

Tillægsgodkendelse til modtagelse af kategori 1 og kategori 2 jord indeholdende brokker forud for nyttiggørelse ved Genknus & Kabell A/S, Teglværksvej 19, 5220 Odense SØ.



ODENSE KOMMUNE

27.02.2018

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Genknus & Kabell A/S
Virksomhedens adresse	Teglværksvej 19, 5220 Odense SØ
Virksomhedens ejer	Holdingselskabet Lasse Kabell ApS, Nyhavevej 116, 5220 Odense SØ
CVR nr.	25 22 05 01
P-nr.	100 743 4940
Telefonnummer	40431537/40800760
Aktiviteter	5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
Branchebetegnelse	383200 Genbrug af sorterede materialer 431200 Forberedende byggepladsarbejder
Godkendelsesdato	27.02.2018
Journal-nr.	07.00.00-G01-4-18

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i tre dele.

1. del indeholder vilkår, samt oplysninger om retsbeskyttelse m.m.
2. del indeholder den miljøtekniske redegørelse og vurdering, der beskriver det grundlag, hvorpå afgørelsen gives. Der redegøres for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til.
3. del er positivlisten, som er en liste over fraktioner som virksomheden må modtage og håndtere på pladsen.

Resumé

Denne tillægsgodkendelse er givet til Genknus & Kabell A/S, Teglværksvej 19, 5220 Odense SØ.

Genknus & Kabell A/S har den 23. januar 2018 søgt om tillæg til deres godkendelser til at modtage kategori 1 og kategori 2 jord med brokker med henblik på at sortere brokkerne fra.

Godkendelse gives som tillæg til godkendelsen af 6. november 2017. Genknus & Kabell A/S er ansvarlig for at vilkårene i afgørelsen overholdes i forbindelse med denne nye aktivitet.

1. AFGØRELSE.....	5
1.1 Basistilstandsrapport.....	5
1.2 Vurdering af virkning på miljøet (VVM).....	5
2 VILKÅR	6
2.1 Indretning og drift for modtagelse af jord med brokker	6
2.2 Andre miljøregler	8
3. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	8
3.1 Ansøger.....	8
3.2 Virksomhedens listepunkt	8
3.3 Lovgrundlag.....	8
3.4 Sagsakter	9
4. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	9
4.1 Generelt.....	9
4.2 Indretning og drift	9
Odense Kommunes oplysninger og vurdering	10
.....	13

1. Afgørelse

Odense Kommune meddeler herved godkendelse til Genknus & Kabell A/S i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven¹. Godkendelsen meddeles som tillæg til miljøgodkendelsen af 6. november 2017. Dette betyder, at vilkår i godkendelsen af 6. november 2017 stadig er gældende.

Afgørelsen indeholder et særskilt afsnit med vilkår og en miljøtekniske redegørelse for, og vurdering af, virksomhedens drift og indretning m.v.

1.1 Basistilstandsrapport

Odense kommune vurderer, at aktiviteterne med opbevaring og håndtering af jord indeholdende brokker ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det skyldes at fraktionen ikke vurderes, at kan medføre en risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Foroffentlighed da virksomhedens aktiviteter er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Virksomheden er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, hvilket betyder at myndigheden ikke må træffe afgørelse før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen og og udkast til afgørelsen.

Der har ikke været nogen henvendelser efter annonceringen på Odense Kommunes hjemmeside.

1.2 Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)³ skal der ved en virksomheds nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der kan ligestilles med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Det er i forbindelse med tilladelse til modtagelse af kategori 1 og kategori 2 jord indeholdende brokker vurderet, at ændringerne ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af miljøet. Det vurderes, at ændringerne ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, idet bilag 2, pkt. 13a, omhandler ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2, 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). Nærværende ændring er derfor ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsens regler om bl.a. anmeldelse, screening og offentliggørelse.

