

Returadresse:
Køge Kommune, TMF Plan
Torvet 1
4600 Køge



KØGE KOMMUNE

TMF Plan

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk
Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:
Troels Wissing
Tlf.:
Mobil:
Mail: troels.wissing@koege.dk

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr: 2024-010169-1

Side 1/8

VVM-screeningsafgørelse - Damifo A/S genbrugsanlæg

Ansøger: Damifo A/S
Projekt: Genbrugsanlæg
**Placering: Bækgårdsvej 84, 4140 Borup, Matrikel nr. 2u
Kimmerslev By, Kimmerslev**

1. Projektbeskrivelse

1.1 Indledning

Damifo A/S har fremsendt en VVM-ansøgning i forbindelse med udvidelse af en genbrugsgenbrugsvirksomhed med et jordkarteringsanlæg. I den forbindelse har Køge Kommune vurderet, at udvidelsen er omfattet af miljøvurderingsloven (VVM).

Køge Kommune vurderer, at udvidelsen med den pågældende placering ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor er projektet ikke omfattet af miljøvurderingspligten (VVM-pligten), og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse).

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen træffes på baggrund af ansøgers ansøgningsmateriale vedrørende projektet. Afgørelsen offentliggøres på Køge Kommunes hjemmeside: www.koege.dk.

Køge Kommune har vurderet, at der ikke er andre myndigheder, der er berørt af projektet. Derfor har Køge Kommune vurderet, at det ikke har været nødvendigt at høre andre myndigheder, jf. § 35, stk. 3, nr. 1, forud for afgørelsen.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurdering. Afgørelsen er desuden en forudsætning for, at det ansøgte projekt kan påbegyndes. Ansøger har selv ansvar for at indhente andre nødvendige tilladelser eller dispensationer for at realisere projektet.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 2/8

Hvis projektet ændres væsentligt, er ansøger forpligtet til at ansøge igen med henblik på om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

1.2 Projektet

Den tidligere virksomhed HTE har siden den 23. marts 2021 haft en miljøgodkendelse til:

- modtagelse af jord til kartering, oplag og forbedring, herunder muldbehandling,
- modtagelse og behandling af bygge- og anlægsaffald,
- modtagelse og sortering af jern- og metal,
- modtagelse og neddeling af haveaffald,
- modtagelse og sortering af visse typer farligt affald – under 10 t/dag i daglig tilførsel,
- betonværk og betonvareproduktion,
- værksted

Virksomheden HTE er blevet overtaget af Damifo A/S den 1. maj 2023. Den 14. september 2023 har Techrem ApS (Rune Dyre Jespersen) på vegne af Damifo ansøgt om et tillæg til miljøgodkendelsen for at udvide aktiviteterne med en jordkarteringsplads til klasse 0-4 jord, dog ikke jord som klassificeres som farligt affald. Damifo har ikke ansøgt jordrens.

Ved et møde den 24. august 2023 oplyste virksomheden, at den ikke længere ønsker, at følgende aktiviteter er inkluderet i miljøgodkendelsen:

- Betonstøberi
- Autoværksted

Virksomheden oplyste desuden den 24. august 2023, at opsamlet overfladevand ikke længere vil blive anvendt til vanding af arealer, som ikke har en tæt befæstelse.

Virksomheden er etableret med en tæt belægning på den største del af virksomhedens areal inden for de etablerede volde. Senest den 1. oktober 2024 vil hele arealet være tæt belagt. Der vil ikke foregå oplag af affald på arealer uden tæt belægning.

Senest i december 2024 vil alt overfladevand, som kan løbe af jordvolden omkring virksomheden blive opsamlet og afledt til den offentlige regnvandskloak.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 3/8

Overfladevand fra (tæt) befæstede arealer ønskes afledt til spildevandskloakken og ikke længere til regnvandskloakken, hvilket indebærer en miljøforbedring.

Damifo's ansøgte ændringer indebærer derfor for det meste en forbedring for miljøet.

1.3 Afgørelse og vurdering

Områdets anvendelse, Placering og udformning

Virksomheden er omfattet af bestemmelserne i kommuneplanen rammeområde 6E03, "Bækgårdsvej II" og lokalplan nr. 108, "Afrunding af erhvervsområdet i Borup Syd". Lokalplanen udlægger området udelukkende til erhvervsformål, og der må kun opføres og indrettes bebyggelse til produktionsvirksomhed, entreprenørvirksomhed og lignende større lager- og værkstedsvirksomhed. Køge Kommune vurderer, at virksomheden er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser. Der etableres ikke ny bebyggelse i forbindelse med ændringen af virksomheden, som ansøgt.

I lokalplanen er skrevet:

"For boliger beliggende i det åbne land er kravene, at virksomhedens støjbidrag i intet punkt i skel til boligerne må overstige 55 dB(A) i dagtimerne i hverdagene samt fra kl. 7 - 14 om lørdagen. Lørdag fra kl. 14-18 samt på søn- og helligdage må støjniveauet ikke overstige 45 dB(A). I aftentimerne på alle dage fra kl. 18 - 22 må støjniveauet ikke overstige 45 dB(A) og fra kl. 22 - 7 må støjniveauet ikke overstige 40 dB(A)."

