

Screeningsskema

VVM Myndighed	Thisted Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Thy Forsyning ønsker at renovere og modernisere Frøstrup Genbrugscenter, således, at pladsen får samme standard som øvrige genbrugscentre i kommunen. I dag benytter Frøstrup Varmeværk den interne adgangsvej på Frøstrup Genbrugscenter. Der oprettes derfor en ny adgangsvej for varmekædet. Dette frigiver mere plads på Frøstrup Genbrugscenter, så der kan etableres en ny servicebygning med garage, værksted og mandskabsfaciliteter. Med den nye adgangsvej og den nye bygning, kan genbrugscentret samle sine affaldsfraktioner og i højere grad give en bedre oplevelse for borgerne, der anvender pladsen. Der oprettes ny adgangsvej fra den sydlige del af genbrugspladsen mod Håndværkervej. Derudover ændres genbrugscenteret åbningstider således, at Frøstrup Genbrugscenters haveaffaldsplads fremover vil være omfattet af kommunens 24/7-ordning. På haveaffaldspladsen er det muligt at aflevere haveaffald, jord og murbrokker. Der ændres ikke på åbningstiden for Frøstrup Genbrugscenters containerplads. Der etableres to arealer til nedsivning af overfladevand fra tag og befæstede arealer.
Navn og adresse på bygherre	Thy Forsyning, Affald (Thy Recycle ApS – Frøstrup) Silstrupvej 12. 7700 Thisted
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Thy Forsyning, Affald (Thy Recycle ApS – Frøstrup) Claus Hvam Jensen, Tlf.: 4261 9940, Mail: chj@thyforsyning.dk
Projektets placering	Håndværkervej 13, 7741 Frøstrup
Projektet berører følgende kommuner	Thisted Kommune
Oversigtskort i målestok	1:7.500 Relevant oversigtskort over boringer, nærliggende beskyttet natur, jordforurening, fredninger m.m.
Kortbilag i målestok	Kortbilag fra ansøgning.

Forholdet til VVM-reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i LBK nr. 4 af 3. januar 2023?				x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
Er anlægget opført på bilag 2 i LBK nr. 4 af 3. januar 2023?		x			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. Punkt 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Punkt 13a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Punkt 10g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Thisted Kommunes bemærkninger
1. Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					5.050 m ² = 0,505 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre?:				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					96 m ² ny bygning og 17 m ² overdækning. 1.420 m ² nyt befæstet areal. Fremtidig samlet befæstet areal er på 3.200 m ² . 792 m ³ samlede bygningsmasse. Eksisterende mandskabsbygning nedrives.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					6 m.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Råstoffer i driftsfasen er det affald, som modtages på anlægget. Affaldet modtages til midlertidig opbevaring. Der er ingen mellemprodukter eller færdigvarer.

6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen:	x				
I driftsfasen:	x				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen:	x				Der er ikke behov for vand i forbindelse med anlægsperioden. Der vil være et mindre vandforbrug i forbindelse med vedligeholdelse af pladsen, og mandskabsfaciliteter ved drift. Der kan evt. være behov for en mindre grundvandssænkning i forbindelse med etablering af fundamenter for den nye bygning. Såfremt det vurderes nødvendigt, vil sænkningen anmeldes til Thisted Kommune med forventet mængde til oppumpning og håndtering af vandet.
I driftsfasen:	x				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	

