, alm mjørdurt, dynd-padderok, gråpil, lyse-siv, toradet star, vandkarse, langakset star, musevikke. Her til en række nitrofile arter som stor nælde, lodden dueurt m.fl.

Vi vurderer at tilstanden er status quo fra kortlægningen i 2008.

Den sydlige del af areal var blevet rilleisået med olie-ræddike og var ellers græsdomineret.

Erik Thomsen 13.12.18”

Heraf fremgår det at området bl.a. indeholder arter som er typiske for allerede kvælstofpåvirkede arealer, denne del er dog ikke udspecificeret udover brændenælde og dueurt hvor resten af arterne beskrives som m.fl. Der er igangsat tiltag til pleje af mosen, herunder fjernelse af pileopvækst, samt etablering af hegn således arealet vil blive afgræsset i 2019. Disse tiltag,

sammenholdt med at arealet helt naturligt er påvirket med kvælstof fra de omkringliggende marker, betyder at det samlet set vurderes at produktionen ikke medfører en påvirkning af området.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur (kategori 1) er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriften tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er til nærmeste punkt i kategori 1 natur en anden ejendom. Bedriften lever ligeledes op til disse skærpede krav, og det er derfor vurderet at bedriften i kumulation med andre bedrifter ikke påvirker området væsentligt

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlægget. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skemaet.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Sydflagermus		X
Damflagermus		X
Vandflagermus		X
Skimmelflagermus		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

De nærmeste vandhuller med kendskab til bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 1000 m vest for anlægget, samt 1500 m NV (spidssnudet frø) for anlægget. Der ligger ingen vandhuller i direkte tilknytning til anlægget.

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt. Denne lugtemission spredes omkring bedriften afhængig af vind og temperatur. Denne spredning omkring ejendommen vurderes i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder afskæringskriterier til naboer, samlet bebyggelse og til byzonen.

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Østergårdevej 9 (enkelt bolig)	0	Ny	210	222	Ja
Kelnerstræde 9 (samlet bebyggelse)	0	Ny	595	1871	Ja
Ø. Hornum (byzone)	0	Ny	889	4095	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke øvrige produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Samlet konklusion

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have miljømæssige konsekvenser.

D.1-c Særkender

Der er tale om et kvæghold. I forbindelse med godkendelsen af produktionen har man forholdt sig til de mulige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ejendommen forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Beskrivelse af risici

- Utæthed i gyllebeholder
- Overløb af gylle
- Brand
- Olieudslip

Beskrivelse af mulige uheld

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af risikominimering/BAT

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Den største gylletank bliver overdækket.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Øvrige risici som brand og olieudslip er behandlet i beredskabsplanen. Der er i det daglige, opmærksomhed på at halm er brandbart og ved placeringen af halmstakke mm. tages der hensyn til stalde med dyr. Olieudslip forsøges begrænset ved at anvende spildbakker under olietromle, samt at alt håndtering og påfyldning af dieselolie foregår under opsyn.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld, herunder at der forefindes en beredskabsplan.

D.1-d Væsentlige alternativer

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Der findes pt ikke egentlige teknologiske muligheder for reduktion af ammoniakfordampningen fra dybstrøelsesstalde.

D.2 Ikke teknisk resumé

Lugt

Der er 222 meter til nærmeste enkeltliggende nabo, samt 1871 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 4095 meter til nærmeste byzone, afstandene er beregnet som vægtede gennemsnitsafstande. Den korrigerede geneafstand som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til 185 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 596 og 889 meter.

Vandmiljøet

Det er vurderet at de generelle krav til vandmiljø og grundvand i alt sin væsentlighed beskytter og forebygger en påvirkning af vandressourcerne

Ammoniak

Produktionen medfører en udledning på 5717 kg N/år, hvilket er samme niveau som eksisterende produktion. I forhold til 8 års-driften er der tale om en stigning på 2860 kg N/år. Den deraf følgende deposition på omkringliggende natur overholder de vejledende afskæringskriterierne for kategori 1, 2 natur i bekendtgørelsen. I forhold til kategori 3 natur ligger depositionen højere end afskæringskriterierne i forhold til 8 årsdrift, men ikke i forhold til nudrift. I forbindelse med seneste tillæg til godkendelsen blev 8 årsdriften også vurderet og i den forbindelse blev depositionen accepteret.