¹ Bekendtgørelse nr. 358 af 6. juni 1991 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

2 Vilkår

2.1 Indretning og drift for modtagelse af jord med brøkker

- 1 Virksomheden må modtage og opbevare nedenstående art og fraktion af affald, jf. tabel 1. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 5. Tilføjelsen af fraktionen kommer ligeledes til at fremgå af virksomhedens positivliste.

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Affaldsart/fraktion	EAK kode	Maksimalt oplag	Maksimalt årligt oplag	Oplagsområde
Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03 Fraktionen består af kategori 1 og kategori 2 jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen.	17 05 04	20.000 ton.	50.000 ton	I særskilte bunker Kategori 1 jord opbevares og håndteres på den hvide plads Kategori 2 jord opbevares og håndteres på den grå plads.

Tabel 1

- 2 Genknus og Kabell A/S skal foretage modtagekontrol af de enkelte tilførte jordlæs inden aflæsningen. Kontrollen indebærer visuel inspektion af læsset, kontrol af anmeldelse og accept af modtagelse inden aflæsningen finder sted.

Virksomheden skal altid være bemandedet når der modtages jord.
- 3 Jord der modtages fra arbejder på jernbanestationer, langs jernbanelegemer, fra gamle by- og havneområder, fra arbejder i forbindelse med nuværende eller tidligere forureningssager og fra udvidelse eller ombygninger af virksomheder med forurenende aktiviteter, skal håndteres som jord fra et anmelderpligtigt areal – også selvom det ikke er anmelderpligtigt.
- 4 Ikke anmelderpligtig jord jf. §2 i jordflytningsbekendtgørelsen skal ved modtagelsen være ledsaget af oplysninger om:
 - Jordens oprindelsesadresse
 - Leverandørens navn og adresse
 - Leveringsperiode
 - Samlet jordmængde
 - Oplysninger om evt. forurening
 - Hvem der er ansvarlig for oplysningerne
 - Hvem der er ansvarlig for modtagelse af jorden.
- 5 Der må ikke modtages jord som indeholder fri olie- eller kemikaliefase, eller som kan defineres som farligt affald jf. affaldsbekendtgørelsen.
- 6 Hvis der skulle være jordpartier med forskellige forureningsgrad, som bliver oversvømmet og der sker en sammenblanding, skal al oversvømmet jord

klassificeres med den samme forureningsgrad, som det jordparti, der har den højeste forureningsgrad.

Hvis der sker oversvømmelser af jordpartier, skal kommunen underrettes. Dokumentationen for bortskaffelse skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

- 7 De enkelte jordpartier skal holdes fysisk adskilt med minimum 1 meters afstand.

Dog må jordpartier, som er kategoriseret og som indeholder samme forureningskomponenter i samme forureningskategori, sammenblandes til ét jordparti.

Hvis en mile med jord indeholder mere end et jordparti, skal afgrænsningen mellem de enkelte partier være tydeligt markeret. Sammenblandingen af jord ved grænsefladener accepteres.

- 8 Krav til prøveantal, analyseparametre, prøvetagning mv. samt kategorisering af jorden, følger den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.
- 9 Ved kategorisering af jorden anvendes tabel 3, bilag 3 i jordflytningsbekendtgørelsen⁴ suppleret med værdierne i nedenstående tabel.

Parameter	Kategori 1 (mg/kg TS)	Kategori 2 (mg/kg TS)
Nikkel	≤ 30	≤ 30
Kulbrinter*		
C ₆ – C ₁₀	≤ 25	≤ 25
C ₁₀ – C ₁₅	≤ 40	≤ 40
C ₁₅ – C ₂₀	≤ 55	≤ 55
C ₂₀ – C ₃₅	≤ 100	≤ 300
Sum kulbrinter**	≤ 100	≤ 300

*Forudsætter måling med Reflab 1 metoden

** Både kriteriet for de enkelte kulbrintefraktioner og kriteriet for sum af kulbrinte skal være opfyldt samtidigt.

Der må ikke modtages jord der er mere forurenede end ovenfor angivet.

