



**Tillæg til
MILJØGODKENDELSE**



**Husdyrbruget
Stenisengevej 25
9382 Tylstrup**



Dato for godkendelsen:	21. august 2024
Husdyrbruget:	Stenisengevej 25
CHR-nr.	32946
CVR-nr:	27784054
Matr.nr., ejerlav	3i Tylstrup By, Ajstrup
Husdyrbrugets adresse:	Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup
Ejer af husdyrbruget:	Niels Hedermann,
Ansøger:	Niels Hedermann, Tylstrup Hedevej 38, 9382 Tylstrup
Konsulent:	Karoline Holst, LandboNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Irene Overgaard Larsen
Sagsnummer/:	2024-012859
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	243500

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>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	5
1.5	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.6	<i>Offentliggørelse.....</i>	6
1.7	<i>Klagevejledning.....</i>	6
1.8	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....</i>	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	9
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	9
2.3	<i>Vilkårsliste.....</i>	10
3	Bæredygtighed	15
4	Bilagsliste.....	17

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Stenisengevej 25, Tylstrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 4¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 243500, version 8, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 12-07-2024.

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

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges tillæggets 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 vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, og at der ikke er tale om et industrilignende anlæg.

Lokalisering af ny stald og foderplads

I bilag 1 er beskrevet og begrundet størrelsen og funktionen af foderpladsen. Af hensyn til de praktiske forhold herunder udnyttelse af arbejdskraft og maskineri samt arbejdssikkerhed, er det nødvendigt, at pladsen ligger imellem bygningerne. Pladsen ligger umiddelbart nord for bygning 1 og 2. Den nye stald 3 ligger umiddelbart nord for foderpladsen. Kommunen vurderer, at foderpladsen grundet sin indretning med silovægge og foderbunker samt funktion (opbevaring og transport af foder) er at sammenligne med et anlæg.

Kommunen har været på tilsyn på og ved ejendommen. Billederne herfra og visualiseringen viser, at den eksisterende beplantning samt forlængelsen heraf vil skærme byggeriet væsentligt for indsyn fra såvel Stenisengevej som fra vest. Afstanden mellem bygningerne virker ikke store på grund af proportionerne på bygningerne og på grund af den store afstand, som evt. tilskuere vil være i. Staldene vil derfor ikke virke som spredt bebyggelse, men som en samlet enhed. Aalborg Kommune vurderer på denne baggrund, at den nye stald og foderplads ligger i tilknytning til de eksisterende stalde 1 og 2.

Se bilag 4: Visualisering og 5: Billeder fra tilsyn.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

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

Aalborg Kommune har udarbejdet tillægget med hensyntagen til den gældende kommuneplan. Den nye stald 3 ønskes placeret indenfor lokalplanlagt område, Plan 14-021, som handler om vindmøller. Møllerne er allerede opført. Kommunen vurderer, at der ikke er nogen hindringer i lokalplanen ift. det ønskede byggeri, så længe det ikke hindrer vindmøllerne. Lokalplanen udlægger området til både vindmøller og jordbrug, som også omfatter driftsbygninger.

Byggeriet ligger indenfor udpegningen "potentielle naturområder" Udpegningerne i Grønt Danmarkskort er imidlertid ikke til hinder for bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugs- og skovbrugsdriften, samt eksisterende lovlig bebyggelse, anlæg og infrastruktur.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 14. august 2019 fået en godkendelse efter husdyrbrugloven til en udvidelse bestående af to stalde med kvæg. Denne godkendelse er udnyttet og gælder fortsat.

Ved meddelelse af nærværende tillæg ophæves vilkår 5 om indretning af stalde i den oprindelige tilladelse og erstattes af vilkår T1.

Desuden udgår vilkår 7 om gødningsopbevaring og erstattes af vilkår T4.

Endvidere er vilkår 12 om opbevaringskapacitet og 32 om transport af gylle udgået og erstattet af generelle regler.

1.3 Meddelelsespligt

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

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

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Godkendelsen fra 2019 betragtes som påbegyndt udnyttet, idet byggeriet af de to stalde er påbegyndt. Vilcårene i godkendelsen er derfor gældende.

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilcårene i tillægget gælder straks herefter.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tilladelsen for den del, som ikke er afsluttet.

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

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

Miljøgodkendelsen og tillægget hertil 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

Udkastet til tillæg til miljøtilladelsen har været i høring hos ansøger, konsulent, og omboende indenfor lugtkonsekvens radius på 820 m. Det er vurderet, at sagen er af underordnet betydning for de få skelnaboer, hvor der ikke er en bolig indenfor lugtkonsekvens radius. Disse er derfor ikke hørt. Høringsperioden var fra 17. juli 2024 til 14. august 2024.

Der er indkommet et høringssvar, hvori en omkringboende udtrykker bekymring for om vejnettet på Brændskovvej og især Stenisengevej kan klare den øgede tunge trafik. Det oplyses, at vejene allerede er kraftigt belastet og så smalle, at køretøjerne tvinges til at benytte rabatterne. Vejnettet bør derfor opgraderes.

Da husdyrbrugloven ikke giver mulighed for at tage trafikale hensyn er, henvendelsen sendt videre til Team Vejmyndighed.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget til godkendelse vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 22. august 2024.

1.7 Klagevejledning

Tillægget til godkendelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 19. september 2024.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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 medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tillægget sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tillægget til godkendelse.

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, så andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Du har oplyst, at der samtidig ansøges om byggetilladelse.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Land, Team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via Aalborg Kommunes hjemmeside www.aalborg.dk og søge "forhåndsdialog".

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Ejendommen har i øjeblikket tilladelse til at indvinde 12.500 m³ vand/år fra boringen 16.1325 til husdyrbruget. Du har oplyst, at du forventer at kunne holde forbruget indenfor det tilladte. Boringen skal være forsynet med vandur.

Der skal ansøges om godkendelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggegodkendelse.

Nørresundby den 21. august 2024

Helle Paludan Pedersen

Miljø­sagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen fra 2019 omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et kvæghold med et samlet produktionsareal på 5.764 m² fordelt på to nye og en ældre stald. Husdyrbruget ejes af Niels Hedermann.

I forbindelse med dette tillæg til godkendelsen udvides produktionsarealet med opførelse af ny løsdriftsstald på 4820 m², så det samlede produktionsareal stiger til 10.592 m². Der sker mindre ændringer i indretningen af de to nyeste stalde, idet ca. 180m² gulv her ændres fra dybstrøelse til fast drænet gulv.

