



MYNDIGHEDSSÆT overdækning



Bygherre: R [REDACTED]
Adresse: [REDACTED]
Matr. nr.:
Projekt: *Etablering af overdækning på din TANK*
Dato: *23.10.2025*

Beholderdimensioner

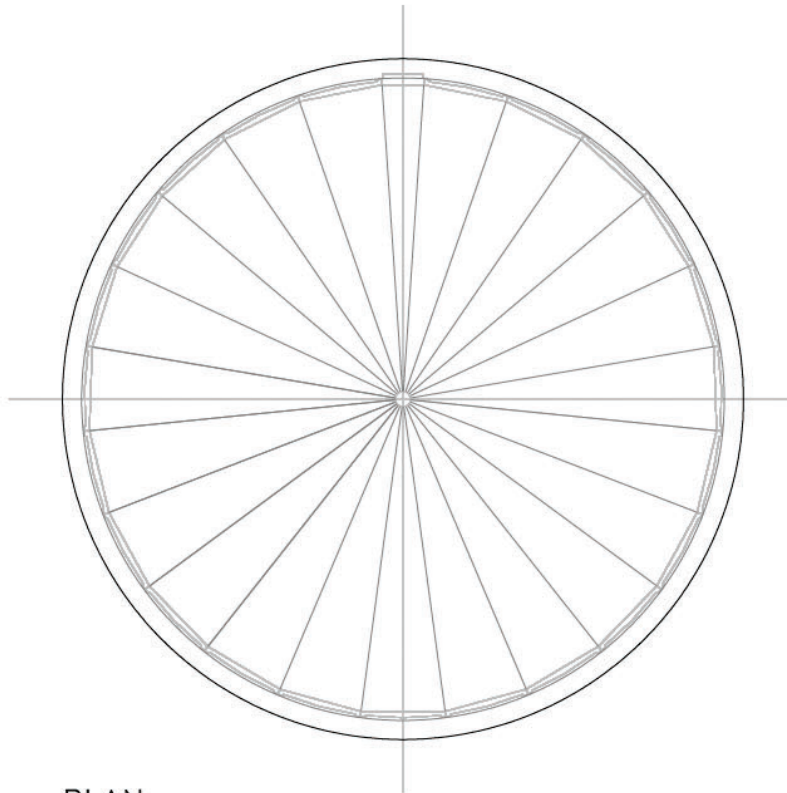
Tankhøjde: 4 m
Højde på overdækning: 7,26 meter
Hældning på dug: 21°
Udv. beholderdiameter: 37,74 m