11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				Evt. spild af farligt affald i forbindelse med aflevering vil straks blive opsamlet og derefter blive håndteret som farligt affald. Der vil være mindre mængder affald i form af afklip, rester af bygningsaffald og emballage i anlægsfasen. Der produceres mindre mængder dagrenovationslignende affald fra mandskabsfaciliteterne på genbrugscentret i forbindelse med driften. I forbindelse med anlægsarbejdet opstilles en skurvogn til arbejdere, hvor spildevand opsamles og ledes til forsyningens kloak. Ved almindelig drift udledes ikke spildevand direkte til vandløb, sø eller hav. Kun i tilfælde af overløb fra regnvandsbassin sker der udledning til åen. På den eksisterende plads opsamles spildevand i septiktank til senere bortskaffelse hos godkendt modtager. Fremadrettet ønskes spildevand fra pladsen med jern- og metalcontainer samt vaskeplads tilsluttes forsyningens spildevandsnet sammen med sanitært spildevand fra bygningen. I den forbindelse fjernes septiktanken. Regnvand vil i byggeperiode blive håndteret som i dag. Overfladevandet fra eksisterende haveaffaldsplads ledes dels til samme regnvandssystem via et andet tilslutningspunkt beliggende umiddelbart sydvest for haveaffaldspladsen, og dels ved afløb over flisekanten til diffus nedsivning på terræn. Overfladevandet ledes af kommunes regnvandssystem sammen med vand fra veje til et grøftesystem med udløb i det målsatte vandløb Tømmerby Fjord Kanal Vest. Det er samme recipienter, som der ønskes at udlede overfladevand til efter ændringerne på genbrugscentret, er etableret. Container- og haveaffaldspladsen samt deres udvidelser etableres med belægningssten og fald samt trug langs yderkanten af de befæstede områder til opsamling af overfladevand. Det opsamlede overfladevand ledes herfra til regnbedene, som etableres hhv. lige nord for haveaffaldspladsen og ca. 70 m sydøst for containerpladsen. Overfladevandet fra Frøstrup Genbrugscenter skønnes at svare til almindeligt belastet regnvand med den undtagelse, at overfladevandet
--	--	--	--	--

					fra haveaffaldspladsen sandsynligvis har et forhøjet indhold af kvælstof (N), fosfor(P) og organisk stof. Alt overfladevand fra haveaffaldspladsen vil med projektændringen blive ledt direkte via trugene til det nordlige regnbed, hvor det vil nedsive. Fra containerpladsen opsamles overfladevand i trug, hvorfra det ledes via rør under Håndværkervej sydvest for containerpladsen. Syd for vejen åbner røret ud i en grøft, som leder overfladevand til det sydlige regnbed, der vil fungere som et kombineret nedsivningsanlæg og forsinkelsesbassin. Dvs. overfladevand som udgangspunkt vil nedsive, men ved større regnhændelser kan der forekomme kontrolleret overløb til recipient fra regnbedets sydlige ende. Den første målsatte nedstrøms recipient er Tømmerby Fjord Kanal Vest (vandområde 08941), som er beliggende ca. 450 m nedstrøms overløbet.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Der forventes ikke flere besøgende på pladsen i forbindelse med at haveaffaldspladsen omfattes af 24/7-ordningen. De besøgende fordeles over hele døgnet i forbindelse med af genbrugsentret omfattes af 24/7-ordningen, dog med flest besøgende i dagtimerne. Det vurderes, at aktiviteterne og driften ikke ændres væsentligt i forhold til det eksisterende. Der er ingen ændringer af driftstiden på containerpladsen og der forventes ikke ændringer af antallet af besøgende eller fordelingen af besøgende over åbningstiden.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	

16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Støvdannelse vil kunne opstå på vejarealer og haveaffaldsområdet. Støvende affaldsfraktioner vil som udgangspunkt blive håndteret under overdække. Ved særligt støvende aktiviteter kan affaldsfraktionerne fugtes. Såfremt der opstår støvemissioner, der er til gene for omgivelserne, vil der blive fortaget sprinkling eller i værste tilfælde indstilles aktiviteten. Støvpåvirkningen vil blive søgt reduceret ved effektiv og løbende renholdelse af kørselsarealer og aflæsningsområder med håndfejnning og maskinfejnning samt løbende fjernelse og oprydning af affald på Genbrugscenteret.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Der oplagres som udgangspunkt ikke affald, der giver anledning til lugt. Have- og parkaffald kan ved opbevaring i længere tid og i varme perioder give anledning til lugt. Der er standardvilkår om, at areal til have- og parkaffald og saft fra samme skal ryddes mindst en gang pr. uge i sommerhalvåret. Det vurderes på den baggrund, at der ikke vil være risiko for lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	Der vil ikke være behov for lys i anlægsperioden. Genbrugscenterets haveaffaldsplads omfattes af en 24/7 ordning, hvilket betyder at borgerne kan anvende pladsen hele døgnet dvs. også i perioder uden dagslys. I disse perioder, kan der være behov for belysning, hvorfor pladsen har belysning, der aktiveres ved bevægelse. Lysmasterne er peget ned mod pladsen, så der er mindst muligt belysning mod naboarealerne.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
2. Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Arealet bruges i dag til den eksisterende genbrugsplads.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	