Desuden etableres foderopbevaringsplads på 95*80 m mellem staldene samt 3 stk. 9,5 m høje kraftfodersiloer for enden af hver stald. Se situationsplan bilag 2.

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

Der er fastsat nye vilkår om anvendelse, dimensioner og indretning af den nye stald og foderplads for at sikre, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for dette tillæg er overholdt. Af samme grund er der stillet vilkår om opmåling af produktionsarealer.

Vilkår om placering, dimensioner og farvevalg på nye bygninger sikrer at disse ikke væsentligt ændrer oplevelsen af landskabet.

Vilkår om etablering og vedligehold af læhegn sikrer, at de nye bygninger ikke skæmmer landskabet, og at de ikke opleves som spredt bebyggelse.

Vilkår om hyppighed af skrabning og overdækning af gylletank sikrer, at krav om BAT vedr. ammoniakfordampning overholdes.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for godkendelsen og tillæg til godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup.

Vilkår fra tillæg til miljøgodkendelse 2024.

T1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af bilag 2: Situationsplan og 3: Produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	967	Naturlig ventilation	3 m	(#676178) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	825
Ny stald 1	2930	Naturlig ventilation	3 m	(#667981) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2272
Ny stald 2	3184	Naturlig ventilation	3 m	(#667983) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2675
Ny stald 3	5718	Naturlig ventilation	3 m	(#676207) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	2450
				(#667984) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2370
Sum						10592

T2. Den nye stald 3 skal have en grundplan på ca. 143 x 35 meter. Bygningen må maksimalt være 11,5 m høj ved kip. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve og materialer som de eksisterende stald 1 og 2.

T3. Når stald 3 er færdig, meldes dette til Team Landbrug, så Team Landbrug kan opmåle produktionsarealerne, inden de tages i brug.

T4. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				383

- T5. Foderpladsen har en grundplan på 95*80 m og placeres som det fremgår af bilag 2.
- T6. Der skal etableres beplantningsbælter langs staldene i forlængelse af de eksisterende læhegn, som det fremgår af bilag 6. Der skal etableres en beplantning, som i løbet af 8-10 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker træarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og være plantet senest ét år efter stald 3 er opført. Beplantningsbæltet skal stedse vedligeholdes og efterplantes i nødvendigt omfang. Beplantningen skal være tæt og kunne opnå en højde på minimum 12 meter. De eksisterende læhegn langs staldene skal vedligeholdes og om nødvendigt efterplantes.
- T7. Sengebåsestalden i stald 3 skal etableres med staldsystemet fast, drænet gulv med skraber og ajleafløb. Gulvet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmitte. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal
- T8. Der skal foretages skrabninger af de faste gulve i sengebåsestaldene i stald 1, 2 og 3 hver anden time døgnet rundt i. Skraberer skal være forsynet med timer. Der kan opsættes et fast skrabe anlæg eller gulvene kan skrubes med robotskrabere.
- T9. Enhver form for driftsstop af skraberne skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

Gældende vilkår fra godkendelsen i 2019.

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse 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. Udgået
6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Udgået

8. De nye bygningers dimensioner skal være henholdsvis 25,7 x 126 m og 22,5 x 126 m. Bygningerne må maksimalt være 9 m høje ved kip.
9. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale. Farverne skal svare til den eksisterende stald, med lysegrå sider og grå tag.
10. De to nye stalde skal placeres i overensstemmelse med situationsplanen.

Staldinventar og drift

11. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

12. Udgået
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
14. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

16. Restvand fra rengøring af stalde og lign. skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
17. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på en måde som ikke kan medføre forurening af jord og grundvand. Vaskeplads til rengøring af maskiner og påfyldning af sprøjter skal være indrettet i overensstemmelse med reglerne i vaskepladsbekendtgørelsen. Forekommer der spild af olie fra rengøringen, skal afløbet fra vaskepladsen være forsynet med en olieudskiller.

Bortskaffelse af affald

18. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for de enkelte affaldsfraktioner. Dokumentation 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.

19. 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

20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.

Uheld og risici

24. 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, Klima- og Miljøforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
25. 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. Den oprindelige beredskabsplanen er vedlagt som bilag i miljøgodkendelsen fra 2019.

Lugt

26. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
27. Hvis 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.

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

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

33. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen 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 referencetidsrum met	Gns. værdi over referencetidsrumme t	Gns. værdi over referencetidsrumme t	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.

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

Støv

36. Driften må ikke medføre støvgener udenfor bedriftens område.

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 Stenisengevej 25 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Al husdyrgødning afleveres til biogas
- Der laves faunastriber for at tilgodese vildt

Vi snakkede også om, at følgende bæredygtighedstiltag kunne være relevant for husdyrbruget:

- Naturplan
- Udtagning af kiler/naturstriber

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmeforbruget 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
- Bilag 2: Situationsplan
- Bilag 3: Produktionsarealer
- Bilag 4: Visualiseringer
- Bilag 5: Billeder fra tilsyn
- Bilag 6: Læhegn
- Bilag 7: Vejledning i sortering af affald



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Niels Hedermann	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2227 9712	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	niels@klovborg.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	27784054	Dato + versionsnr.:	12/7 2024
Sagsadresse:	Stenisengevej 25		Version 7
SkemaID:	243500		
Ansøgningstype:	16a TMGK		

Ikke teknisk resume

På bedriften er der en §16a MGK fra 2019, der omfatter opførelse af to stalde til opdræt. Disse to stalde er byggeanmeldt og under opførelse.

Der ansøges om etablering af en plansilo på 95 x 80 m nord for staldene. Denne plads anvendes til korttidsopbevaring af foder til besætningen.

Der opstilles en kraftfodersilo ved gavlen af hver stald. De placeres midt for staldbygningerne i den ende, der vender mod plansiloen.

Desuden ansøges der om etablering af yderligere en stald på bedriften. Denne stald placeres nord for plansiloanlægget. Stald tre opføres dels med sengebåse og fast drænet gulv, dels med dybstrøelse.

I den nordlige ende af stald 1 og 2 samt i den sydlige ende af stald 3 er placeret elektriske foderblandere med automatisk udfodringsanlæg til de respektive stalde.

