

KomTek Miljø af 2012 A/S
Drivervej 8
6670 Holsted

VEJEN KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

Dato: 30.06.20

Sagsnr.: 20/7337

E-mail: teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf: 7996 5000

Tillæg til miljøgodkendelse RDF/SRF-affald og ændret fordeling af affaldsfraktioner



**Meddelt i henhold til
miljøbeskyttelsesloven**

Resume

Komtek Miljø af 2012 A/S på Drivervej 8, 6670 har en miljøgodkendelse til drift af en affaldsbehandlingsanlæg med aktiviteterne kompostering, neddeling af beton og tegl samt oparbejdning af organisk affald, håndtering og oparbejdning af erhvervsaffald, bygningsaffald til genbrug og/eller nyttiggørelse, etablering af jordhotel og etablering af en omlasteplads til ikke-farligt affald med listepunkterne K206, K212 og K216.

Virksomheden fortsætter de tidligere godkendte aktiviteter med den gældende godkendelse af den 29. januar 2016 med tillæg af 28.03.2019. I dette tillæg til miljøgodkendelsen indarbejdes vilkårene vedrørende RDF-affald fra tillægget af 28.03.2019, og Vejen Kommune giver godkendelse til en udvidelse af håndteringen af baller med RDF-affald, til også at omfatte SRF-affald på linje med RDF-affald. Ballerne må "perforeres" i forbindelse med, at de lastet på lastbiler før transport til forbrændingsanlæg. RDF/SRF-ballernes placering på matriklen ændres, den tid, som affaldet må ligge på lager på adressen, forlænges og endelig sammenskrives og justeres tabel 1 og 2 i miljøgodkendelsen og tillæg med tilføjelse af affaldskode natriumsulfat af 02.10.2019.

1 Ansøgning

Vejen Kommune modtog den 30. april 2020 ansøgning fra Gemidan A/S om ændring af håndteringen af affaldsfraktionen RDF-affald for sit datterselskabet KomTek Miljø A/S.

Ansøgningen omhandler en eksisterende affaldsbehandlingsanlæg på matrikel 63b, Sdr. Holsted By, Holsted, beliggende på Drivervej 8, 6670 Holsted, hvor KomTek Miljø A/S ønsker at kunne opbevare RDF/SRF-affaldet 120 dage, og perforere plastballerne med RDF/SRF-affald umiddelbart inden, de hentes af lastbiler og køres til forbrændingsanlæg, opbevare ødelagte baller i hal og ændre placeringen af de opbevarede RDF/SRF-baller på matriklen.

2 Afgørelse

Vejen Kommune, meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til at ændre placeringen af RDF/SRF-affald på matriklen, opbevare brudte baller i åben hal, at perforere plastballerne med RDF/SRF-affald indendørs umiddelbart inden, de hentes af lastbiler og køres til forbrændingsanlæg, og til opbevaring af RDF/SRF-affaldet op til 120 dage på Drivervej 8, 6670 Holsted.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 Miljøbeskyttelsesloven på vilkår for etablering og drift som fremgår af afsnit 3.

Miljøgodkendelsen af affaldsbehandlingsanlægget af den 29. januar 2016 med tillægget fra 28.03.2019 er fortsat gældende for de dele, der ikke gælder opbevaring og håndtering af RDF-baller, samt sammensætningen af affaldsmængderne i tabel 1 og 2.

3 Vilkår

Dette tillæg til gældende miljøgodkendelse ændrer forholdet mellem affaldsmængderne angivet i tabel 1 og tabel 2 vedrørende affaldsbehandlingsanlæg med aktiviteterne kompostering, neddeling af beton og tegl samt oparbejdning af organisk affald, håndtering og oparbejdning af erhvervsaffald, bygningsaffald til genbrug og/eller nyttiggørelse, etablering af jordhotel og etablering af en omlasteplads til ikke-farligt affald med listepunkterne K206, K212 og K216.

Dette tillæg til gældende miljøgodkendelse gælder affaldsfraktionerne ikke-farligt affald med EAK-koden 19.12.10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald) og EAK-koden 19.12.12. Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk blanding af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11 begge med listepunktet K212.