Indhold

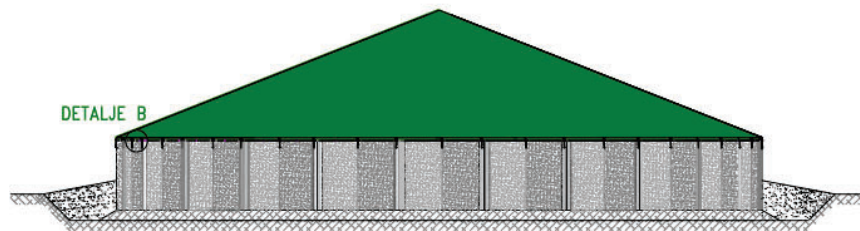
Oversigtstegning

Bilag

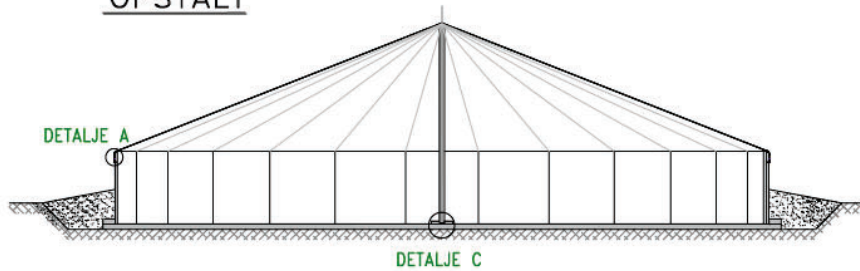
Data for teltdug



PLAN



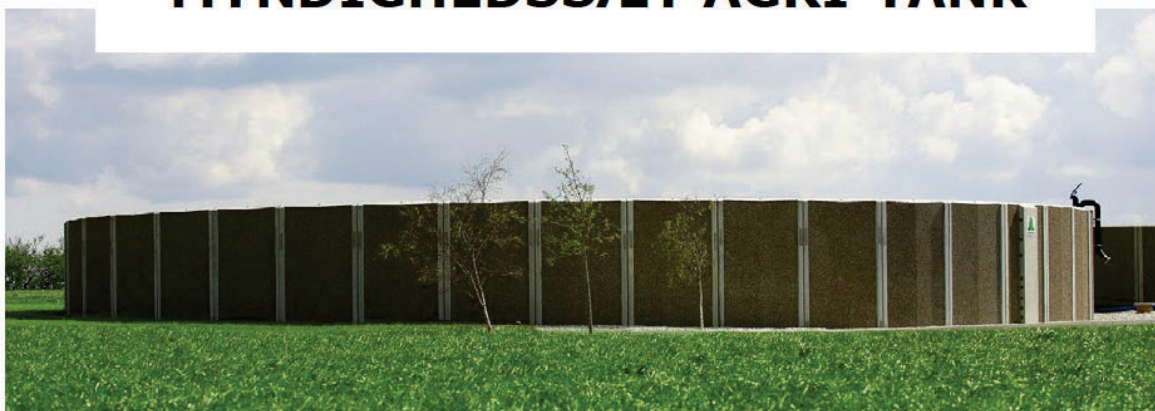
OPSTALT



TVÆRSNIT



MYNDIGHEDSSÆT AGRI-TANK



Bygherre: [REDACTED]
Adresse: [REDACTED]
Matr. nr.:
Project: *Gyllebeholder*
Dato: *23.10.2025*