Dybstrøelse og gylle vil blive afsat direkte til biogasanlæg.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Udvidelsen af dyreholdet på ejendommen vil forøge antallet af transporter på ejendommen. Det er ansøgers vurdering, at antallet af transporter til og fra ejendommen kan afvikles på en tilfredsstillende måde – uden gener for andre brugere af det offentlige vejnet.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at udvidelsen kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Foderopbevarings anlægget etableres med randzoner og afløb til opsamlingsbeholder. Vest for den nyeste stald etableres et udsprinklingsanlæg til dette overfladevand. Udsprinklingsanlægget etableres efter Landbrugets Byggeblad nr. 109.09-05.



Dette anlæg har en bredde på 80 m mellem staldene for dels at tilsikre optimale vendeforhold for såvel sættevogne med foder som el-læssemaskine/gummiged.



Intern transport på pladsen mellem staldene. Gul Indtransport af foder m sættevogn. Blå Transport af dyr m sættevogn eller traktor med vogn. Lilla Gylletransporter m sættevogn. Grøn Læsning af foder op i fuldfoderblandere.

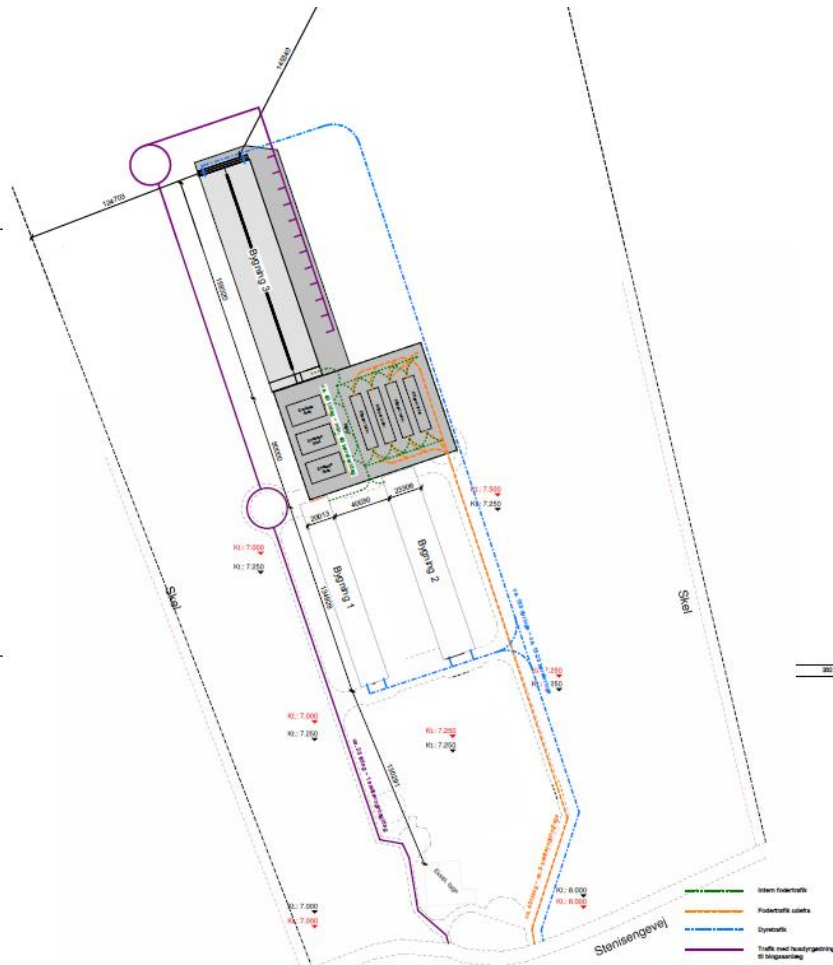
Foderopbevaringsanlægget vil muliggøre opbevaring af aftippet foder til ca. en uge og ensilage til ca. en måned.

I perioder, hvor udsprinkling ikke er muligt flyttes overfladevandet til gyllebeholderen.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Stenisengevej 25 ved etablering af yderligere en ny stald. Denne stald bliver 143 x 35 m og opføres i samme materialer som de øvrige to stalde.

Kraftfodersiloerne bliver 9,5 m høje og har en diameter på 3 m i diameter.

Der etableres asfaltveje fra Stenisengevej til begge ender af stalden. Asfaltvejen vest for anlægget bliver til gylletransporter medens transportvejen øst for anlægget anvendes til dyretransporter til og fra bedriften samt til indtransport af foder.



Det er vigtigt at gylle transporter adskilles fra indtransport af foder og dyr, så evt. gyllespild i forbindelse med pumpning og start af transport ikke falder på arealer, hvor der er dyrepassage og passage med foderlæsseudstyr. Alt af hensyn til at minimere smitterisiko fra andre bedrifter.

Det samlede byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugs-mæssig drift og udvikling af bedriften.

Pladsen er en nødvendighed for den daglige drift af anlægget og vil tilsikre at anlægget opleves som sammenhængende. Læhegn omkring anlægget er ligeledes med til at sikre, at det opleves som en enhed i landskabet.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Stalden opføres med stålspær med en benhøjde på 3,5 m og bliver 11,5 m høj. Den opføres med 1,5 m høje lysegrå væge og gardiner ovenover. Taget bliver ligeledes lysegråt. Kraftfodersiloerne fremstår i lyse materialer.

De to læhegn, der allerede er etableret omkring bygningsparcellen forlænges mod syd og nord, så de slører bygningerne. Det vurderes derfor at byggeriet ikke kommer til at fremstå som spredt bebyggelse i landskabet eller uharmonisk i landskabet. Der er medsendt visualiseringer, der viser dette.



Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelseslinien eller å-beskyttelseslinien. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af øvrige byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Men ikke i områder udpeget som økologisk forbindelse eller naturbeskyttelsesområde.

Området langs Lindholm Å er udpeget som en økologisk forbindelse. Det vurderes ikke at det ansøgte projekt vil hindre transport af dyr og planter langs den økologiske forbindelse.

Det vurderes derfor at udvidelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

I forbindelse med ansøgningen er der udarbejdet visualiseringer af bedriften, der viser hvordan de skærmende læhegn tilsikrer at byggeriet ikke virker for dominerende i landskabet.



Vinkel 6 - Vildmosevej 351



Vinkel 4 - Øst

Området omkring bedriften er ikke udpeget som geologisk bevaringsværdigt, værdifulde kulturmiljøer eller større sammenhængende landskaber og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Bedriften ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser, indsatsområder eller indvindingsoplande. All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra den eksisterende stald til terræn.

Tagvandet fra de nye stalde ledes via et forsinkelsesbassin til Lindholm Å.