- 10 Jordpartier som ved modtagelse er anmeldt som kategori 1 og ledsaget af den nødvendige dokumentation, kan ligge på den hvide plads. Jordpartierne skal til enhver til afmærkes således at der er mulighed for at genfinde jordpartiet og tilhørende analyseresultater.
- 11 Jordpartier som ved modtagelse er anmeldt til kommunen som kategori 2 og ledsaget af den nødvendige dokumentation, skal anbringes på den grå plads hvor der afledes vand til fælles kloak via sandfang og OBU. Jordpartierne skal til enhver til afmærkes således at der er mulighed for at genfinde jordpartiet og tilhørende analyseresultater.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

-
- 12 Ved mistanke om forurening i brokker (tegl/beton/asfalt) der er frasortet forurenede jord, skal der tages analyser af de nedknuste brokker med henblik på en kortlægning af eventuel forurening.

Odense Kommune skal kontaktes med henblik på videre håndtering.

2.2 Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af, eksempelvis: Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

3. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den miljøtekniske redegørelse og vurdering, er dels oplysninger fra Genkhus & Kabell A/S og dels oplysninger og tilføjelser samt vurdering fra Odense Kommune.

3.1 Ansøger

Odense Kommunes oplysninger

Navn : Genkhus & Kabell A/S
Adresse : Teglværksvej 19, 5220 Odense SØ
Telefon : 66121363
CVR-nr. : 25 22 05 01
P.nr. : 100 743 4940

3.2 Virksomhedens listepunkt

Odense Kommunes oplysninger og vurdering

Virksomhedens listepunkt er uændret siden godkendelsen/revurderingen blev meddelt 6. november 2017.

Det er Odense kommune, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁵. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2018 udgør brugerbetalingen 322,49 kr. pr. time. Taksten reguleres årligt.

3.3 Lovgrundlag

Odense Kommunes oplysninger

Genkhus & Kabell A/S, har søgt om tillæg til godkendelse af modtagelse, opbevaring og sortering jord indeholdende brokker.

Det er Odense Kommunes opfattelse at, denne aktivitet ikke kan indeholdes i virksomhedens nuværende godkendelser.

⁵ Bekendtgørelse nr.463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven

3.4 Sagsakter

Odense Kommunes oplysninger

- Genknus & Kabell A/S søger om tillæg til godkendelse den 23. januar 2018
- Forudgående offentlighed offentliggjort den 29. januar 2018
- Supplerende oplysninger modtaget den 7. februar 2018

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Virksomhedens kommentarer er Virksomhedens kommentarer er indarbejdet i godkendelsen.

4. Begrundelse for vilkår

4.1 Generelt

Odense Kommunes oplysninger og vurdering

Godkendelse gives som tillæg til godkendelsen af 6. november 2017. Dette betyder at vilkår i godkendelsen af 6. november 2017 stadig er gældende.

4.2 Indretning og drift

Ansøgers oplysninger

Genknus & Kabell A/S søger en tillægsgodkendelse til at modtage opbevare og håndtere jord med murbrokker til sortering forud for nyttiggørelse og genanvendelse. Der ønskes kun modtagelse af jord med brokker hvor forureningsgraden er kendt på forhånd. Fraktionen der søges om tillæg til er:

Affaldstype	EAK kode	Maks. Oplag på virksomheden	Maks. Årlig omsætning på virksomheden	Bemærkninger
Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03	17 05 04	Maksimalt oplag 20.000 ton	Maksimal årlig omsætning 50.000 ton	Jord med murbrokker til sortering forud for nyttiggørelse og genanvendelse.

Jorden stammer fra jordflytninger som er henhørende under jordflytningsbekendtgørelsen. Jordens forureningsgrad kategoriseres jf. jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3.

Der søges om at modtage jord med brokker i følgende tidsrum:

Mandag – torsdag kl. 07.00-16.00

Fredag kl. 07.00-15.00

Jord med brokker, skal inden indvejning og registrering kan påbegyndes, afleveres med et anmelderskema som bekræfter jordens forureningsgrad. Anmelderskemaet afleveres til det administrative personale i brovægten.