Beholderdimensioner

Elementhøjde: *4 m*
Volumen: *4460 m³*
Indv. Beholderdiameter: *37,54 m*

Indhold

Oversigts- og elementtegning af AGRI - TANKEN

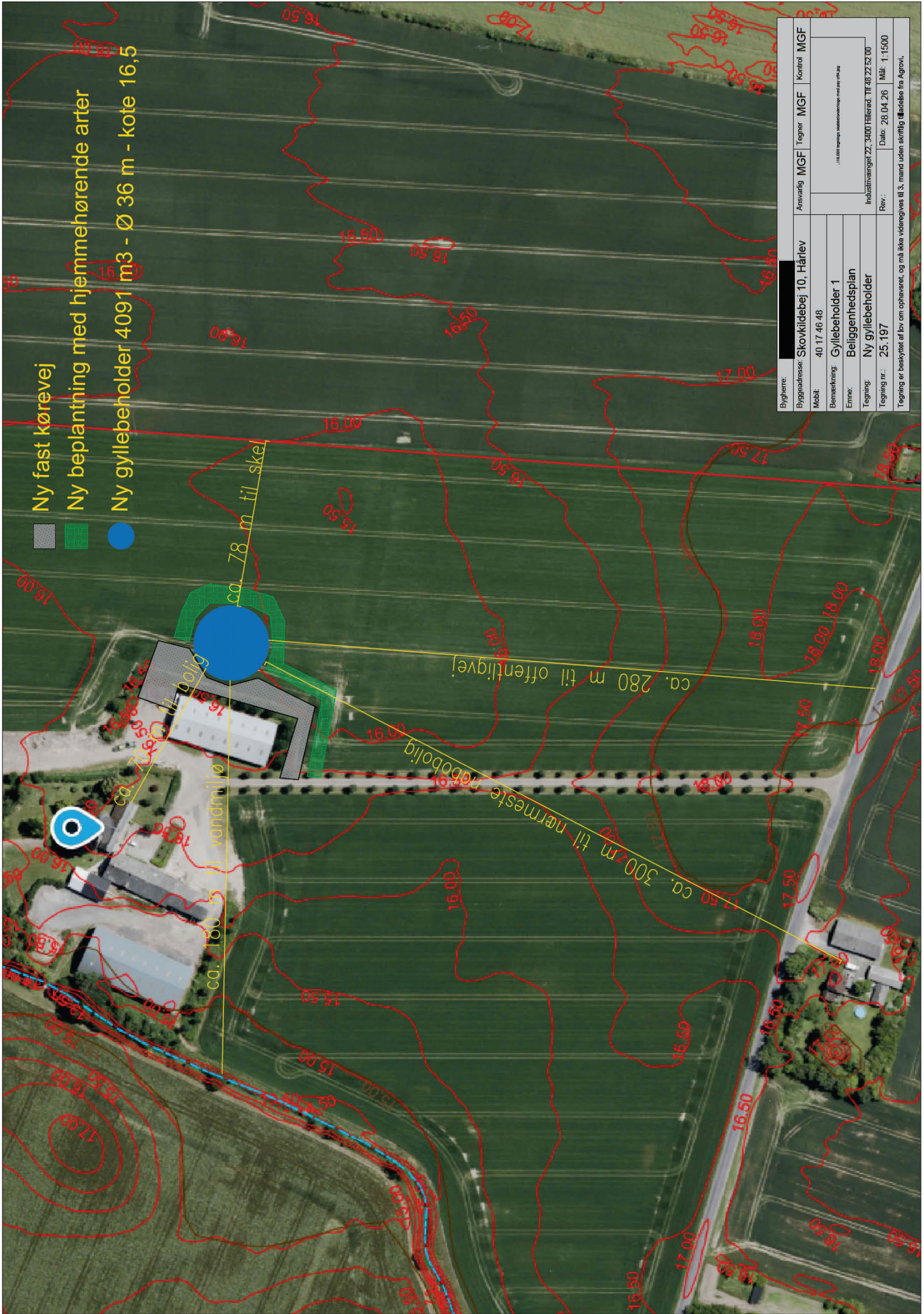
Bilag

Bundudforming

Ny fast kørevej

Ny beplantning med hjemmehørende arter

Ny gyllebeholder 4091 m³ - Ø 36 m - kote 16,5



Bygherre:	Skovkildevej 10, Hårlev	Ansvarlig MGF	Tegner MGF	Kontrol MGF
Byggeadresse:	40 17 46 48	..1.100 tegningsstatistiknummer og pris på pap		
Mobil:	Gyllebeholder 1			
Bemærkning:	Beliggenhedsplan			
Emne:	Ny gyllebeholder			
Tegning:	Ny gyllebeholder			
Tegning nr.:	25.197	Indstuvningstid:	3.000 timer	Tilf. 48.22.52.00
		Dato:	26.04.26	Mål: 1:1500
		Rev.:		
Tegning er beskyttet af lov om ophavsret, og må ikke videregives til 3. mand uden skriftlig tilladelse fra Agrovit.				

Stevns Kommune

Tuse Næs, d. 14. november 2025

Supplerende 11. marts 2026

Ansøgning og anmeldelse af gyllebeholder med overdækning

Ejer: [REDACTED]

Adresse: Skovkildevej 10, 4652 Hårlev

Hermed fremsendes anmeldelse af gyllebeholder som er erhvervsmæssig nødvendig til landbrugsdriften, og ansøgning om byggetilladelse til etablering af gyllebeholder på 4.091 m³ med fast overdækning.

Gyllebeholderen er nødvendig til landbrugets "landbrugsbedrift" bestående af flere ejendomme samt til forpagtede arealer jf. landbrugslovens §2 stk. 3.

Gyllebeholderen skal anvendes til Afgasset biogylle, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen §3 stk. 1 nr. 5. Gyllebeholderen ønskes placeret der hjemme ved ejendommen og direkte i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Gyllebeholderen dækker mere end ejendommens matrikulære areal, og derfor ansøges der om landzonetilladelse jf. §35 stk. 1 i planloven

Grundlæggende oplysninger

Beholderenes udformning og placering

- Kapacitet: 4.091 m³
- Type: Traditionel gyllebeholder i beton med fast overdækning
- Placering: matrikel nr. 9a Vråby By, Vråby

Beholderen udføres i henhold til gældende krav til konstruktion og tæthed og tilmeldes den lovpligtige beholderkontrolordning.