3.1 Generelt

1. Samtlige vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse af den 29. januar 2016 med ændringerne i tillægget af 28.03.2019 er gældende, undtaget vilkårene i tillægget af 28.03.2019 under "Specifikke fraktioner", "RDF-affald" og vilkårene 2 og 3 i tillægget af 28.03.2019 (ændring af vilkår 5 og 6 i miljøgodkendelse af 29.01.2016).

3.2 Indretning og drift

2. Virksomheden må modtage og opbevare samt neddele/oparbejde de i Tabel 1 nævnte affaldsfraktioner- og i de anførte mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring og oplagsområder, der tilsvarende er angivet i Tabel 1.

Tabel 1

Affaldsart/-fraktioner	EAK-kode	Opbevaringsmåde/ Behandling	Maks. modtaget mængde pr. år (tons)	Maks. lager (tons)
Spildevandsslam (B-slam)	19 08 12	Indendørs, modning udendørs Kompostering	60.000	2.000
Organisk affald - Ecogi Kommunalt indsamlet affald Bionedbrydeligt storkøkken- og kantineaffald	16 03 06 20 03 99 20 01 08	Indendørs Pulping, fremstilling af biomasse		3.000 inkl. rejekt
Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret	20 01 99	Indendørs Pulping, fremstilling af biogas		
Have-parkaffald/træerødder	20 02 01	Udendørs neddeling (knusning), sortering og passiv kompostering	30.000	35.000
Fejesand/vejskrab/bundfældningssand	20 03 03	Indendørs/udendørs Passiv kompostering og omlastning	1.000	5.000
Sortering af industri- og bygningsaffald	17 09 04 17 04 07 17 02 01 17 02 02 17 02 03	Indendørs sortering/neddeling/ udendørs opbevaring for nogle fraktioner Genanvendelse/forbrænding /deponi	9.000	2.000
Rent træ	20 01 38	Udendørs neddeling		2.000
Behandlet træ	17 02 01 19 12 07	Udendørs neddeling		2.500
Blandinger af beton og tegl	17 01 07	Udendørs neddeling (knusning)		10.000
Udtjente vindmøllevinger	17 02 03	Indendørs oparbejdning		1.000

Tabel 1: Forventede modtagne affaldsfraktioner til oparbejdning/neddeling, opbevaringsmåde og mængder.

3. Virksomheden må omlaste/neddele de i Tabel 2 anførte affaldsarter og -fraktioner i de anførte mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring og oplagsområder, der tilsvarende er angivet i Tabel 1.

Tabel 2

Affaldsart/-fraktioner	EAK-kode	Opbevaringsmåde/ Afsætning	Maks. modtaget mængde pr. år (tons)	Maks. lager (tons)
Spildevandsslam (A-slam)	19 08 12	Indendørs Landbrugsjord/eksport	25.000	1.000
Jordforbedringsmiddel til kompostering (Troltekt ²) Gødningsalt	17 08 02, 06 03 14 ³)	Udendørs Landbrugsjord		4.000 (heraf 50)
Slam fra sværtning af returpapir	03 03 05	Omlastning, nyttiggørelse		500
Bioaske	10 01 01	Udendørs Landbrugsjord		1.000
Deponiaffald	17 09 04	Indendørs Deponi		500
Biomasse/flis	20 02 01	Udendørs		3000
Husdyrgødning/dybstrøelse	02 01 06	Indendørs Landbrugsjord		500
Kommunal dagrenovation/ brandbart affald ¹⁾	20 03 01	Indendørs, Forbrænding, rejekt		1.000
Affald til genbrug	19 12 01 19 12 05	Udendørs/indendørs Genanvendelse		1.000
Jordhotel	17 05 04	Udendørs/indendørs Afhængig af klassificering	20000	5.000
Brandbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	19 12 10	Modtagelse, oplagring, omlastning		5.000
Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk blanding af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11	19 12 12	Modtagelse, oplagring, omlastning		
¹⁾ Kommunal dagrenovation/brændbart affald: Omfatter primært rejekt fra Ecogi. ²⁾ Troltekt: Restprodukt af træbeton fra Troldhede pladeindustri bestående bl.a. kalk og cement ³⁾ Accepteret affaldskode november 2019				

Tabel 2: Forventede affaldsfraktioner til omlastning/afsætning, opbevaringsmåde og mængder.

