

Dental Miljø Teknikk AS

Verpetveien 56

1543 Vestby

Vestby 02.07.2024

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Vogts gate 17

Postboks 325

1502 Moss

Søknad om mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Dental Miljø Teknikk AS (DMT) søker herved om tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall, lokalitet Verpetveien 56, 1543 Vestby. Lokalet er regulert som næringslokaler/lager, byggeteknisk er det betong i gulv, vegger og tak. Lokalet er konstruert som egen brann celle. Det er ingen sluk eller avløp i areal avsatt for lagring av farlig avfall.

DMT har i dag ca. 2500 kunder som leverer amalgamavfall til vårt mottak, hovedsak amalgamutskillere, brukte slanger/innmat fra tannlege stolene og stikkende/skjærende avfall som sprøytespisser/kanyler. Avfallet mottas i lukkede beholdere som krever videre sortering evt. omlasting fra DMT sin side. De større beholderne vil vi tømme og rense, slik at de kan leveres som metall avfall fri for amalgamrester videre i gjenvinningsprosessen. Alt farlig avfall som inneholder amalgam eller kvikksølvholdig avfall vil eksporteres til Medentex GmbH i Tyskland, se vedlegg NO 501768. Det blir ikke tilført eller avgitt noe til omgivelsene i forbindelse med behandling eller omlasting av mottatt farlig avfall.

Behovet vil være på 10 tonn lagret avfall, dette inkluderer stikkende/skjærende og emballasje. Vi har avtale på levering/eksportering 2 ganger pr. år. Ca. hver 6 mnd. vil det gjennomføres transport av farlig avfall til Medentex GmbH.

Vi har risikovurdert vårt arbeid og laget prosedyrer for håndtering og lagring. Det er ikke fare for forurensning til det ytre miljø. Virksomheten vil ikke ha noen form utslipp eller skape noen fraksjoner som trenger ytterligere behandling. Alt farlig avfall er lagret i lekkasjesikrete pallekasser, beholderne med amalgamslam som lagres i pallekassene er også lekkasjesikret.

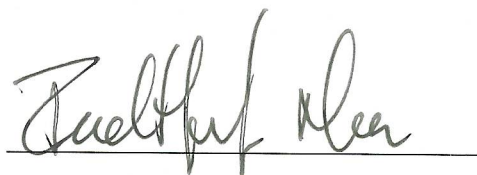
Avfall som lagres inne i lokalet kan lett flyttes ut gjennom kjøre port ved evt. brann. Pallekassene er maks 250 kg pr stk. og lar seg flytte ved hjelp av jekketralle i lokalet. Brannføler og kamera er installert med direkte overføring til døgnbemannet alarmsentral. Det er utformet egen instruks til brannvesen ved evt. brann med informasjon om farlig avfall og tiltaksplan på hvordan de kan hindre/begrense forurensning til ytre miljø.

DMT har over 30 års erfaring med denne type farlig avfall. Erfaring og kunnskap som innehas rundt håndtering, omlasting, sortering og lagring skal være tilfredsstillende. De ansatte innehar kompetansen for denne type virksomhet, kjenner godt til farer og risiko ved håndtering av denne

type avfall. Dette gjennomgås årlig i forbindelse med HMS arbeid og miljøfyrtårn arbeid i bedriften. Miljøfyrtårn revidert og fornyet den 05.06.2024.

DMT hadde tilsyn/kontroll den 10.01.2023. DMT har utbedret og justert de avvik som ble påpekt under tilsynet. Risikovurdert med tanke på ytre miljø og endret på rutiner for mengde rapportering av mottatt avfall.

Med vennlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fridthjof Moe', written over a horizontal line.

Fridthjof Moe

Daglig leder DMT AS

Vedlegg:

1. NO511768 Eksporttillatelse Godkjent til 29.03.25
2. Kartlegging og risikovurdering
3. Risikodiagram
4. Handlingsplan
5. Prosedyre for mottak og lagring farlig avfall