Gødningstilførsel og udspredding

- Forventet mængde tilført afgasset biomasse pr. år: 4.500-5.000 m³ - svarende til ca. 115 ha
- Leverandør: Solrød Bioenergi
- Areal til udspredding jf. gødningsregnskab: Ansøger driver ca. 210 ha.
- Den ansøgte gyllebeholder skal dække gødskningsbehovet for ca. 115 ha, hvoraf ca. 19 ha er forpagtet.

Gødningen udbringes i overensstemmelse med gældende regler i gødskningsbekendtgørelsen samt harmonireglerne.

Tekniske oplysninger

 <p>TVÆRSNIT</p>	
<p>Gyllebeholderen har ca. en dybde på 4 m heraf er ca. 2 m over terræn. Teltoverdækningen har en højde på ca. 6,88 m - med gyllebeholderen er der ca. 8,88 m over terræn.</p>	<p>Fotoeksempel af en gyllebeholder med overækning. En gyllebeholder med en kapacitet på 4.091 m³ har en udvendig diameter på ca. 35,8 m.</p>

Begrundelse for etablering af gyllebeholder

Ansøger og ejer driver et traditionelt landbrug med 100 % planteavl. For at opretholde en optimal jordfrugtbarhed og sikre gode udbytter er det nødvendigt at tilføre næringsstoffer gennem gødning.

Der er de seneste mange år der anvendt slamprodukter og handelsgødning på arealerne.

Ved at anvende afgasset biomasse opnås en stabil og forudsigelig levering, samtidig med at næringsstofferne udnyttes mere effektivt. Afgasset biomasse har en ensartet kvalitet, god gødningsværdi, reducerede lugtgener og bidrager til at forbedre jordens struktur og vandholdende evne.

En gyllebeholder er derfor nødvendig for at kunne modtage og opbevare afgasset biomasse i passende mængder, så tilførslen kan ske på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødernes behov. Dette sikrer en bæredygtig, økonomisk og miljømæssigt forsvarlig gødningsstrategi for bedriften.

Levering og fordeling af afgasset biomasse

Det er aftalt, at Solrød Bioenergi ApS årligt leverer **ca. 4.500-5.000 m³** afgasset biomasse til ansøger, frit leveret i den etablerede gyllebeholder. Leveringen foretages med lastbiler med en kapacitet på ca. 34 m³ pr. læs.

Hovedparten af den afgasset biomasse ca. 3.500-4.000 m³ leveres i vinterperioden fra 15. oktober til 1. februar og anvendes til forårsudbringning. Den resterende mængde på ca. 500-1.000 m³ leveres i sommerperioden fra 1. maj til 1. august og anvendes til efterårsudbringning.

Leveringerne i vinterperioden tager ca. 18 hverdage med ca. 6-7 transporter dagligt. Leveringerne finder altid sted på hverdage i tidsrummet kl. 06.00–18.00.

Leveringerne i sommerperioden strækker sig over ca. 5-10 hverdage. Disse planlægges løbende og indpasses i Solrød Bioenergis kørselsprogram. Leveringsmønstret følger samme principper som i vinterperioden, idet Solrød Bioenergi lægger stor vægt på at minimere gener for naboer, trafik og støj i nærområdet.

Den leverede biomasse har typisk et næringsstofindhold på ca. **4,5 kg total-N pr. ton**. Indholdet kan dog variere, og Solrød Bioenergi foretager altid analyser før levering, så gødningsstrategien kan tilpasses præcist efter den afgasset biomasses aktuelle næringsindhold.

For et almindeligt kornsædskifte er der normalt et niveau på **170 kg N pr. ha**.

Med et **areal på 115 ha** giver det et samlet behov på:

- $115 \text{ ha} \times 170 \text{ kg N/ha} = 19.550 \text{ kg N}$

Ved et gennemsnitligt indhold på **4,5 kg N pr. ton** svarer dette til et behov på:

- $19.550 \text{ kg N} \div 4,5 \text{ kg N/ton} = \text{ca. } 4.344 \text{ ton biogasset biomasse}$

De leverede mængder af afgasset biomasse tilpasses næringsstofindholdet i den leverede afgassede biomasse.