Virksomheden er placeret på omkring 40 m til nærmeste boliger (Dyndetvej 8).

Spildevand, overfladevand og grundvand

Virksomheden er etableret inden for et område, der er omfattet af særlige drikkevandsinteresser (OSD-område). Arealet er uden for indvindingsopland.

Virksomheden oplyste den 24. august 2023, at opsamlet overfladevand ikke længere vil blive anvendt til vanding af arealer, som ikke har en tæt befæstelse.

Virksomheden er udført med tæt belægning på hovedparten af virksomhedens areal. Senest den 1. oktober 2024 vi hele arealet

være tæt belagt. Der vil ikke foregå oplag af affald på ikke tæt belagte arealer.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 4/8

Senest i december 2024 vil alt overfladevand, som kan løbe af jordvolden omkring virksomheden blive opsamlet og afledt til den offentlige regnvandskloak.

Overfladevand fra (tæt) befæstede arealer renses i sandfang, olieudskiller og regnvandsbassin og ønskes afledt til spildevandskloakken og ikke længere til regnvandskloakken, hvilket indebærer en miljøforbedring.

Ændringen af virksomhedens aktiviteter vil på grund af den tætte belægning og rensning af opsamlet overfladevand ikke medføre forurening af drikkevandsressourcen i området eller påvirkninger af områder med overfladevand. Derfor har virksomheden ingen eller udelukkende ubetydelige indvirkninger på grundvand eller overfladevand.

Kommunen skal vurdere om forholdene i Kimmerslev Møllebæk og nedstrøms vandløbet påvirkes negativt på grund af virksomhedens afledning af regnvand i nødstilfælde til Borup renseanlæg og derfra til Kimmerslev Møllebæk og om afledningen er til hinder for målopfyldelse. "MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027" viser, for Kimmerslev Møllebæk en dårlig økologisk tilstand/potentiale i forhold til fisk. Det foreløbige mål ifølge "MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027" er god kemisk og økologisk tilstand.

Virksomhedens areal er på 5,2 ha. Ifølge spildevandsplanen har virksomheden ret på at aflede 55 l/s pr. ha til regnvandskloakken, som er 259 l/s. Den afledte vandmængde begrænses derfor til $(4,7 \times 55 =) 259$ l/s i vilkårene. Der må kun afledes tagvand til regnvandskloakken.

Virksomheden vil genanvende overfladevand til vanding af affaldsfraktioner og tætte arealer til støvbekæmpelse. Virksomheden må aflede overfladevand fra tætte arealer til spildevandskloakken og kan ellers køre overfladevand med tankvogn til offentlige renseanlæg efter anvisning fra kommunen.

Ifølge KLAR Forsyningen afledes regnvandet til bassinet på matrikel 22, Kimmerslev By, Kimmerslev, som ligger syd for virksomhedens areal og derfra til vandløbet (Kimmerslev Møllebæk) nord for renseanlægget. Et rørlagt vandløb passerer også bassinet, men det er ikke tydeligt om vand fra bassinet kan løbe videre via det rørlagte vandløb. Det indebærer, at overfladevand fra virksomheden i hvert fald afledes lige opstrøms for det offentlige renseanlæg til Kimmerslev Møllebæk via regnvandskloakken og

muligvis også lige nedstrøms for det offentlige renseanlæg til Kimmerslev Møllebæk via det rørlagte vandløb. Det antages, at vandet afledes lige opstrøms for det offentlige renseanlæg til Kimmerslev Møllebæk via regnvandskloakken.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 5/8

Kimmerslev Møllebæk afleder vand til Køge Å, som bliver til et Natura 2000 område nedstrøms for Vestre Ringvej. For Habitatområde 131 Køge Å er udpegningsgrundlaget næringsrig sø (3150), vandløb (3260), å-mudderbanke (3270), urtebræmme (6430), elle- og askeskov (91E0) og pigsmerling (1149).

Det første målestation nedstrøms for Vestre Ringvej er Målestation 580038. I periode 1995- 2005 var medianminimums vandføring ved Målestation 580038 12 l/s ifølge "Baggrundsnotat om beregningsgrundlag og kravværdier". Ifølge www.hydrometri.dk var medianminimums vandføring ved Målestation 580038 16,3 l/s på grund af målinger i perioden fra 1975 til 2013.

Grænseværdierne som virksomheden skal overholde ved afledning til spildevandskloakken, når vaskepladsen anvendes eller i nødstilfælde ved ekstreme regnhændelser, er baseret på grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning om industrispildevand.

Hvis Miljøstyrelsens vejledningen om industrispildevand ikke nævner en grænseværdi for et stof, anvendes 20 gange miljøkvalitetskravet eller PNEC-værdien i overensstemmelse med denne vejledning.