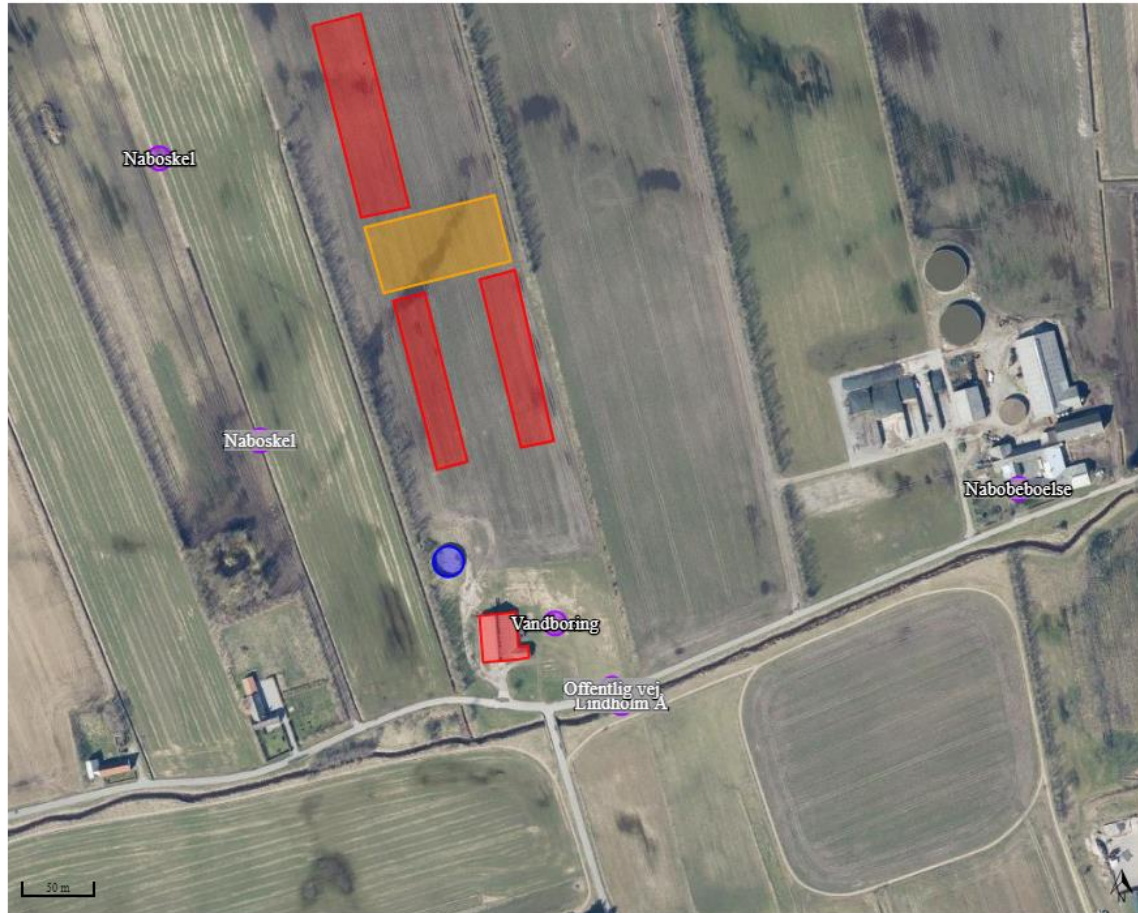
Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.



Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 243500, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 3600-7600 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8764,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **7654,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **3267,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
7 Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
5 Vildmosen	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
4 Overdrev ØNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
2 Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,1	0,3	▼
1 Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,1	0,2	▼

Kategori 3 natur og §3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end



1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 4 et overdrev beliggende 7600 m ØNØ for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Moseområder i Store Vildmose ligger i en afstande på 3,6 km og der beregnes totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

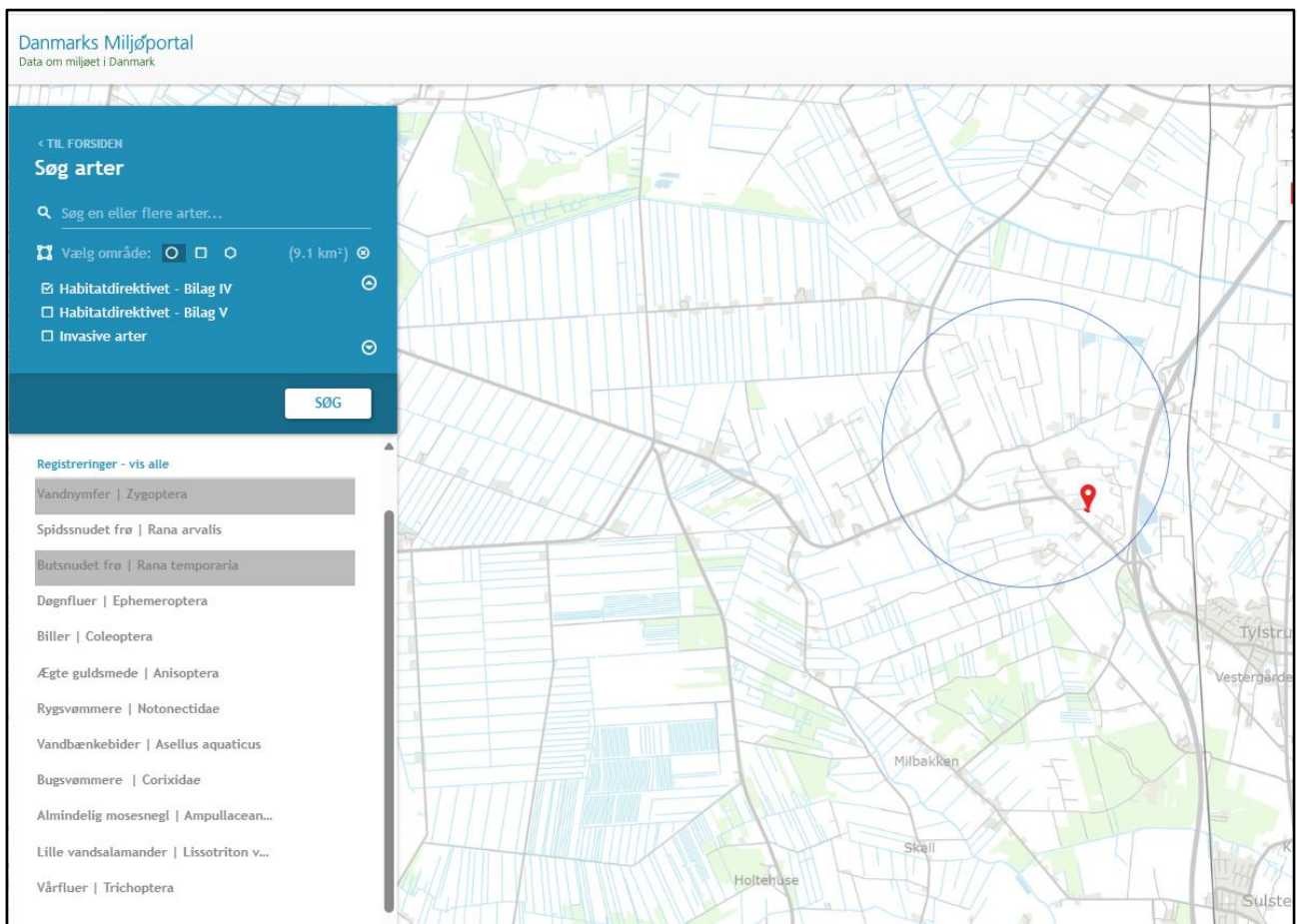
Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Der er registret bl.a. spidssnudet frø, butsnudet frø og lille vandsalamander i en lille sø nær Luneborgvej 180 (Naturpunkt 7 Vandhul) Udvidelsen vil dog ikke medføre nogen merpåvirkning af ammoniak på området, og det vurderes derfor ikke at ville have nogen negativ indvirkning på bilag IV arternes levested.