Specifikke fraktioner

RDF/SRF-affald

4. Indretningen af pladsen og oplaget skal overholde de brandtekniske krav fra Trekantbrand.
5. Der må kun modtages hele vel emballeret affaldsballer. Affaldsballer, der er gået i stykker eller på en anden måde er beskadiget skal straks emballeres om, opbevares indendørs, i lukkede container eller borttransporteres.
6. RDF/SRF-affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og placeres i de dertil beregnede affaldsområde, som angivet i Bilag 1.
7. Affaldet skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det hindrer, at materialet giver anledning til affaldsflugt eller lugtgener.
8. RDF/SRF-affald oplag må have en maks. højde på 6 meter.
9. Affaldet (ballerne) fra hvert læs må maksimalt oplagres på pladsen i 120 dage.
10. Baller med RDF/SRF-affald må trykkes, så de perforeres, mens de står på lastvognen før transport til forbrændingsanlægget.
11. Lastningen og perforeringen må foregå indendørs i hal i tilknytning til oplaget, og skal foregå på en måde, der forhindrer materialet i ballerne med RDF/SRF-affald i at blæse væk fra området.

4 Klageadgang

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede personer, organisationer og myndigheder jf. § 98, 99 og 100 i Lov om Miljøbeskyttelse.

Der skal klages via Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Se vejledning på www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/vejledning.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Vejen Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Denne afgørelse kan påklages senest tirsdag den 28. juli 2020.

Gebyr

Miljø- og fødevarerklagenævnet opkræver et klagegebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen. Miljø- og fødevarerklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse. Fristen er 6 måneder fra offentliggørelsen af godkendelsen.

Opsættende virkning

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.

5 Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort ved annoncering på Vejen Kommunes hjemmeside fra tirsdag den 30. juni 2020.

Afgørelsen offentliggøres desuden på Digital Miljøadministration (DMA), jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2.

Afgørelsen er endvidere sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding sesyd@sst.dk

Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, trekantomraadet@friluftsradet.dk

Sportsfiskerforbundet, Vadehavet, vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Vejen, dnvejen-sager@dn.dk

Vejen Kommune

Teknik og Miljø

Den 30. juni 2020

Helle Frank Jensen

Miljøogsagsbehandler

Redegørelse og miljøteknisk vurdering

1 Indledning

Komtek Miljø af 2012 A/S på Drivervej 8, 6670 Holsted har via Byg og Miljø den 30. april 2020 ansøgt om ændring af driften opbevaring og håndtering af RDF/SRF-affald i plastballer.

Virksomheden er i drift i dag, og virksomhedens gældende miljøgodkendelse til modtagelse, oparbejdning/neddeling af affaldsfraktioner blev meddelt med en samlet miljøgodkendelse den 29. januar 2016 med tillæg af 28. marts 2019. Den eksisterende miljøgodkendelse er baseret på standardvilkår. Der ønskes en udvidelse af virksomhedens aktiviteter i forhold til de allerede godkendte forhold, idet virksomheden tillige ønsker at modtage SRF-affald, at perforere emballagen om RDF/SRF-affaldet, mens det står på lastbil umiddelbart før transport til forbrændingsanlæg. Placeringen af oplaget af RDF/SRF-affald ønskes ændret. Desuden ønskes oplagstiden for ballerne med RDF/SRF-affald forlænget fra 60 dage til 120 dage. Nærværende vurdering tager derfor i det primære udgangspunkt i behovet for supplerende vilkår i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

Tillægsgodkendelsen indeholder vilkår, der specifikt er rettet mod den ændrede håndtering og oplagstid af RDF/SRF-affald på virksomheden. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen. Desuden er de enkelte affaldsfraktioner justeret for modtagne og oplagrede mængder. Den samlede modtagne mængde pr. år, er ikke ændret.

Vejen Kommune finder, at udvidelsen af virksomhedens aktivitet med RDF/SRF-affald kan foretages på en miljømæssig forsvarlig måde.

