



TVERÅS
MASKIN & TRANSPORT AS
N-7800 STAMNDAL
TLF. 74 83 70 60 - FAX. 74 83 70 60

Egenerklæringskjema skal fylles ut av tiltakshaver/ masseprodusent.

1. Masseprodusent og transportør

Masseprodusent (hvis annen en kunde): <i>Tverås Maskin & Transport AS</i>		
Henteadresse: <i>Kottenmyra 2, 7142 Uthaug</i>		Varighet:
Kontaktperson: <i>Robert Wean</i>	Telefon: <i>992 40 184</i>	E-post: <i>robert@tverås.no</i>
Tiltakshaver: <i>Leif Vegard Sletvold</i>	Telefon: <i>910 04 835</i>	E-post:
Transportør: <i>Tverås Maskin & Transport</i>	Telefon: <i>982 42 789</i>	E-post: <i>nikal@tverås.no</i>

2. Basiskarakterisering for betong og asfalt.

Beskriv massens beskaffenhet og innhold:

Betong etter riving enklodig.

Massetype	Tonn, anntatt mengde.	NS kode	EAL kode
Asfaltflak, ren		1619	17
Fresemasse fra vei		1619	170504
Betong uten armering, under 1 m		1611	170504
Betong uten armering, over 1 m		1611	170101
Betong med armering, under 1 m	<i>60</i>	1612	170101
Betong med armering, over 1 m		1612	170

Følgende spørsmål må besvares:

Er det tvil om massene er rene?

Masser i forbindelse med vei eller jernbane?

Fra industriområde, bensinstasjon, verksted eller lignende?

Fra byområder?

Har analyse blitt gjort?

Om nei, hvorfor ikke?

Ja Nei

	☒
	☒
	☒
	☒
☒	

Om dere har svart ja på noen av disse må analyserapport fremlegges!

3. Kvittering

Jeg har lest og forstått Tverås Maskin & Transport AS sine krav omkring mottak og levering av asfaltflak og betong.

Masser kan ikke leveres før egenerklæring er utfylt og signert av masseprodusent eller tiltakshaver.

Masseprodusent/tiltakshaver:

Tverås Maskin & Transport AS

Dato:

05.02.21

Signatur:

Nikal Børseth

Veiledning til utfylling av skjema

1. Plikt

Det er tiltakshavers ansvar å gjennomføre basiskarakteriseringen.

Dette skal ikke overlates til transportør av massene.

Skjemaet skal fylles ut på forhånd og leveres/sendes på epost til aktuelt massemottak.

Det anbefales å kontakte mottaket på forhånd og avklare om deklarasjonen og massene er i henhold til kravene.

Avfallsforskriftens kapittel 9, vedlegg II gir plikt til basiskarakterisering av avfall som deponeres og mottakskontroll på deponiet.

Formålet er å sikre at deponiene bare mottar rene masser, slik at vi kan gjennomføre mottaket i henhold til vår tillatelse for godkjent massemottak.

2. Definisjoner

Med masseprodusent menes det foretaket som generer massene.

Med tiltakshaver menes enkeltperson, institusjon, organisasjon eller foretaket som tiltaket utføres på vegne av (Byggherre).

Med transportør menes det foretaket som transporterer massene mottak.

3. Beskaffenhet

Rene masser defineres som:

- a. Alle masser som leveres skal tilhøre tilstands klasse 1 – Meget God i henhold til Miljødirektoratets veileder Tilstandsklasser for forurenset grunn (TA-2553/2009).
- b. I tillegg skal massen være fri for materialer som:
 - Diesel, olje og andre petroleumsprodukter.
 - Asfalt, betong, teglstein, sprengstein o.l.
 - Stål, plast, isolering, rivningsmasser.
 - Annet som ikke hører hjemme i naturlig jord.

4. Transportør

Transportør har selv ansvaret for å påse at massene blir transportert til rett mottak i forhold til karakteriseringen av massene, og at egenerklæring er sendt til mottakersted.

Mottaket foretar visuell kontroll og evt. fotografering av massene.

Stikkprøver gjennomføres, og ved avvik ved leveranse vil mottaket avvise massene.

5. Levering

Ingen leveranse kan skje før egenerklæringen er godkjent av mottaket.

Ved levering av masser som ikke tilfredsstiller tilstands klasse 1, som ikke blir oppdaget ved visuell kontroll, men ved senere kontroll ved mottak, vil massene bli opplastet og transportert til godkjent mottak og masseprodusenten belastes alle kostnader.

6. Henvisninger

FOR 2004-06-01 nr. 930: Avfallsforskriften

FOR 2004-06-01 nr. 931: Forskrift om begrensnig av forurensning

TA-2553/2009: Miljødirektoratets veileder: Tilstandsklasser for forurenset grunn

Tverås Maskin & Transport AS
Sutterøygt. 8
7502 Stjørdal
Attn: Mikal Børseth

Eurofins Environment Testing Norway
AS (Moss)
F. reg. NO9 651 416 18
Møllebakken 50
NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00
Environment_sales@eurofins.no

AR-21-MM-000321-01

EUNOMO-00282185

Prøvemottak: 21.12.2020
Temperatur:
Analyseperiode: 21.12.2020-04.01.2021
Referanse: 2441 Riving Enebolig

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2020-12210027	Prøvetakingsdato:	20.12.2020		
Prøvetype:	Betong	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Gulv	Analysestartdato:	21.12.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	97,9	%	0.1	5%	SS-EN 12880:2000
a) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	1	30%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	1	40%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Kadmium (Cd)	< 0.20	mg/kg TS	0.2		SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Kobber (Cu)	9.7	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Krom (Cr)	55	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Kvikksølv (Hg)	0.047	mg/kg TS	0.01	20%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
a) Sink (Zn)	180	mg/kg TS	2	25%	SS 28311:2017mod/SS-E N ISO 17294-2:2016
b) Forbehandling knusing/kverning					
b) Homogenisering, knusing	1.0				SS-EN 15443:2011, SS-EN ISO 14780:2017, SS 187117:1997, SS-EN 15002:2015-07, ISO 18283:2006, ISO 18283:2006, SS-EN 15002:2015-07, SS-EN 15002:2015-07, SS-EN 15002:2015-07, SS-EN

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				15002:2015-07, SS-EN 15002:2015-07, ISO 11464:2006-12, SS 187114:2017, SS-EN 16179:2012, SS-EN 16179:2012
a) Krom (VI)	2.0 mg/kg TS	0.2	25%	ISO 15192
a) PCB(7)				
a) PCB 28	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) PCB 52	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) PCB 101	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) PCB 118	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) PCB 138	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) PCB 153	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) PCB 180	< 0.0020 mg/kg TS	0.002		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd			EN 16167

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
b) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden (Lidköping), Sjötagsgatan 3, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820,

Moss 04.01.2021


Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.