Andre miljøpåvirkninger

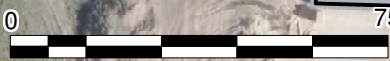
Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Væsentlige alternativer


Idet der er tale om et ønske om at overgå til stipladsmodellen i eksisterende bygninger, så er det vurderet at der ikke findes væsentlige alternativer.

D.3 Kompetente ekspert

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient i biologi Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.



Stald 1 årg. 2005/06

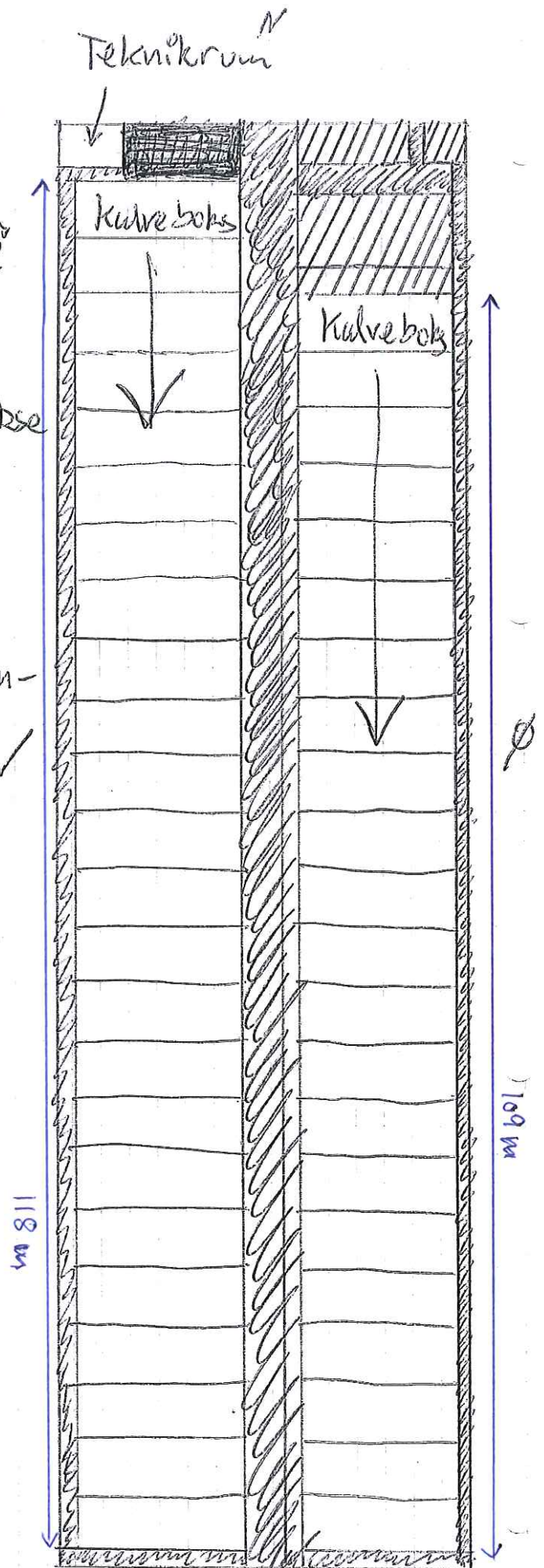
Det med  er udlæringsforhold til læsning af Dyr til Slagteri