Indenfor hver jordforureningskategori, inddeles oplagsområderne efter forureningskomponenterne i 3 fraktioner:

- Jordforureningskomponenter: metaller
- Jordforureningskomponenter: kulbrinter
- Jordforureningskomponenter: PAH ér

Jord oplagres i miler indenfor hver af de 3 komponenter. Der vil kun ske oplagring af jord i begrænset omfang.

Hver jordmile placeres i 1 meters afstand.

Fraktioner henhørende under jordforureningskategori 1, anvises aflæsningssted matchende varens forureningskomponenter til oplagsområde 1 (hvidt område). Her udsorteres jord og murbrokker gennem power screener eller lignende rundsortere.

Udsorterede murbrokker fra kategori 1, flyttes internt i oplagsområde 1 for brokker i afventning for nedknusning til genanvendelse.

Udsorteret jord læsses direkte på biler i forbindelse med sorteringen. Kan dette ikke arrangeres flyttes jorden internt i oplagsområde 1 for jord, i afventning for afsætning til godkendt modtager.

Ved bortskaffelse af jord i kategori 1, bruges samme analyser som er modtaget ved indlevering.

Fraktioner henhørende under jordforureningskategori 2, anvises aflæsningssted matchende varens forureningskomponenter i oplagsområde 2 (gråt område). Her udsorteres jord og murbrokker gennem power screener eller lignende.

Udsorteret forurenede jord læsses direkte på biler i forbindelse med sorteringen. Kan dette ikke arrangeres, flyttes jorden internt på oplagsområde 2 for jord i afventning for anvisning til godkendt modtager.

Ved bortskaffelse af kategori 2 jord, bruges samme analyser som er modtaget ved indlevering.

Udsorterede murbrokker fra kategori 2, flyttes internt i oplagsområdet 2 for brokker for afventning for nedknusning af repræsentativt materiale og analyse. Resultat af analyser fra repræsentativt materiale vurderes efter bilag 3 i jordflytningsbekendtgørelsen. Knuste brokker genanvendes/afsættes i henhold til Odense kommunes anvisning.

Odense Kommunes oplysninger og vurdering

Fraktionen af jord der søges om tillæg til at modtage har EAK koden 17 05 04. Jf. affaldsbekendtgørelsens bilag 2 defineres den som: "Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03."

Jorden i fraktionen 17 05 04 kan være forurenede og uforurenede.

Hvis jorden kommer fra et område der ikke er områdeklassificeret eller kortlagt betragtes det som rent og man tager ikke analyser af det. Ved modtagelse på modtageanlægget, udfyldes et skema, hvor det oplyses hvilken adresse/lokalitet jorden kommer fra.

Hvis jorden derimod kommer fra kortlagte eller områdeklassificeret områder, skal der tages analyser af jorden og det skal anmeldes i jordweb. Vognmændene skal ved hvert læs medbringe en følgeseddel der dokumentere jordens forureningsgrad og hvilke forureningskomponenter den indeholder. Derved kan det dokumenteres om jorden er kategori 1 eller kategori 2 jord.

For at forhindre, at opbevaring, behandling og håndtering af forurenede jord på virksomheden medfører forurening af jord og grundvand, er der stillet krav om at al håndtering af jord skal foregå på et område med tæt belægning.

Tæt belægning er defineret jf. vilkår 3 i godkendelsen af 6. november 2017.

Området med tæt belægning, skal desuden være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Det vil sige, at kategori 2 jord skal ligge på den grå plads.

Der stilles ligeledes vilkår om, at hvis der måtte være jordpartier med forskellig forureningsgrad, som bliver oversvømmet, så der sker en sammenblanding af jordpartier, skal al oversvømmet jord klassificeres med samme forureningsklasse, som det jordparti der har den højeste forureningsklasse.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker oversvømmelse af jordpartier, skal kommunen underrettes. Dokumentationen for bortskaffelse skal fremsendes til kommunen.