Generelt gælder at projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften ligger ikke i nærheden af et område udpeget med kulturhistoriske interesser.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Stenisengevej og de tre eksisterende indkørselsveje til landbrugs-ejendommen.

Hovedparten af transporterne vil komme nord fra ad Vildmosevej. Det drejer sig om transporter til biogasanlæg, indtransport af dyr fra andre bedrifter end Tylstrup Hedevej 38 samt kraftfoder. Transporter af dyr til og fra bedriften fra Tylstrup Hedevej 38 samt indtransport af foder vil for en stor dels vedkommende ske direkte fra Tylstrup Hedevej 38 og derfor ikke gennem Brændskov.

Antal transporter pr. år		
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - kvier til og fra kviehotel	52	730
Døde dyr	25	25
Grovfoder	365	450
Kraftfoder		26
Halm	5	25
Gylle	150	365
Dybstrøelse	5	50
I alt	602	1670

Der vil blive nogle få transporter af kraftfoder. Gylleproduktionen vil blive afhentet til biogasanlæg dagligt.

Flytning af dyr sker hver uge.

Samlet set vil udvidelsen af produktionen medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 15-20 transporter pr. uge.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	2380 m



Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	9600 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m (som nabobeboelse)	510 m
Nabobeboelse	50 m	160 m

Beregningerne i skemaID 243500 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Stenisegevej 19	0	NY	355,7	290,1	376,8	Ja
Brændskovvej 10	0	NY	826,6	744	819	Ja
Damvej 49	0	NY	826,6	744	9715,8	Ja
Tylstrup By, Ajstrup	0	NY	1100,1	1045,1	2673,5	Ja

Støj, støv og lys

De normale støjkluder på ejendommen vil være indblæsning af foder, læsning af ensilage samt afhentning af gylle samt transporter til og fra ejendommen.

Der må desuden påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne.



Nærmeste naboer er beliggende i en afstand af hhv. 140 og 200 m vest og øst for ejendommen.

Bedriften er afskærmet mod naboerne af nord-syd gående læhegn både mod øst og vest.

Strøning af halm foregår inde i staldene. For at minimere støvgener fra bedriften asfalteres alle veje omkring staldanlægget.

Det vurderes derfor at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad. Der er etableret udendørs lys ved afhentningspladsen.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af projektet skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved afhentning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affald på medsendte situationsplan.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbigående.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Røtter bekæmpes i samarbejde med et firma.

Der udmuges hyppigt i dybstrøelsesboksene, dette minimerer gener fra fluer. Ved behov anvendes Neporex.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Alle mekaniske installationer vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel



forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

Den nye stalde etableres med fast drænet gulv samt dybstrøelse, herved reduceres ammoniakfordampningen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af et kviehotel på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion på andre ejendomme. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommers placering ift. natur og omkringboende.

Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Der er overvejet flere placeringer og størrelsen af pladsen til foder.

En placering syd for de allerede opførte stalde 1 og 2 er ikke hensigtsmæssigt, da fuldfoderblanderne, som foderet skal læsses i er placeret nord for staldene.

En placering øst for den nye stald 3 har også været overvejet. Denne løsning er fravalgt, da den vil medføre at den interne transport af foder fra pladsen til de tre fuldfoderblandere vil komme til at krydse kørevejene for indtransport af dyr og foder. Dette er ikke ønskeligt af smittebeskyttelseshensyn.

Størrelsen på pladsen til opbevaring er ønsket, for at kunne opbevare aftippet foder til ca. en uge og ensilage til ca. en måned. Dette er et minimum i forhold til arbejdsplanlægning og forsyningssikkerhed.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at udvide produktionen på denne ejendom

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.



Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.764 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.764 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at de nye stalde er opført med BAT gulv.

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger på det beregnede BAT niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Bedriftens kvier fodres fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.).

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletank og via leverancer til biogasanlæg i andre gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 243500 og lager indtegnet på oversigtsskitsen.

Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Dybstrøelse leveres til biogasanlæg ved udmugning.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.



Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, skraberanlæg i stald m.v.	40.000 kWh	140.000 kWh
Drikke- og vaskevand	5.000 m ³	8.000 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Fodring sker ved hjælp af et elektrisk udfodringsystem.

Der etableres LED lys i de nye stalde. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanken.
- Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.