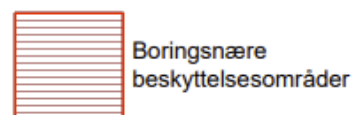
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x x x x	Nærmeste § 3 beskyttede naturtype er en hede ca. 150 m syd for projektområdet. Nærmeste Natura 2000- habitatområde er Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg ca. 2 km syd og øst for projektområdet. Nærmeste Natura 2000-fuglebeskyttelsesområde er Østlige Vejler ca. 2 km syd og øst for projektområdet. Der er ikke registreret beskyttede arter i projektområdet.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft):				x x x x	Projektet er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Området er V1-kortlagt, da der tidligere har været en engroshandel, hvor der har været anvendt/opbevaret motorbrændstof, brændsel, smøreolie mv. Arealet er desuden områdeklassificeret og evt. opgraved jord vil blive anmeldt til kommunen i forbindelse med flytning.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x x x x x	Nærmeste fredede områder er Lild Kirke ca. 1,9 km nord for projektområdet og Tømmerby Kirke ca. 1,9 km øst for projektområdet.
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					

34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				x	
Enkeltvis:				x	
Eller samlet:					
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
45. Er påvirkningen af miljøet –					
Varig:				x	
Hyppig:				x	
Irreversibel:				x	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				x	Thisted Kommune vurderer, at brug af genbrugspladsen, samt etablering af nedsivningsanlægget ikke vil medføre uacceptable følgevirkninger for natur og miljø.

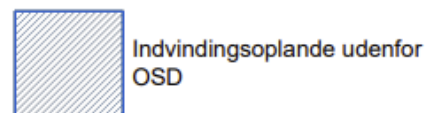
Boringer, alle (Jupiter)

-  Vandværksboring
-  Markvanding, industri
-  Vandforsyningsboring
-  Privat husholdning
-  Monitoring, pejleboring
-  Sløjfet boring
-  Forurening/miljø
-  Geoteknisk boring
-  Andet vand (andet, nedpumpning, brønd)
-  Andre boringer (undersøg/videnskab, Shot hole/dapco, dybdeboring,
-  Uden kategori

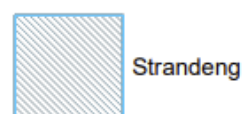
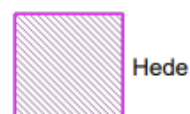
Boringsnære beskyttelsesområde



Indvindingsoplande udenfor OSD



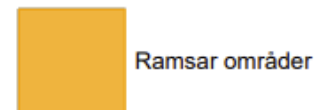
Beskyttede naturtyper



Beskyttede vandløb



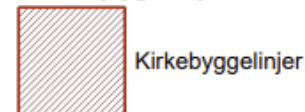
Ramsar områder



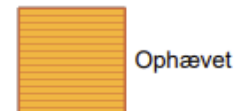
Beskyttede sten- og jorddiger



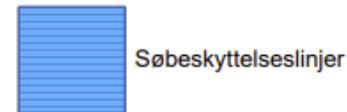
Kirkebyggelinjer



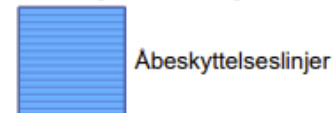
Skovbyggelinjer



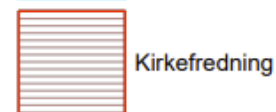
Søbeskyttelseslinjer



Åbeskyttelseslinjer



Fredede områder



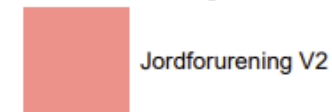
Fredede områder, forslag



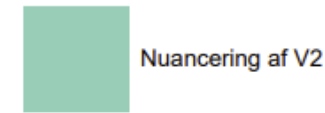
Jordforurening V1



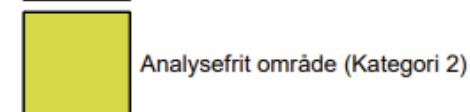
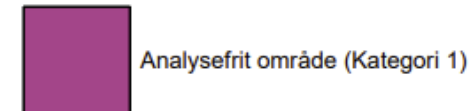
Jordforurening V2