Notification document for transboundary movements/shipments of waste

<p>1. Exporter - notifier Registration No: 981482271 Name: Dental miljø teknikk AS Address: Verpetveien 56 (JE) 1543 Vestby Norge Contact person: Fridthjof Moe Tel: +47 (0) 92054800 Fax: +47 (0) 64939611 E-mail: moe@dental-teknikk.com</p>	<p>3. Notification No: NO 501768 Notification concerning A.(i) Individual shipment: <input type="checkbox"/> (ii) Multiple shipments: <input checked="" type="checkbox"/> B.(i) Disposal (1): <input type="checkbox"/> (ii) Recovery: <input checked="" type="checkbox"/> C. Pre-consented recovery facility (2,3) Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p>												
<p>2. Importer - consignee Registration No: E71177001 / HRB 32114 Name: medentex GmbH Address: Piderits Bleiche 11 D-33689 Bielefeld, GERMANY Contact person: Christian Finke Tel: +49 (0)5205 7516 - 0 Fax: +49 (0)5205 7516 - 20 E-mail: christian.finke@medentex.de</p>	<p>4. Total intended number of shipments: 10 5. Total intended quantity (4): Tonnes (Mg): 25 m³: 6. Intended period of time for shipment(s) (4): * First departure: 29-03-2024 30.03.24 Last departure: 30-03-2025 29.03.25</p>												
<p>8. Intended carrier(s) Registration No: E71180630 Name(7): medentex GmbH Address: Piderits Bleiche 11 D-33689 Bielefeld, GERMANY Contact person: Christian Finke Tel: +49 (0)5205 7516 - 53 Fax: +49 (0)5205 7516 - 20 E-mail: christian.finke@medentex.de Means of transport (5): R, S, R</p>	<p>7. Packaging type(s) (5): 1, 4 Details see chapter 12 Special handling requirements (6): Yes: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/> 11. Disposal / recovery operation(s) (2) D-code / R-code (5) : D12, R4 * Technology employed (6): 1. recov. of precious metal 2. sulfidation of mercury Reason for export (1,6): see annex to box 11</p>												
<p>9. Waste generator(s) - producer(s) (1;7;8) Registration No: 981482271 Name: Dental miljø teknikk AS Address: Verpetveien 56 (JE), 1543 Vestby Norge, NORWAY Contact person: Fridthjof Moe Tel: +47 (0) 92054800 Fax: +47 (0) 64939611 E-mail: moe@dental-teknikk.com Site and process of generation (6) amalgam waste collected from dentists</p>	<p>12. Designation and composition of the waste (6): 70% liquid phase, 15 % water in the amalgam slurry, 9 % silver alloy, 6 % amalgam/mercury 13. Physical characteristics (5): sludgy</p>												
<p>10. Disposal facility (2): <input type="checkbox"/> or recovery facility (2): <input checked="" type="checkbox"/> Registration No: E71177001 / HRB 32114 Name: medentex GmbH Address: Piderits Bleiche 11 D-33689 Bielefeld, GERMANY Contact person: Christian Finke Tel: +49 (0)5205 7516 - 53 Fax: +49 (0)5205 7516 - 20 E-mail: christian.finke@medentex.de Actual site of disposal/recovery: Piderits Bleiche 11, Bielefeld, GERMANY</p>	<p>14. Waste identification (fill in relevant codes) (i) Basel Annex VIII (or IX if applicable): A1010 (ii) OECD code (if different from (i)): (iii) EC list of wastes: 18 01 10* (iv) National code in country of export: 7085 (v) National code in country of import: 18 01 10* (vi) Other (specify): - (vii) Y-code: Y29 (viii) H-code (3): H 6.1 (ix) UN class (5): 6.1 (x) UN Number: 2025 (xi) UN Shipping name: Mercury compound, solid, N.O.S (xii) Customs code(s) (HS): 7112 9900 00</p>												
<p>15. (a) Countries/states concerned, (b) Code No. of competent authorities where applicable, (c) specific points of exit or entry (border crossing or port)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>State of export - dispatch</th> <th>State(s) of transit (entry and exit)</th> <th>State of import - destination</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Norway</td> <td></td> <td>GERMANY</td> </tr> <tr> <td>(b) No-001</td> <td></td> <td>DE017</td> </tr> <tr> <td>(c) Custom Office Oslo</td> <td></td> <td>Custom Office Kiel</td> </tr> </tbody> </table>		State of export - dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import - destination	(a) Norway		GERMANY	(b) No-001		DE017	(c) Custom Office Oslo		Custom Office Kiel
State of export - dispatch	State(s) of transit (entry and exit)	State of import - destination											
(a) Norway		GERMANY											
(b) No-001		DE017											
(c) Custom Office Oslo		Custom Office Kiel											
<p>16. Customs offices of entry and/or exit and/or export (European Community):</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Entry: Custom Office Kiel</th> <th>Exit:</th> <th>Export:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Entry: Custom Office Kiel	Exit:	Export:									
Entry: Custom Office Kiel	Exit:	Export:											
<p>17. Exporter's - notifier's / generator's - producer's (1) declaration: I certify that the information is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally enforceable written contractual obligations have been entered into and that any applicable insurance or other financial guarantee is or shall be in force covering the transboundary movement. Exporter's - notifier's name: Fridthjof Moe Date: 15.02.2024 Signature: <i>Fridthjof Moe</i> Generator's - producer's name: Fridthjof Moe Date: 15.02.2024 Signature: <i>Fridthjof Moe</i></p>													
<p>FOR USE BY COMPETENT AUTHORITIES</p>													
<p>19. Acknowledgement from the relevant competent authority of the countries of import - destination / transit (1) / export - dispatch (9): Country: D (DE017) Notification received on: 26.03.24 Acknowledgement sent on: 28.03.24 Name of competent authority: Stamp and/or signature: Bezirksregierung Detmold Leopoldstr. 15 32756 Detmold</p>	<p>20. Written consent (1;8) to the movement provided by the competent authority of (country): D (DE017) Consent given on: 28.03.24 Consent valid from: 30.03.24 until: 29.03.25 Specific conditions: No: <input type="checkbox"/> If Yes, see block 21 (6): <input checked="" type="checkbox"/> Name of competent authority: Bezirksregierung Detmold Stamp and/or signature: Az. 52 3.5-001/2024-012 Im Auftrag Dahl</p>												
<p>21. Specific conditions on consenting to the movement document or reasons for objecting see consent</p>													