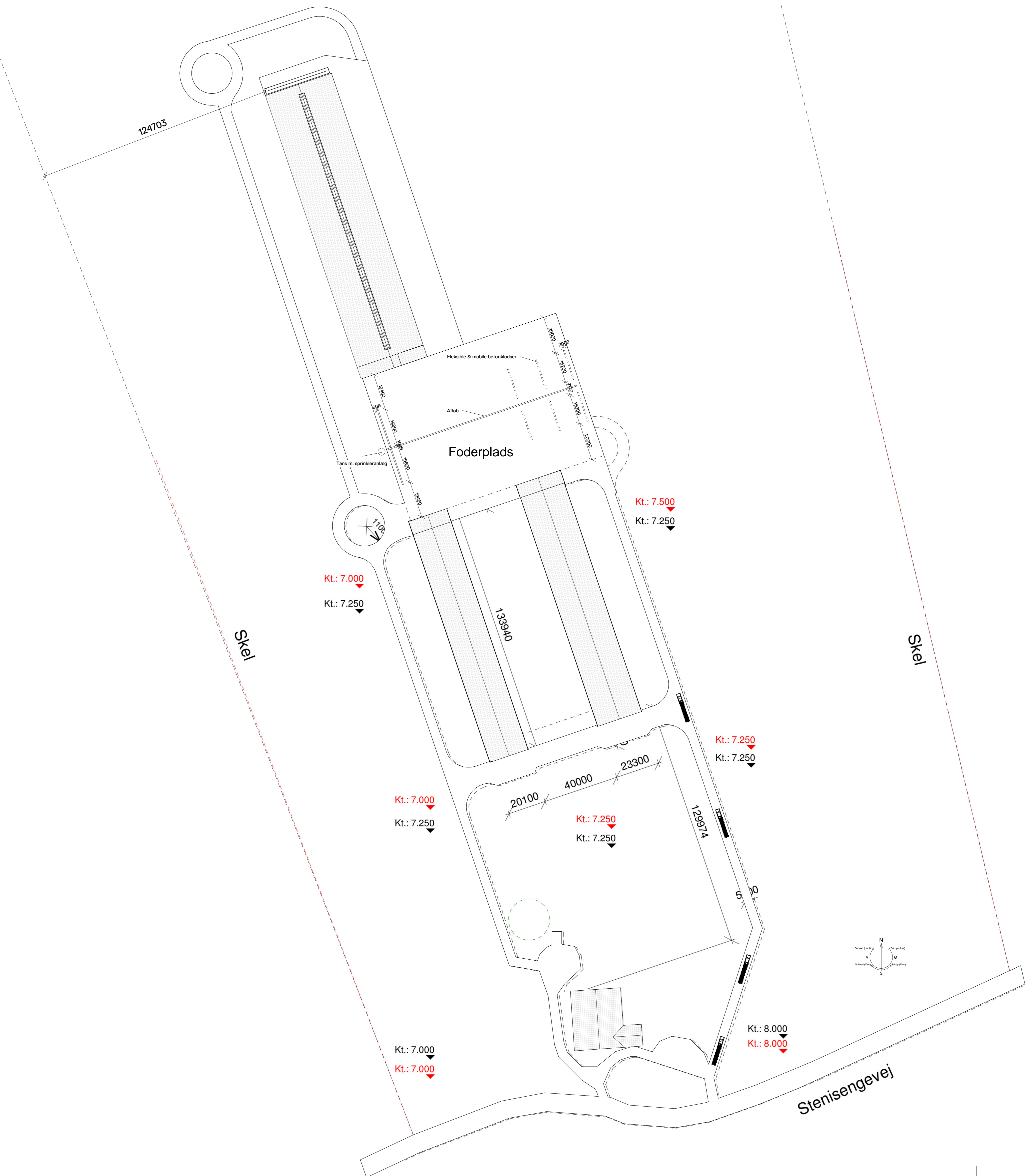
BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Bilag 2 Situationsplan



Rev. nr.	Emne	Udført af

Disse tegninger er forbeholdt for myndighedsbehandling af arkitektfirmaet - BK NORD A/S. Det kan ikke accepteres hvis tegninger kopieres, deles eller udgives til andre aktører. Tegninger der ikke er godkendt for offentlig brug kan være ulovligt at offentliggøre. Arkitektfirmaet - BK NORD A/S står ikke til ansvar hvis ovenstående ikke overholdes.

Arkitektfirmaet - BK NORD A/S står ikke til ansvar for tegninger filnavnet er i andre formater end PDF, herunder DWG. Der vil altid henvises til mail angivelser på PDF tegninger.

BK NORD Arkitekter & Ingeniører	5842-01 - Klovborg - Stald 3	Fase:	Udførelse
	Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup	Dato:	
	Bygherre: Niels Hedermann	Kontaktperson:	Author
	Situationsplan	Mail / Tlf.:	Checker
		Kvalitetssikret:	Approver
		Tegn. nr.:	101

- Nr. Navn
- 1 Stald 1
- 2 Stald 2
- 3 Stald 3
- 4 Eksisterende stald
- 5 Gylletank
- 6 Plansilo
- 7 Fortank
- 8 Opsamlingstank
- 10 Landbrugsaffald
- 11 Klinisk risikoaffald
- 12 DAKA
- 14 Kraftfodersilo



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

I forbindelse med færdigprojektering og byggeanmeldelse af stald 1 og 2 er de ændret en anelse. Staldene er en anelse længere, da der er etableret et rum til en stationær foderblender på hvert hus. Samtidig er staldene udelukkende etableret med sengestald med fast drænet gulv. Derfor den beskedne ændring i produktionsarealerne i stald 1 og stald 2 fra nudrift til ansøgt drift.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Eksisterende stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	825	825	825	A: 33 x 25 = 825
I alt	825	825	825	

Stald 1	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		131		B: 14, 4 x 9,1 = 131
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv		2137		C: 111,6 x 9,1 = 1016 D: 126 X 8,9 = 1121
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	2272			K: 128 x 8,25 = 1056 L: 128 x 9,25 = 1216
I alt	2272	2268		

Stald 2	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		53		E: 5 x 10, 6 = 53
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv		2618		F: (121+126) x 10,6 = 2618
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	2675			M: 2 x 10,45 x 128 = 2.675
I alt	2675	2671		

Stald 3	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	2450			N: 150 x 16,3 = 2450
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	2370			O: 150 x 15,8 = 2370
I alt	4820			