Nuancering af V2



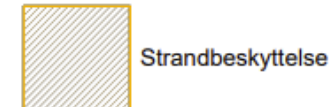
Områdeklassificering



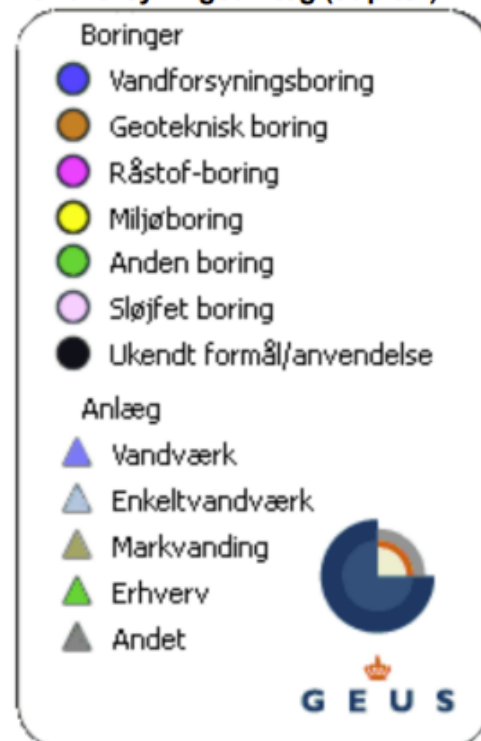
Fredskov



Strandbeskyttelse



Vandforsyningsanlæg (Jupiter)



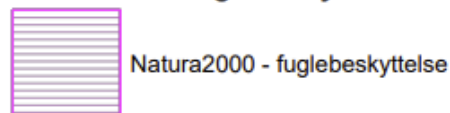
Klitfredning



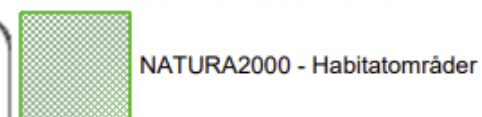
Drikkevandsinteresser



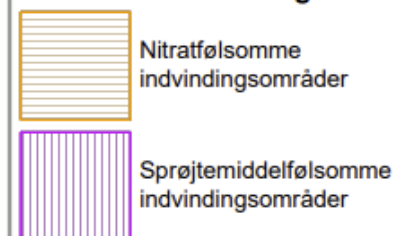
Natura2000 - fuglebeskyttelse



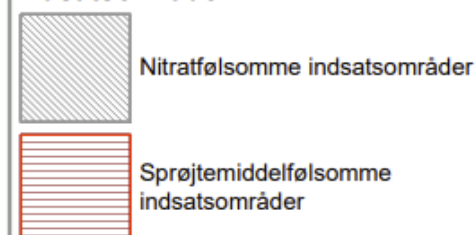
Natura2000 - habitatområder



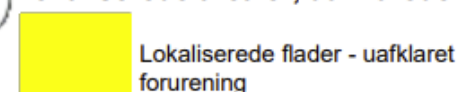
Følsomme indvindingsområder



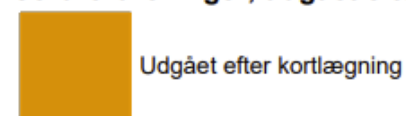
Indsatsområder



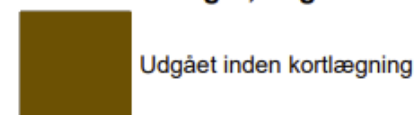
Lokaliserede arealer, uafklarede



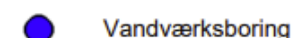
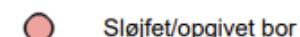
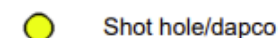
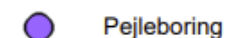
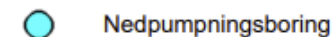
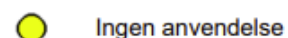
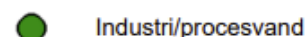
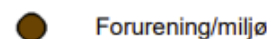
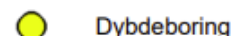
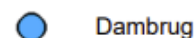
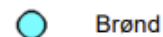
Jordforureninger, udgået efter ko...



Jordforureninger, udgået inden k...



Boringer, Geotekniske (Jupiter)



Kortbilag fra ansøgning