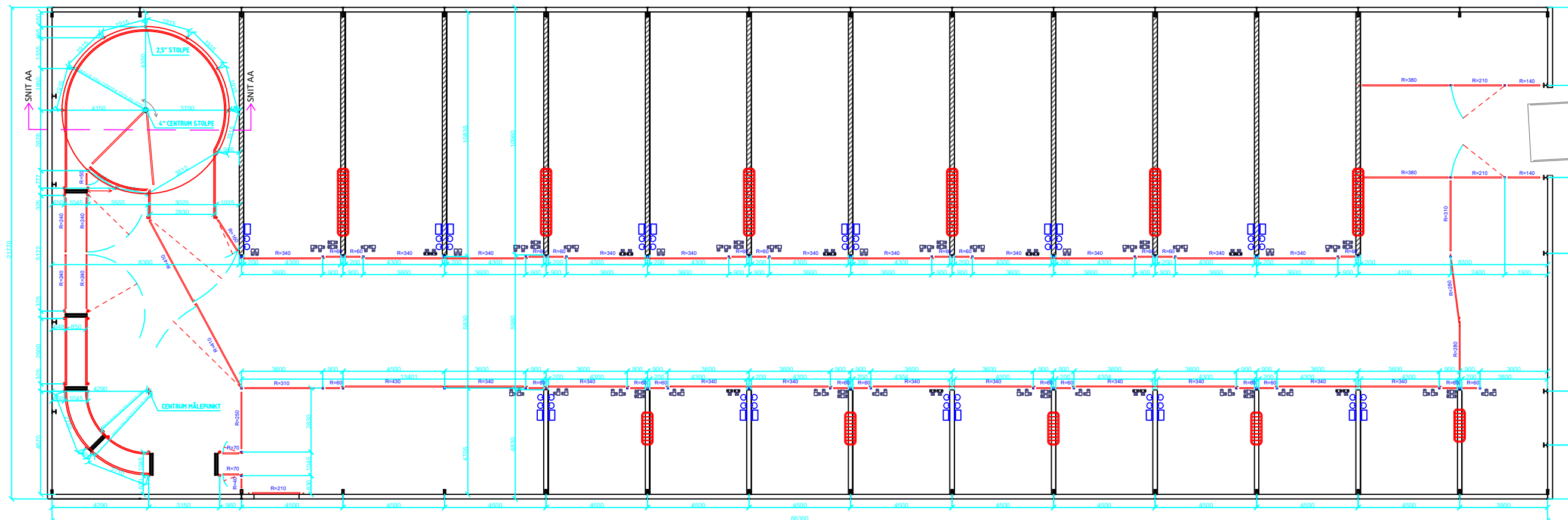
i øst side er der 20 bokse
vest side 22 bokse
afskælse mellem bokse er 18 cm Betonvæg.

Det med  er foderområde

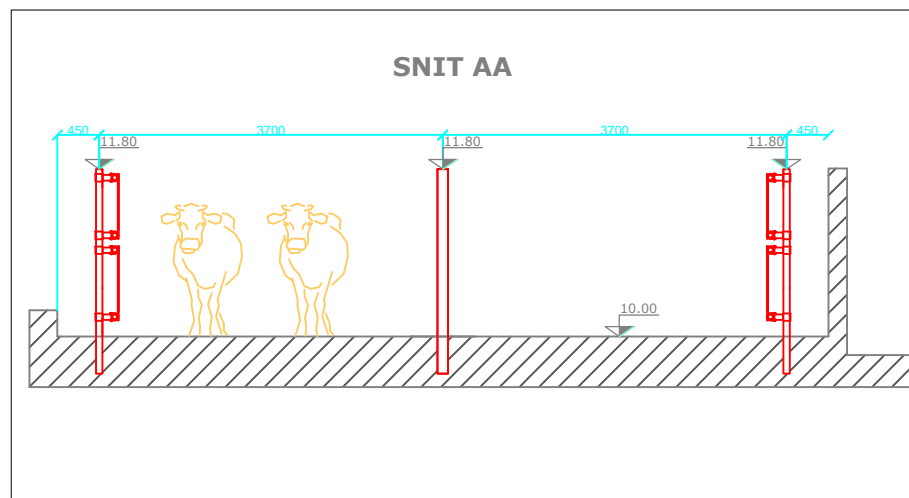
6 m midter gang

+ 1,5 





STOLPER
 34 stk 220 cm, 2,5° stolper til KT11.80
 1 stk 220 cm, 4° stolper til KT 11.80
 27 stk 220 cm, 70X70 stolper til KT 11.80
 5 stk 160 cm, 70X70 stolper til KT 11.30



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse

orlahansen

Smedesvinget 15 6880 Tarm Tlf.: 97 37 30 33 Hjemmeside: www.orlahansen.dk

Bygherre: **POUL ERIK PEDERSEN**

Init: **brian** Dato: **28-05-2018** Mål: -

Email: **bf@orlahansen.dk**

Tlf.: Mobil: **21723909**

Rev. - Init.:

Tg.emne:

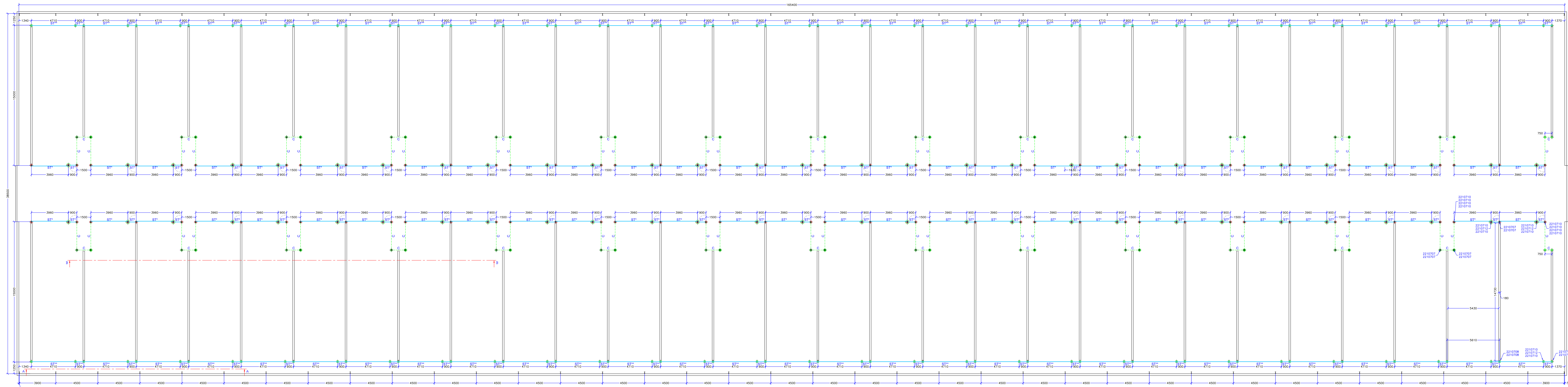
Byggeadr.:

Tegningsnr.:

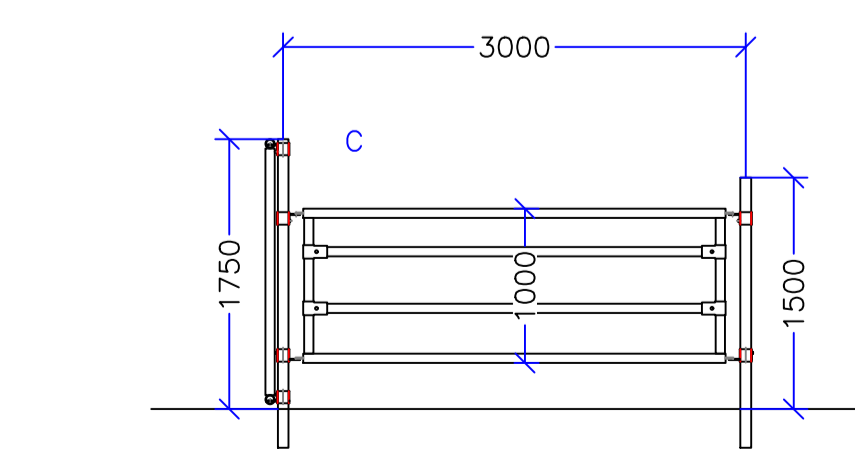
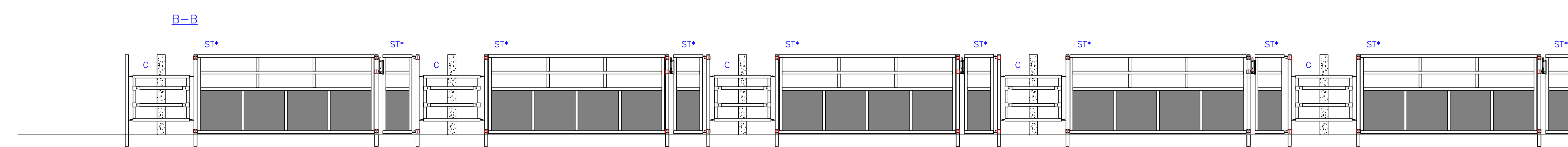
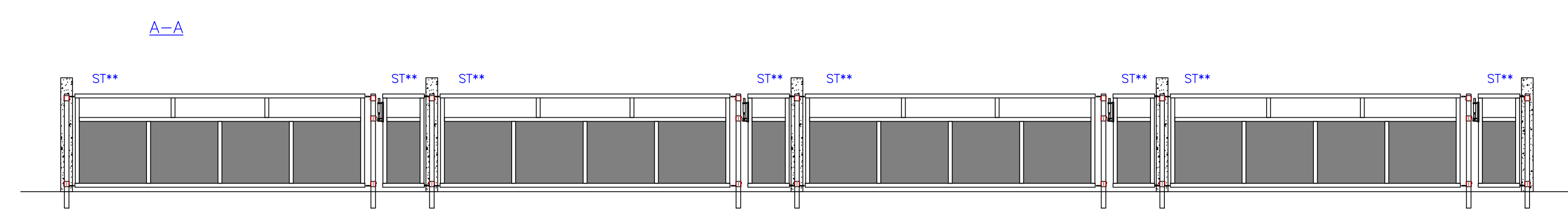
Godkendt:

BILAG 2B

Sagsnr.:



BILAG 2C



SIGNATURFORKLARING:

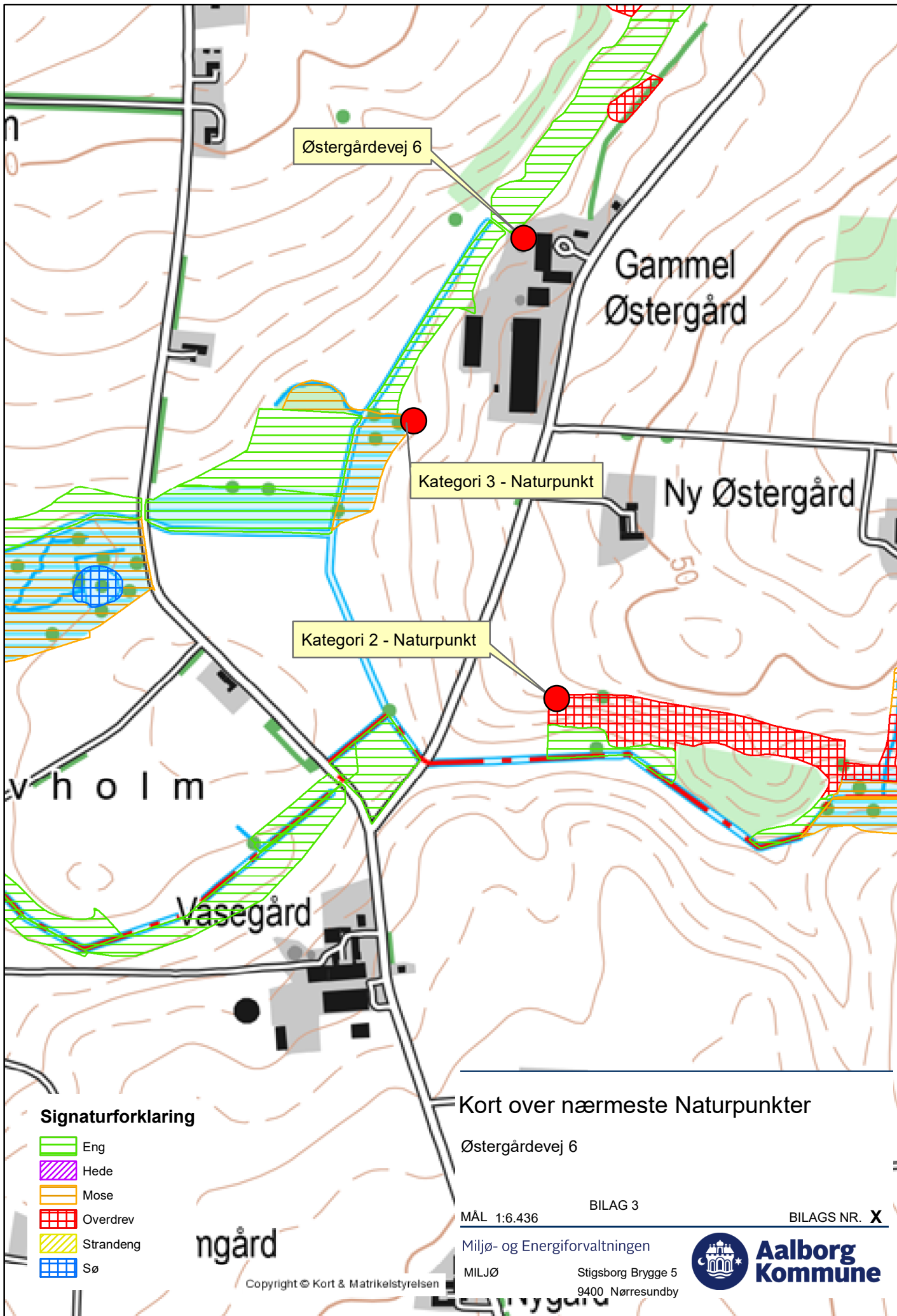
- ST* SPECIAL SKILLERUM MED VANDRETTE TREMMER OG PLASTPLADE, H=172cm
- ST** SPECIAL SKILLERUM MED VANDRETTE TREMMER OG PLASTPLADE, H=143cm
- C COMBILAGE 100cm
- ⊕ UDSPARING FOR 70x70x4 STOLPE ER 200 mm x 200 mm, 300 mm DYB STOLPELGD. = 2000 mm / STØBEHJD. = 1750 mm OVER SPALTER/GULV
- ⊕ UDSPARING FOR 70x70x4 STOLPE ER 200 mm x 200 mm, 300 mm DYB STOLPELGD. = 1750 mm / STØBEHJD. = 1500 mm OVER SPALTER/GULV
- ⊕ UDSPARING FOR NEDSTØBNINGSMUFFE ER 200 mm x 200 mm, 300 mm DYB