Gødningsstrategi, sædskifte samt modtaget gødning fremgår af det årlige gødningsregnskab, som udarbejdes af planteavlskonulenten og indsendes til Plantedirektoratet.

Projektbeskrivelse

Der ønskes etableret en ny gyllebeholder på 4.091 m³ med fast overdækning, placeret ved ejendommen Skovkildevej 10.

Ejendommen er en traditionel landbrugsejendom med planteavl.

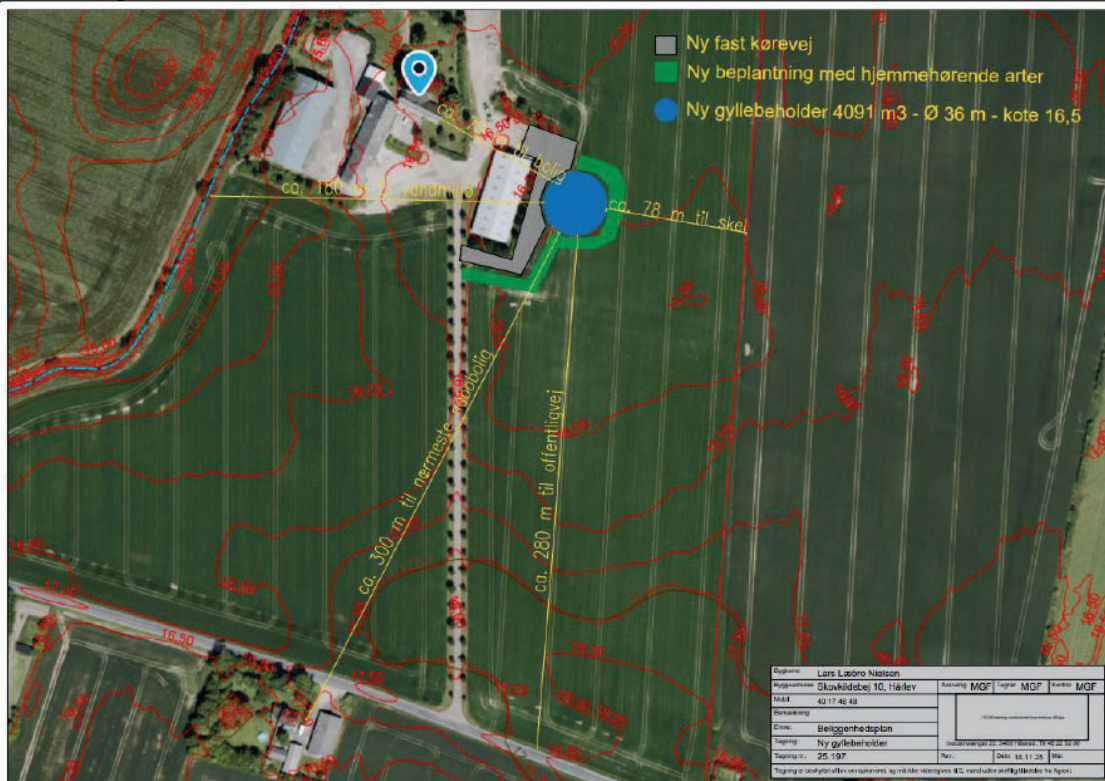
Placeringen af gyllebeholderen er valgt med fokus på funktionalitet, driftsmæssig effektivitet og landskabelig tilpasning. Beholderen etableres i samme niveau som de eksisterende bygninger på ejendommen. Den vil hermed også ligge i samme niveau eller lidt lavere end niveauet på den offentlige vej. Denne placering er efter vores vurdering den mest skånsomme beliggenhed i forhold til den visuelle påvirkning af landskabet, samtidig med at anlægget fremstår som en naturlig del af gårdmiljøet.

Arealet omkring gyllebeholderen vil blive beplantet med egnstypiske træer og buske, som bidrager til en harmonisk indpasning i omgivelserne. Beplantningen vedligeholdes løbende.