Kommunen vurderer derfor, at virksomheden ikke vil kunne påvirke Køge Å - Natura 2000 området væsentligt (§ 6 i Habitatbekendtgørelsen, BEK nr. 1595 af 06/12/2018) og at virksomheden ikke vil være til hinder for målopfyldelse.

Støj, støv, luft og lugt

Virksomhedens udvidelse med et jordkarteringsanlæg vurderes hverken til at forårsage væsentlig større støj-, støv-, luft- eller lugtforurening. Virksomheden og de veje inklusive rundkørslen ligger inden for lokalplanens og kommuneplanrammens udlagte erhvervsområde. Den nærmeste bolig ligger 40 meter fra virksomheden. Kommunen vurderer, at støjvolden vil sikre, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes.

Jordkarteringsanlæg vil indebære en fordobling af til- og frakørsel af lastbiler fra 20 til 40 kørsler.

Ifølge trafiktællinger på den nordlige del af Bækgårdsvej er der på hverdage tale om 2.500 – 2.700 biler (den ene vej plus den anden

vej). Kommunen vurderer, at trafikken forbi Bækgårdsvej 84 er af samme størrelsesorden.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 6/8

Der er først tale om ekstra mærkbar støj ved omkring en fordobling af trafikmængden. Derfor vurderer kommunen, at trafikmængden ikke vil forårsage væsentlige støjgener.

Natur

Nærmeste areal med §3 beskyttet natur er et vandhul beliggende ca. 300 m SV for virksomheden. Virksomheden vurderes ikke at påvirke vandhullet, da der ikke sker afledning af overfladevand eller andre emissioner hertil.

Køge Kommune har ved tidligere observationer fundet forekomst af bilag IV-arten springfrø i det nærliggende vandhul. Der forventes ingen negative påvirkninger af bilag IV-arter, da ændringen af virksomheden ikke medfører påvirkninger af vandhullet.

Der er mere end 800 m til nærmeste fredede område Kimmerslev Sø.

Der er mere end 2 km til nærmeste habitatområde Køge Å.

Natura 2000-områder er internationalt beskyttede naturområder og bilag IV-arter er internationalt beskyttede arter, jf. EU's habitatdirektiv (Rådets direktiv 92/43/EØF). Målsætningen for Natura 2000-områder er, at områdernes udpegede naturtyper og arter har gunstig bevaringsstatus.

Køge Å:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 131 – Køge Å		
Naturtyper:	Pigsmerling (1149)	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150)
	Vandløb med vandplanter (3260)	Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter (3270)
	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn (6430)	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (91E0)

*Naturtyper der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper fra habitatdirektivets bilag I og II. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype.*

Kommunen vurderer, at virksomhedens afledning af spildevand ikke vil kunne påvirke Køge Å - Natura 2000 området væsentligt (§ 6 i Habitatbekendtgørelsen, BEK nr. 1595 af 06/12/2018) og at virksomheden ikke vil være til hinder for målopfyldelse. Der henvises til afsnittet "Spildevand, overfladevand og grundvand".

Virksomhed har en stor afstand til Natura 2000-områder, og emissioner fra projektet fortrinsvist er begrænsede lokale forurenende emissioner. Der forventes derfor ingen påvirkning af Natura 2000-området fra virksomheden.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 7/8

Køge Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at den ansøgte udvidelse ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og naturen. Derfor er den ansøgte udvidelse ikke er omfattet af miljøvurderingspligten (VVM-pligten).

2. Hvad er VVM

VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse) for et projekt eller anlæg, hvis det:

enten er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 (Miljø- og Fødevareministeriets Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)).

eller er omfattet af lovens bilag 2, og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af bilag 2-projekters miljøpåvirkning - screening - skal ske ud fra kriterierne i lovens bilag 6.

3. VVM-screening af projektet

Køge Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, 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).

3.1 VVM-Screeningsskema

I skemaet er vist, hvilke miljø- og planmæssige kriterier, projektet skal vurderes ud fra i VVM-screeningen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

4. Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet **senest** 4 uger efter denne offentliggørelse.

Ifølge Miljøvurderingsloven kan der klages over retlige spørgsmål, dvs. spørgsmål om afgørelsens lovlighed, herunder tilvejebringelse, og ikke over afgørelsens hensigtsmæssighed.

Dato: 18. juni 2024
Dokumentnr.: 2024-010169-1

Side 8/8

Du klager via Klageportalen, som du finder på forsiden af Nævnenes Hus' hjemmeside, www.naevneneshus.dk. Du logger på klageportalen med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Køge Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen med mindre, du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Køge Kommune. Køge Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter beslutter om du kan fritages.

Hvis du ønsker at indbringe sagen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

5. Sagens akter

- 5.1 VVM-ansøgningsskema
- 5.2 Ansøgning miljøgodkendelse
- 5.3 Tegninger
- 5.4 Oversigtskort (Indplacering i Borup og omegn)

Yderligere oplysninger vedrørende sagen kan indhentes hos Køge Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Planafdelingen, Torvet 1, 4600 Køge eller TMF@koege.dk.