Ved montering: Kontakt venligst montageafdelingen senest 3 uger før ønsket montering.

"Denne tegning er DAN EGTVED A/S ejendom, og må ifølge gældende lov ikke kopieres, overføres eller udvortes af 3. part. Siger dette, opkræves et honorar på 5% af formodet entreprisensum".
 VIGTIGT!
 Denne tegning er en inventar-plan. Tegningen kan ikke anvendes som byggetegning. Det er bygherres ansvar at staldens mål overholder gældende lovgivning.

GODKENDT
 Endelig pris tilpasses
 godkendt tegning.

DAN EGTVED A/S		tlf. 75 55 13 66 (ext.+45)		Telefax 75 55 25 27	
Poul Erik Pedersen		tlf. 75 55 13 66		tlf. 75 55 25 27	
Bjergvej 6		8240 Ribe		03.05.2017	
Ny distributions stald		ATJ/SK		D	
		128882			



Signaturforklaring

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

Kort over nærmeste Naturpunkter

Østergårdevej 6

BILAG 3

MÅL 1:6.436

BILAGS NR. X

Miljø- og Energiforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby



**Aalborg
Kommune**

ngård

Copyright © Kort & Matrikelstyrelsen

BILAG 4

Indhold

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN.....	2
3 SELVE BEREDSKABSPLANEN	3
3.1 KORTMATERIALE	3
3.2 TELEFONNUMRE	4
3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	5
3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE	6
3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD.....	7
3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE	8
3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT.....	8
3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"	9

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. **Er du i tvivl ring 1-1-2.** Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Afløbsplan for regnvand og placering af faskiner
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrøder m.v.

3.2 TELEFONNUMRE

Kontakt	Telefonnummer
Poul Erik mobil	21 72 39 09
Miljømyndighed kontaktes på telefon dag	99 88 99 88
Falck kontaktes på telefon dag eller nat	112
Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat	112
Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat	70 15 03 00
Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	30 38 92 06
Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	98 35 14 00
VVS kontaktes på telefon dag eller nat	51 51 40 03

3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **21 72 39 09**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder i særdeleshed fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Slukningsmateriel er placeret i alle driftsbygninger.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse branden den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Brandslukkere i alle bygningsafsnit

3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Der produceres ingen gylle på ejendommen. Instruksen gælder udelukkende evt. overløb af rengøringsvand der opbevares i ejendommen gyllebeholder.

Ved større overløb eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Oplys der er tale om rengøringsvand
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren, på tlf. **21 72 39 09**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **99 88 99 88**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Der kan rekvireres traktor gennem kontakt til ejeren

3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **21 72 39 09**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **99 88 99 88**

3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand ved boring ved boeboelsen
- Hovedafbryder el sidder gl. kostald i værksted i maskinhuset.
- Nye amperesikringer opbevares ved eltavlen.