2 Kort beskrivelse af projektet

Denne godkendelse er meddelt på baggrund af virksomhedens ansøgning og de øvrige oplysninger, der er fremkommet via virksomheden selv og Trekantbrand. Virksomheden skal derfor indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen samt i overensstemmelse med de øvrige gældende vilkår fra miljøgodkendelsen af den 29. januar 2016 samt tillæg af 28. marts 2019.

Virksomhedens bygninger og drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres i forhold til det ansøgte på en måde, der indebærer forøget forurening, før dette er blevet vurderet af miljømyndigheden og om nødvendigt godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Såfremt virksomheden har planer om udvidelse eller ændringer bør kommunen kontaktes hurtigst muligt.

2.1 RDF/SRF-affald

Brændbart ikke-farligt affald med EAK-koderne 19 12 10 og 19 12 12, som kaldes RDF/SRF-affald (Refused Derived Fuel)/(Solid Recovered Fuel) ankommer til Danmark i bigballer og skal afsættes til forbrænding i Danmark. Affaldet er presset i baller med plastikemballage.

Det samlede proces fra modtagelse til afsætning kan opdeles i 5 processer.

1. Modtagelse af emballeret affald i baller hos Komtek i Holsted, hvor affaldet læses af via læsseapparater/gravemaskiner.
2. Oplagring af affaldsballerne udendørs på asfalterede område på ca. 2.500 m² (se Bilag 1).
3. Ballerne læses på lastbiler med læsseapparater og gummiged
4. Ballerne trykkes så de åbnes, "perforeres" på ladet af lastbilen – forberedt til forbrænding.

5. Afsætning til nyttiggørelse med lastbil.

Opbevaring af RDF/SRF-ballerne vil ske på befæstet areal på 2.500 m², som ligger nord og øst for Hal 1 med et maks. lager på 5.000 tons og 20.000 tons modtaget mængde pr. år. Ballerne placeres i oplag på en højde op til 6 meter. De enkelte baller med RDF/SRF-affald må lagres på ejendommen i 120 dage.

Oplag af RDF/SRF-affald i bigballer på Drivervej 8, 6670 Holsted har været i høring hos Trekantbrand.

Trekantbrand har den 12. juni 2020 meddelt tilladelse til opbevaring af brændbart affald (RDF/SRF-affald) 5.000 tons på pladsen ved hal 1. Hermed er oplaget omfattet af de brandtekniske forskrifter, og virksomheden skal derfor følge Trekantbrand's tilladelse samtidig med denne godkendelse.

2.2 Oplag af affaldsfraktioner

I tillægget af 19.02.2019 har Vejen Kommune vurderet, at der kunne ske mindre justeringer i mængden af affaldsfraktioner inden for det totale mængde. Gemidan har på vegne af Komtek ønsket, at få ændret på oplagens størrelse inden for den samlede mængde. Justeringen betyder, at mængderne bliver mere tidssvarende i forhold til de mængder af de enkelte affaldsfraktioner, som kan afsættes.

3 Forholdet til loven

Tillægsgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 da virksomheden er omfattet af listepunktet for hovedaktivitet K 214 og biaktiviteterne med listepunkterne K 206 og K 212 på bilag 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

3.1 BREF

Aktiviteterne er ikke omfattet af relevante BREF'er.

3.2 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

BAT er vurderet i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen af den 29. januar 2016. Der er ingen ændringer i forhold til den i den nye tillægsgodkendelse. Standardvilkårene fra listepunktet, K206, K212 og K214 anses som BAT.

3.3 VVM-reglerne

Virksomheden er opført på bilag 2 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lov nr. 1225 af den 25. oktober 2018. Vejen Kommune har foretaget en screening af virkningen på miljøet af den ændrede håndtering af RDF-affaldet jf. lovens bilag 6, og der er den 30. juni 2020 truffet særskilt afgørelse herom. Begrundelsen for afgørelse om ikke VVM-pligt er, at miljøpåvirkningerne i forbindelse med det ansøgte projekt vurderes at være ikke væsentlige.

3.4 Habitatbekendtgørelsen

Før der træffes afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 33, skal der jf. habitatbekendtgørelsen foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 90 (habitatområde nr. 79) – Sneum og Holsted Å – ca. 800 m syd for anlægget. Det er Vejen Kommunes vurdering, at en ændrede håndtering af RDF-

affaldet ikke vil kunne have indflydelse på Natura 2000-områder og have negative indflydelser på beskyttede arter.