VISUALISERINGER



Vinkel 1 - Syd Vest



Vinkel 2 - Syd



Vinkel 3 - Nord Øst



Vinkel 4 - Øst

Vinkel 4



Vinkel 5 - Stenisengevej 19



Vinkel 6 - Vildmosevej 351

Vinkel 1 - Syd Vest



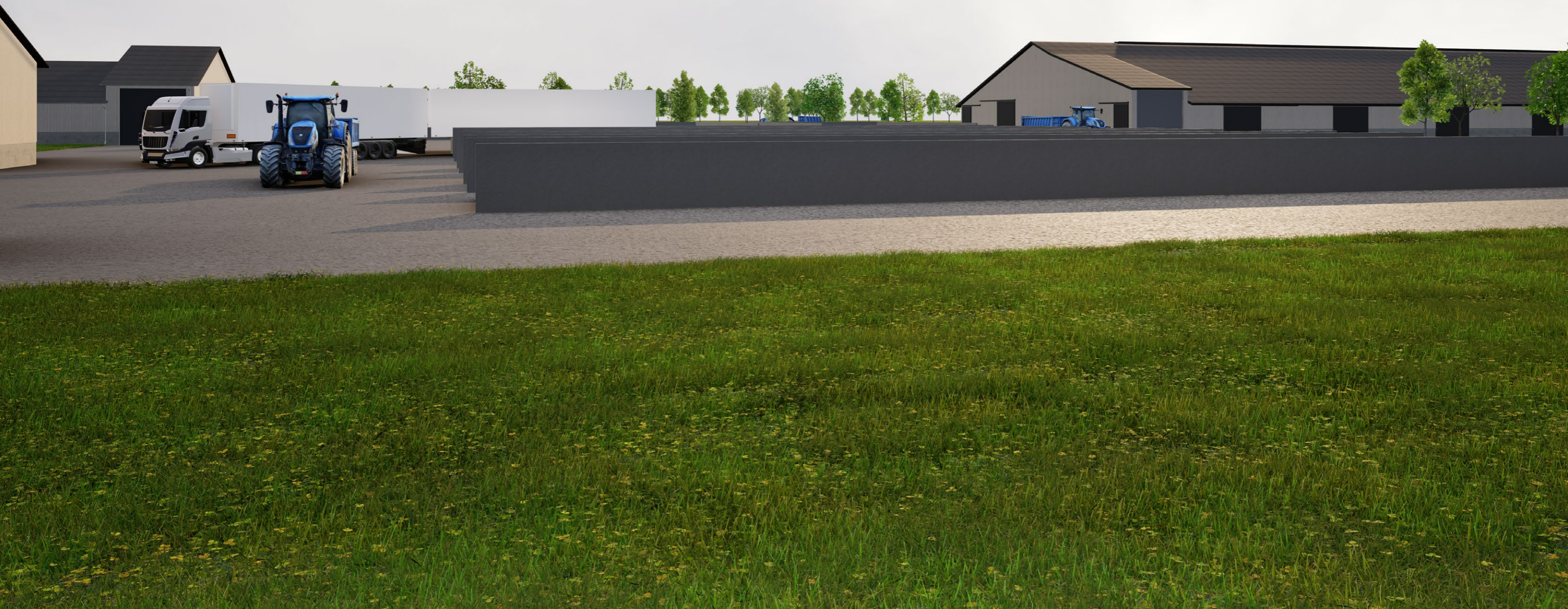
Vinkel 2 - Syd



Vinkel 3 - Nord Øst



Vinkel 4 - Øst



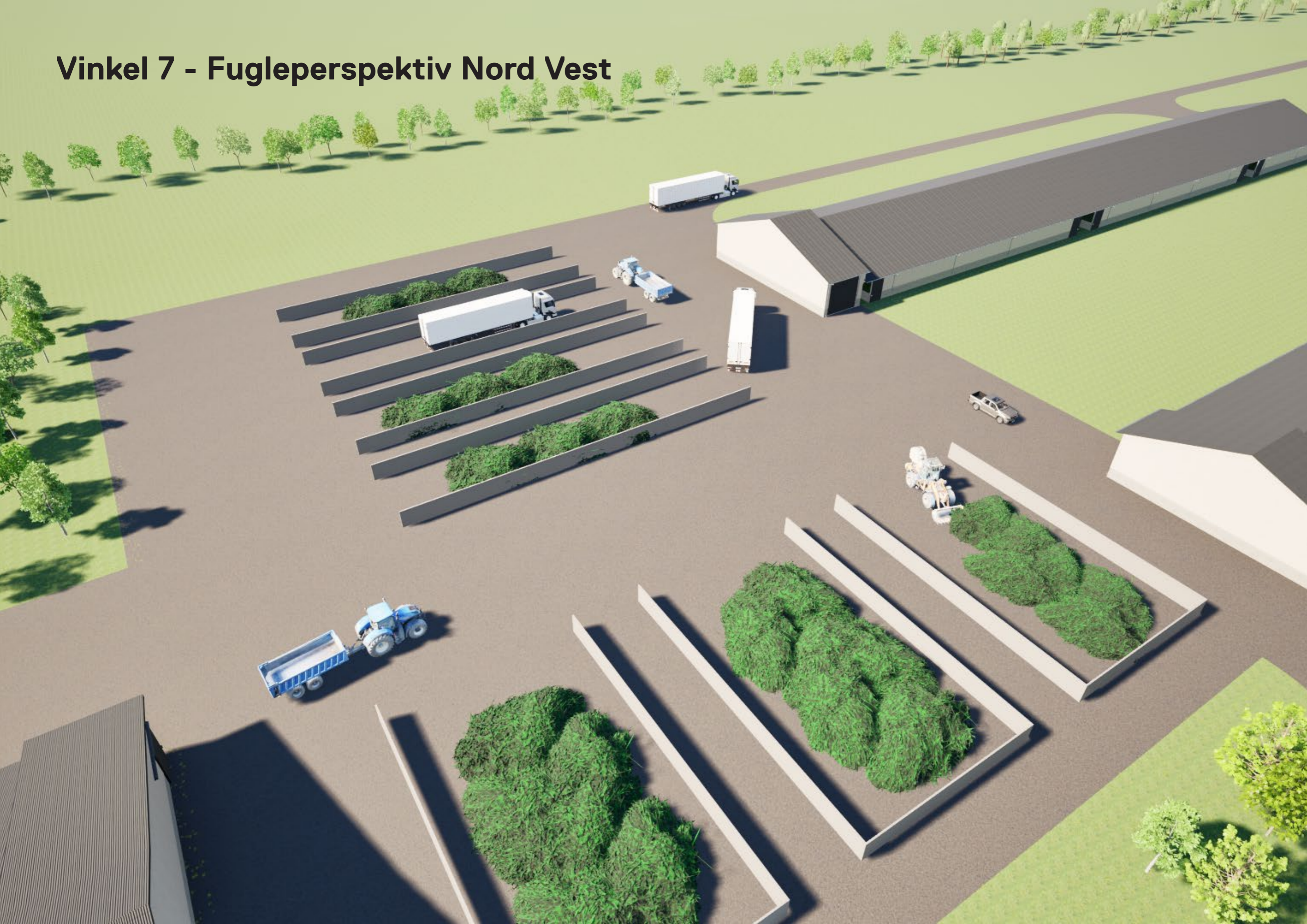
Vinkel 5 - Stenisengevej 19



Vinkel 6 - Vildmosevej 351



Vinkel 7 - Fugleperspektiv Nord Vest



Vinkel 8 - Fugleperspektiv fra øst



BETONSILOKLODSE

- Indretning af plads
- Nemme at flytte
- Fleksible



https://www.ibf.dk/professionel/Betonsiloklodser/SW10405?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw3tCyBhDBARIsA-EY0XNk4Y2SOIDW3Z7IcjWfkvpouZ8rBNrBGL1CnQvoHnrT06LCLABoErDQaAteVEALw_wcB