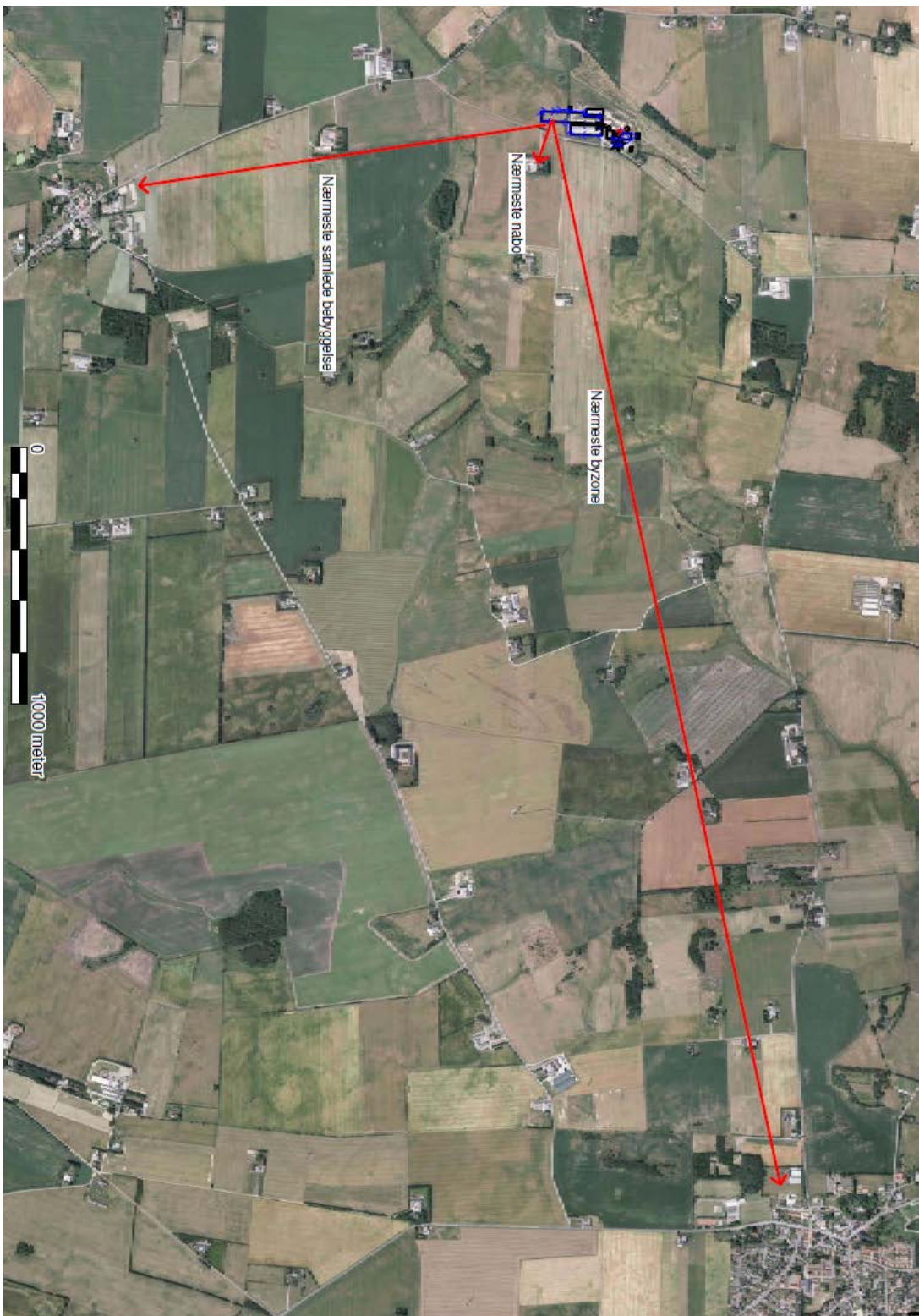
3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.

3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"



Bilag 5.
Oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naboer, byzone mm





Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader: sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.byggomiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.skidt.dk/erhverv.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**: renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov**: rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst**: farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyf

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyf eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandvænsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

Juni 2016

3/4

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, **F** = Forbrænding, **D**= Deponi, **S**= Specialbehandling, **GP**= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurennet			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottgift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X



Moseareal med vilkår om afgræsning / høstet

Signatur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Kommunegrænse til oversigtskort

Kortbilag: Østergårdevej 6
Moseareal med vilkår om afgræsning / høstet

Matrikel:

Oversigtskort

MÅL 1:4.000

DATO 12-02-2019

Bruger: N1JEAT

By- og Landskabsforvaltningen
Park & Natur

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
Tlf.: 99312000