Der anlægges en ny kørevej op til gyllebeholderen, den er tilsluttet den eksisterende indkørsel, og fortsætter rundt om det eksisterende maskinhus. Lastbiler kan hermed til- og frakøre uden at bakke, hvilket øger sikkerheden for både personale og transportører.

Eventuel overskydende jord fra etableringen udjævnes på egne arealer, hvor terrænændringerne ikke overstiger 0,5 meter.

Situationsplan



Vedlagt i A3 format som bilag

Streetview 1



Ejendommen kan ses for enden af alléen man kan lige skimte maskinhusets tag. Den ansøgte gyllebeholder ønskes placeret øst for maskinhuset. Gyllebeholderen planlægges omkranset af beplantning.

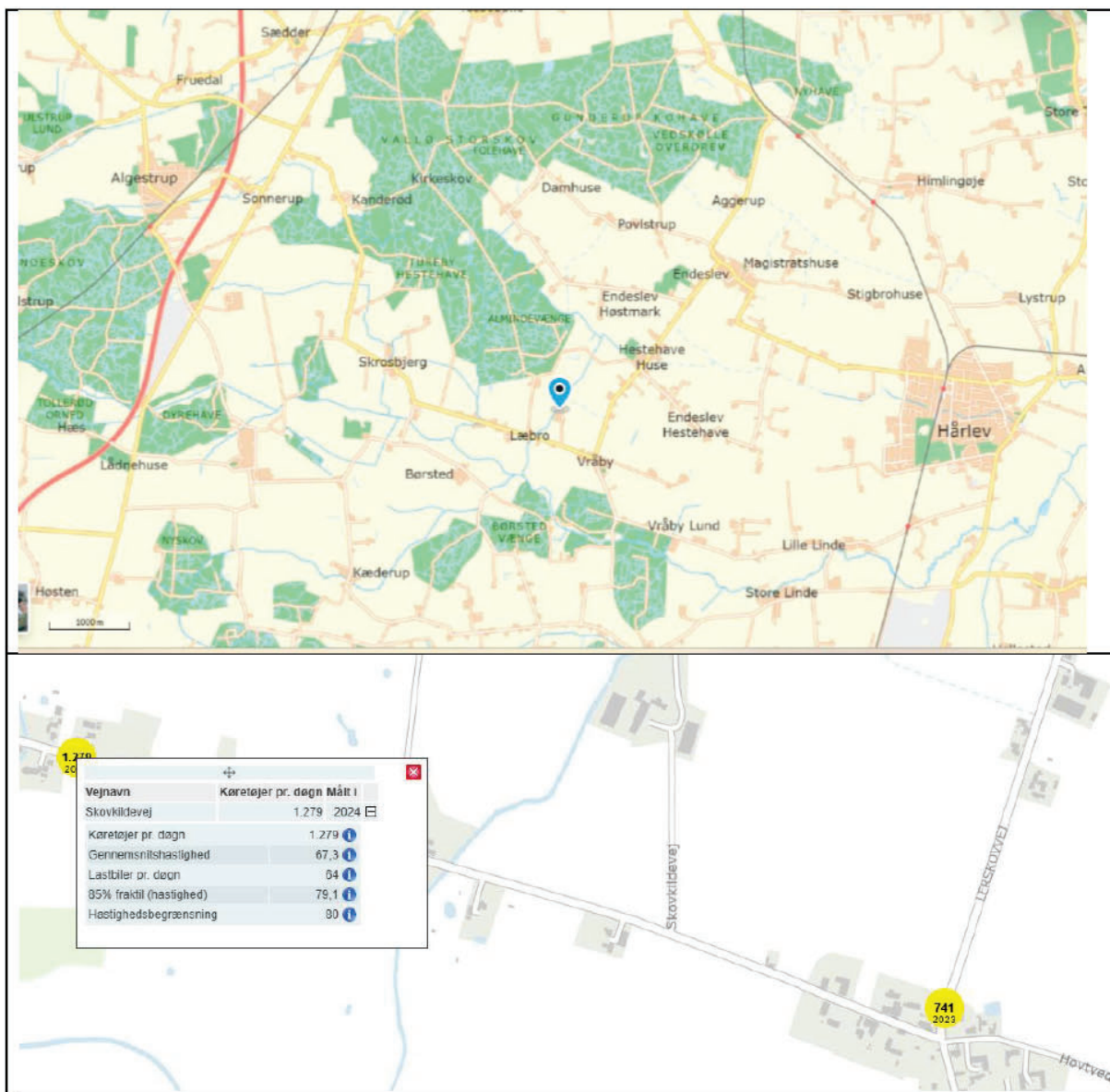
Streetview 2



Gyllebeholderen placeres bagved maskinhuset..