- | | |
|---|--|
| <p>(1) Required by the Basel Convention
 (2) In the case of an R12/R13 or D13-D15 operation, also attach corresponding information on any subsequent R12/R13 or D13-D15 facilities and on the subsequent R1-R11 or D1-D12 facility(ies) when required
 (3) To be completed for movements within the OECD area and only if B(ii) applies
 (4) Attach detailed list if multiple shipments</p> | <p>(5) See list of abbreviations and codes on the next page
 (6) Attach details if necessary
 (7) Attach list if more than one
 (8) If required by national legislation
 (9) If applicable under the OECD Decision</p> |
|---|--|



* geändert / changed
 Da: 28/03/24

KARTLEGGING OG RISIKOVURDERING

Skjema 1 av 3.

1: Kartlegging og risikovurdering

2: Risikodiagram

3: Handlingsplan

Virksomhet/avdeling e.l.:

Dental Miljø teknikk AS Verpetveien 56, Vestby

Ansvarlig leder:

Fridthjof Moe

Bruk dette skjemaet til å dokumentere farer og problemer som er kartlagt. Vurder hvor ofte farene eller problemene inntreffer og konsekvens dersom det skjer. Sett også opp hvem som er ansvarlig for vurderingen og dato for når den ble gjort.

Nr.	Hva kan gå galt?	Beskriv konsekvensen hvis det skjer	Hvor ofte skjer det	Konsekvens	Kommentar	Vurdert av/dato
1	Lekkasje av amalgamholdig avfall	Hvis dette skjer under transport vil det ha mulighet for forurensning i bilen/lasteplan deretter evt. grunnmasser	Svært sjelden	Mindre alvorlig	Sikre lasten for lekkasje. embalere i lekkagesikre containere. Ved evt. lekkasje må det avfall fjernes omgående. Bruk vannsuger.	FM 7/12-22
2	Lekkasje av kvikksølv eller amalgamholdig slam i lokalene inne.	Hvis temperaturen er over 20 grader vil kvikksølv kunne avgis til luft over tid i gassform. Amalgam som legering vil ikke avgi gass. Det er ikke fare for forurensning til omgivelsene da det ikke er avløp eller avrenning til grunn.	Svært sjelden	Alvorlig	Sørge for at avfallet blir fjernet raskt, hvis kvikksølv lekkasje bruk helmaske.	FM 7/12-22
3	Brann i lokalet	Hvis det lagres avfall i lokalet vil det kunne oppstå gass av kvikksølv som lagres inne.	Svært sjelden	Alvorlig	Sørge for at kvikksølv ikke lagres inne i lokalet. benytt låsbar container på uteområde.	FM 7/12-22
4	Brann	Er det brann i avfall.	Svært sjelden	Alvorlig	Ring 110. Gi bekjed om avfall kode 180110/7085	FM 7/12-22
			Klikk for å velge	Klikk for å velge		
			Klikk for å velge	Klikk for å velge		

Sett:

FEF

R.O

RISIKODIAGRAM

Virksomhet/avdeling e.l.:

Dental miljøø teknikk AS, Verpetveien 56, Vestby

Ansvarlig leder:

Fridthjof Moe

Skjema 2 av 3.