For at undgå forurening af forurenede jord til ikke forurenede jord, både inden for og udenfor ejendommen, skal der etableres de nødvendige foranstaltninger til at forhindre dette, f.eks. dæmpning af støvflugt, renholdelse af pladsen hvor jorden håndteres mv.

Krav til dokumentation, analyseantal, parametre, prøvetagning samt kategorisering af jorden, skal følge jordflytningsbekendtgørelsen. Da der ikke er grænseværdier for kategorisering af jord forurenede med olie- og benzinstoffer og nikkel i jordflytningsbekendtgørelsen, er der tilføjet værdier for disse stoffer.

Grænseværdierne for kategori 2 for tungere olie og sum kulbrinter, følger bekendtgørelsen om definition af lettere forurenede jord⁶ mens værdien for de øvrige parametre er lig med jordkvalitetskriteriet.

Jord som er forurenede med andre komponenter end angivet i jordflytningsbekendtgørelsen og vilkår 9, som f.eks. klorerede opløsningsmidler, må ikke modtages.

I vilkår 2 er der nævnt en række situationer/områder, hvor der erfaringsmæssigt kan forekomme forurenede jord, selvom der ikke er anmelderpligtigt. Odense kommune vurderer, at jord fra sådanne områder/situationer bør håndteres som om jorden var anmelderpligtigt, for at sikre mod uhensigtsmæssig slutdisponering.

⁶ Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definitionen af lettere forurenede jord

Odense Kommune accepterer ikke, at forureningsindholdet i jorden ændres ved opblanding under håndteringen på anlægget. Derfor er der stillet vilkår om, at de enkelte jordpartier, skal holdes adskilt fra tilkørsel til frakørsel.

Der skal foretages modtagekontrol bl.a. for at sikre, at de modtagne jordpartier og analyseresultater stemmer overens og jordpartierne skal herefter placeres korrekt på pladsen.

Jord oplagres i miler der, skal holdes adskilt efter de forureningskomponenter som jorden indeholder. Hver jordmile placeres med 1 meters afstand.

Det kan accepteres, at miler indeholder mere end et parti jord, hvis forureningskategorien og forureningskomponenterne er de samme. Afgrænsningen mellem de enkelte partier skal være tydeligt markeret, men sammenblandingen af jord ved grænsefladerne accepteres.

Analyseresultaterne skal til enhver tid kunne spores tilbage til den enkelte bunke/mile.

Brokker der sorteres fra jorden, er som udgangspunkt ikke forurenede og de genanvendes til bygge- og anlægsformål. De kan derfor alle ligges i den samme bunke på den hvide plads.

Ved mistanke om at brokkerne er forurenede, skal brokkerne frasorteres jorden og ligges i en tæt overdækket container. Affaldsteamet ved Odense kommune skal herefter kontaktes med henblik på anvisning af brokkerne og den videre håndtering af brokkerne herunder vurdering af om det er nødvendigt at få lavet analyse af brokkerne.

Mistanken om forurening af brokkerne kan opstå ved viden om at der har pågået aktiviteter af særligt forurenende karakter på det areal hvor jorden og brokkerne fjernes fra.

Mistanken kan ligeledes opstå, hvis der fremkommer viden om at en bygning er renoveret, revet ned eller på anden vis bearbejdet således, at de brokker der kommer ved opgravning af jorden kan stamme fra en periode hvor det er kendt at materialer med indhold af farlige stoffer er anvendt.

Viden om særligt forurenende aktiviteter eller anvendelse af materialer, hvor det er kendt, at materialer med indhold af farlige stoffer er anvendt, ligger i resultatet af screeningen der foretages i forbindelse med nedrivningsarbejde.



ODENSE KOMMUNE

Odense Kommune, By- og Kulturforvaltningen
Erhverv og Bæredygtighed
Industri og Klima

Odense Slot
Nørregade 36-38
Postboks 740
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

www.odense.dk