Billeder fra tilsyn maj 2024

Billedet nedenfor er taget fra Stenisengevej nr. 19 mod nr 25. Læhegnet skærmer effektivt imod de to nye stalde



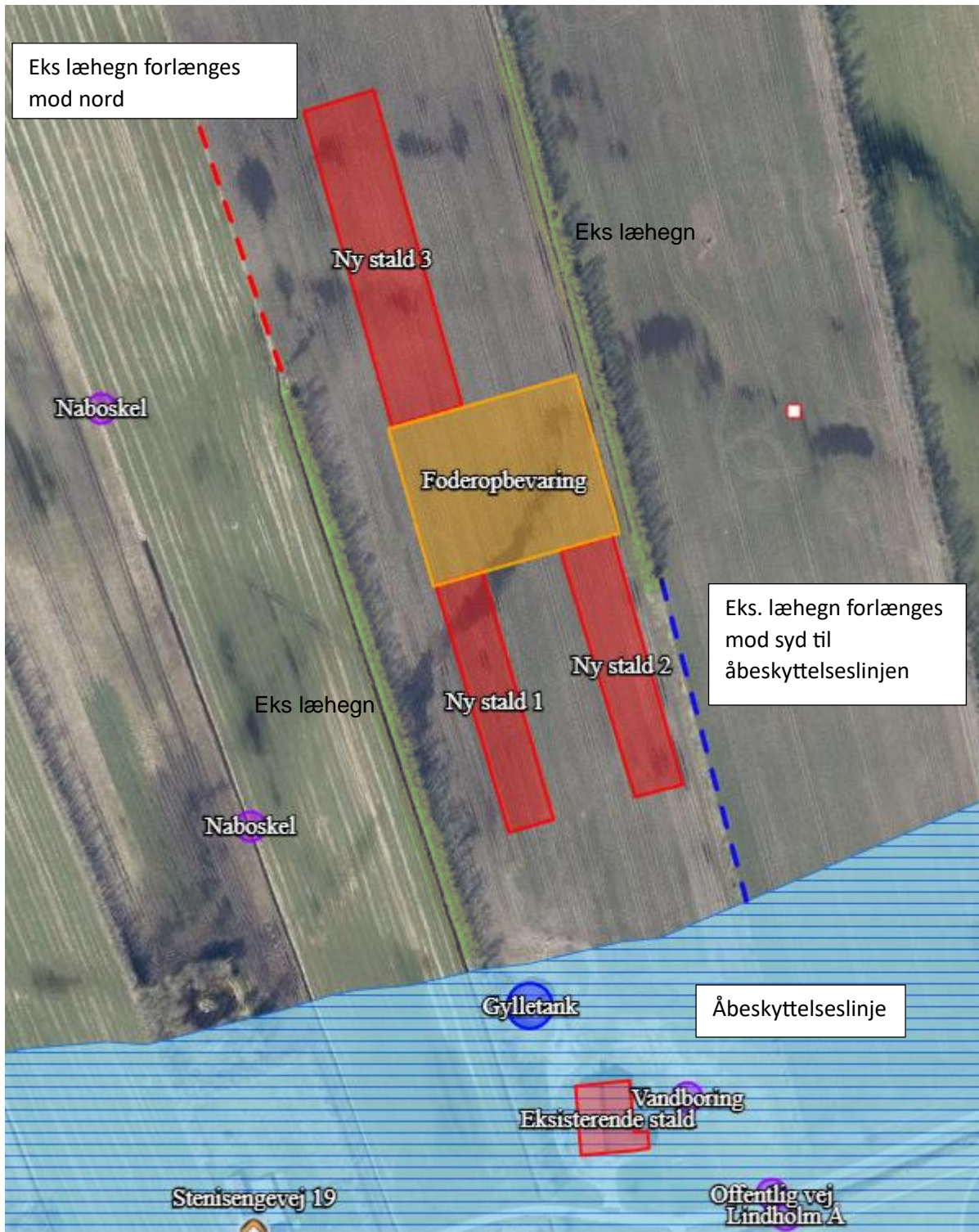
Nedenfor:

Stenisengevej 25, de to nye stalde, set fra skel til nr. 35, Anders Elholm. Hans læhegn anes i højre side. Det eks. læhegn på nr. 25 vil kunne skærme den nye stald 3, og et tilsvarende forlænget mod syd vil kunne skærme de to nye stalde 1 og 2.



Bilag 6

Placering af ekstra læhegn. De eksisterende læhegn vedligeholdes.





Bilag 7

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 Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, mail renovation@aalborgforsyning.dk eller tlf. 9982 8299.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>

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.bygogmiljoe.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 <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser, se side 3.

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 borgermiljoe@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 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.**

Mail 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.**

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 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.**

Mail 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.

Tilmelding til afhentning foretages på Aalborg Forsynings hjemmeside under Erhverv – Affald. Én tilmelding pr. CVR-nr. 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

miljoeplan@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer. Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald. Emballeret affald skal afleveres i klare plaatsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Gebyrerne er opdelt efter 3 typer køretøjer (2021-takster):

- Personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 250,00 excl. moms
- Varebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 375,00 excl. moms
- Lastbil, traktor (m/u trailer), pr. besøg kr. 500,00 excl. moms

Se mere på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/> hvor kan se reglerne for virksomheders benyttelse af 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 halmfyre

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyre 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.

Yderligere vejledning

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

Du kan læse mere om affald på Aalborg Forsyning, Renovations hjemmeside, <https://aalborgforsyning.dk/erhverv> under fanen affald.

Sorteringsguide

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

Juni 2016

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			
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, forurenede			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
Rottegift/sprøjtegift/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