1: Kartlegging og risikovurdering

2: Risikodiagram

3: Handlingsplan

Plasser farer og problemer i skjemaet basert på vurderingen av hvor ofte de inntreffer og hvor alvorlige de er. Bruk samme nummerering som i skjema for kartlegging og risikovurdering.

		RISIKODIAGRAM			
Sannsynlighet		Ubetydelig	Mindre alvorlig	Alvorlig	Svært alvorlig
Svært ofte					
Ofte					
Sjelden	Skade på emballasje / beholder				
Svært sjelden	Lekkasje amalgamholdig avfall		Lekkasje Kvikksølv		Brann

Konsekvens

Sett: FIE  8.0

HANDLINGSPLAN

Skjema 3 av 3.

1: Kartlegging og risikovurdering

2: Risikodiagram

3: Handlingsplan

Virksomhet/avdeling e.l.:

Dental miljø teknikk AS, Verpetveien 56, Vestby

Ansvarlig leder:

Fridthjof Moe

Dokumenter tiltak for å redusere risikoen. Bruk samme nummerering som i skjema for kartlegging og risikovurdering og risikodiagrammet. Farer eller problemer som inntreffer ofte/svært ofte med en alvorlig/svært alvorlig konsekvens må prioriteres først.

Nr.	Kort beskrivelse av faren/problemet	Prioritering	Tiltak for å redusere risikoen	Ansvarlig(e)	Tidsfrist
1	Lekkasje av amalgamholdig avfall	2	Sikre alt avfall med ekstra emballering, spesial lekkasje sikret container for lagring. Hvis det oppstår lekkasje skal dette fjernes som fort som mulig	Den som oppdager tilfelle	1 time
2	Lekkasje av rent kvikksølv	1	Lagre avfallet i original emballasje, lagres i spesialbeholder som igjen settes i lekkasje sikret container. Skulle det oppstå lekkasje må dekket fjernes omgående, bruk helmase.	Den som oppdager tilfelle. meld ifra til Ansvarlig leder ved tilfelle.	omgående
3	Brann i lokalet	1	Lagre avfall ute i container. Ha brannslukkning utstyr lett tilgjengelig ved lager. Ring 110	Mottaksansvarlig avfall	omgående

Sett: FEF In D.O

DMT AS Prosedyrer og rutiner ved håndtering av farlig avfall

A. Prosedyre ved mottak av avfall.

1. Avfall blir levert av transportør.
2. Forsendelsen blir sjekket for medfølgende deklarasjon, brekkasje, lekkasje.
3. Forsendelsen åpnes, sjekkes for lekkasje, veies og registreres.
4. Sorteres og mellom lagres i beholdere sikret mot avrenning.
5. Godkjenne og eventuelt korrigerer deklarasjonen i henhold til det som er faktisk mottatt.

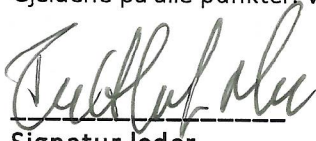
B. Prosedyre for lagring av avfall.

1. Lagringsbeholder inne er plassert i avgrenset merket område merket med symbol for farlig avfall
2. Når lagrings beholder inne er full flyttes den over i låst kontainer.
3. Avfall eksporteres til Medentex GmbH for viderebehandling og håndtering i henhold til tillatelser og lisenser.

C. Prosedyre for Om lastning av avfallet

1. Kontrollere at avrennings tetting er lagt ut foran port.
2. Forskjellig avfall sorteres i lukkede containere.
3. Ved skylling av tanker iføres verneutstyr og tankene skylles i kontainer med sirkulerende vann. Det kontrolleres med kamera før under og etter prosessen for å verifisere at alt avfall er fjernet.
4. Beholderne merkes etter gjeldende bestemmelser med riktig avfallskode.

Gjeldene på alle punkter. Ved hendelse skal avviksskjema utfylles.



Signatur leder

Fridthjof Moe

DMT