Dette begrundes i, at:

- Oplaget af RDF/SRF-affald først må perforeres, når de står på ladet af lastbilen, umiddelbart før de transporteres til forbrændingsanlæg, for at undgå udvaskning eller afstrømning af næringsstoffer til omgivelserne.
- At perforeringen skal ske enten indendørs eller udendørs på læsseplads omgivet af et højt tætmasket hegn, som kan sikre effektivt mod vindflugt fra materialerne i RDF/SRF-affaldet.

3.5 Plangrundlag

Virksomheden er placeret i Vejen Kommunes kommuneplansområde 20.T.03 i kommuneplan 2017. Lokalplan nr. 58, Udstykning v/Hulkær-Drivervej. Området må kun anvendes til erhvervsformål i form af anlæg og aktiviteter til oparbejdning og behandling af ikke-farligt affald til nyttiggørelse.

Vejen Kommune vurderer, at det ansøgte kan rummes inden for rammerne af gældende lokalplan.

4 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været forlagt Gemidan A/S til udtalelse.

Udkastet har ikke givet anledning til bemærkninger.

5 Vurdering af projektet

Vejen Kommune har foretaget en vurdering af projektet for at sikre at de forhold, der er anført i kap. 10 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed, kan anses for tilgodeset.

Ved behandling af sagen, er nedenstående miljøpåvirkninger vurderet.

5.1 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er ligger i et område med drikkevandsinteresser, men udenfor et område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland for almene vandværker.

Virksomhedens aktiviteter foregår på befæstede arealer hhv. indendørs og udendørs. Overfladevand fra samlede udendørs befæstede arealer udledes til rensningsanlægget igennem lagunen. Ansøgningen ændrer ikke på virksomhedens spildevandsforhold. Virksomheden har en gældende tilladelse til afledning af overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer til offentlig kloak af den 8. april 2009.

Vejen Kommune vurderer, at den ændrede håndtering af RDF/SRF-affaldsfraktioner ikke giver anledning til ændrede foranstaltninger til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand fra det eksisterende.

5.2 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker som hidtil via Drivervej.

Det vurderes, at der ikke sker ændringer i forhold til antal transporter til og fra virksomheden, da der ikke ændres på mængden af affald til modtagelse samt på omlastning.

5.3 Luftforurening

RDF/SRF-affaldet kan give anledning til lugtproblemer. Risikoen for lugmissioner vurderes dog til at være lav, da det er emballeret affald, hvor emballagen først brydes, når affaldsballerne står på lastbilen i forbindelse med transporten til forbrændingsanlæg. I tilfælde af, at affald på trods af kontrollen indeholder fordærveligt eller stærkt lugtende affald, vil affaldet blive opsamlet i en container og omdirigeret til forbrænding straks.

Vejen Kommune, har med vilkår 9 til 11 sikret, at virksomheden ikke må give anledning til støv, lugtgener eller flyvsk affald uden for virksomhedens område. Kommunen har mulighed for at kræve passende foranstaltninger, hvis virksomheden giver anledning til gener. Kommunen kan også kræve, at oplagret af RDF/SRF-affaldet bliver fjernet fra anlægget, hvis det giver anledning til lugtgener.

5.4 Støv

Virksomheden forventer ikke, at RDF/SRF-affaldet vil give anledning til støvfrembringelse, mens ballerne er oplagret, da det er emballeret i plastik. Når ballerne perforeres, vil mindre og lette dele kunne blæse af, Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at perforeringen først må ske umiddelbart i forbindelse med læsning på lastbiler før transport til forbrændingsanlæg. Perforeringen må kun foregå indendørs i hal.

5.5 Støj

Ansøgningen indeholder ingen støjberegninger af virksomhedens aktuelle og nye støjbidrag. Vejen kommune vurderer, at det samlede støjbidrag fra virksomheden ikke vil blive forøget i forbindelse med den ændrede håndtering af RDF/SRF-affaldet.

Med baggrund i virksomhedens karakter og afstanden til støjfølsomme områder vurderes det, at de fastsatte støjgrænser i den eksisterende miljøgodkendelse vil kunne overholdes.