Transporter på offentligvej

Transporter med biogasset biomasse vil hovedsageligt komme nordfra via landevej eller motorvej.



Der forventes maksimalt 150 lastbiltransporter om året ($5.000 \text{ m}^3 / 34 \text{ m}^3$ pr. lastbil), fordelt på ca. 22 hverdage inden for almindelig arbejdstid. Dette svarer i gennemsnit til ca. 0,4 lastbil pr. dag. Ifølge trafikmålinger passerer der i dag 64 lastbiler pr. døgn på Skovkildevej.

Projektet vurderes derfor ikke at få nogen væsentlig indvirkning på hverken trafiksikkerheden eller vejnettet.

Afstandskrav

Den opmålte afstand er fra den nye gyllebeholder til et givent punkt.

Afstandskrav if. husdyrbrugloven §8

	Afstandskrav	Opmålt afstand
1. Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	118 m
2. Fælles vandforsyningsanlæg	50 m	591 m
3. Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	178 m
4. Offentlig vej, og privat fællesvej	15 m	276 m
5. Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ukendt - mere end 25 m
6. Beboelse på samme ejendom	15 m	72 m
7. Nabo	30 m	80 m
8. Nærmeste nabo	50 m	311 m

Se opmålingerne og kortbilag i scenarieberegning i www.husdyrqaodkendelse.dk – obs målt fra centrum

Afstandskrav if. husdyrbrugloven §6 og §7

	Afstandskrav i forhold til anmeldelse	Opmålt afstand
Kategori 1 natur	10 m	6.646 m
Kategori 2 natur	10 m	11.532 m
Kategori 3 natur	<i>vurdering</i>	617 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	300 m	3.865 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	300 m	2.509 m
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	300 m	531 m
Enkelt liggende nabo	100 m	311 m

Se opmålingerne og kortbilag i scenarieberegning i www.husdyrqaodkendelse.dk – obs målt fra centrum

Afsluttende bemærkning

Placeringen af gyllebeholderen er nøje udvalgt med hensyn til både drift, landskab og hensynet til nærliggende beboelse. Anlægget er placeret, så alle gældende afstandskrav er overholdt.

For at sikre en god helhedsvirkning etableres der samtidig en beplantning omkring gyllebeholderen som vil give en effektiv visuel afskærmning og bidrage til en harmonisk indpasning i landskabet.

Placeringen er valgt med omtanke for både driftsmæssige, landskabelige og æstetiske forhold. Ved at samle anlægget et sted reduceres den visuelle påvirkning, samtidig med at den fremtidige drift lettes.

Den valgte løsning vurderes samlet set at være den mest hensigtsmæssige for både ejendommen og de omkringliggende omgivelser.

Denne ansøgning er indsendt via www.bygogmiljoe.dk som en byggeanmeldelse af en ny gyllebeholder. Ansøgningen er suppleret med denne ansøgning, der beskriver både behovet for anlægget og de overvejelser, der ligger til grund for placeringen.

Derudover er der indsendt en scenarieberegning via www.husdyrgodkendelse.dk efter § 13.

Denne ansøgning er fiktiv, idet der ikke er husdyrproduktion på ejendommen. Formålet med denne del af ansøgningen er udelukkende at illustrere de beregninger, der normalt indgår i en sådan proces, herunder afstandskrav, ammoniakpåvirkninger og andre relevante miljømæssige hensyn.

Kommunen er meget velkommen til ringe eller skrive hvis der er spørgsmål til det fremsendte.

Med venlig hilsen

Mette Gold Frederiksen

Miljørådgiver

Mobil: 29 33 59 89

E-mail: mgf@agrovi.dk