



Stranda kommune
Øyna 13
6200 STRANDA

Saksbehandlar, innvalstelefon

Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om løyve til mellomlagring av brukt asfalt og brukt betong - Stranda kommune

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gjer løyve til mottak og mellomlagring av brukt asfalt og brukt betong på Fursetøyane i Stranda kommune.

Mottak av brukt asfalt skal meldast til Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning.

Det er vedtatt gebyr for saksbehandlingen på kr 16 900.

Vi viser til søknad av 21.05.2021. Det er søkt om å få mellomlagre brukt asfalt og brukt betong på kommunen sitt område på Fursetøyane. Området ligg på gnr. 44 bnr. 14 i Stranda kommune. Årleg mottak vert inntil 2000 tonn brukt asfalt og 200 tonn brukt betong. Med heimel i forureiningslova § 11 jf. § 29 gjev Statsforvaltaren løyve på vilkår til mottak og mellomlagring av brukt asfalt og brukt betong. Vilkåra er sett med heimel i forureiningslova § 16.

Bakgrunn og saksgang

Søknaden vart kunngjort på Statsforvaltaren si nettside og i Sunnmørsposten, og dei næraste naboane vart varsla i eige brev. Det har ikkje kome inn nokon uttalar.

Statsforvaltarens vurdering

Ein kan vente svært små utslepp frå lagring og handtering av brukt asfalt. Moglege utslepp til vatn frå lagra brukt asfalt vil vere polysykliske aromatiske hydrokarbon (PAH) som finst i bindemiddelet i asfalt. Gammal asfalt kan også innehalde steinkulltjære med eit svært høgt innhald av PAH. Det er i løyvet sett krav til at det ikkje skal lagrast asfalt med tjære. PAH er ikkje løseleg i vatn, og studiar har vist at det er svært låge nivå av PAH i avrenning frå brukt asfalt så lenge denne ikkje inneheld tjære.

Frå lagringa av brukt betong kan det komme noko avrenning i form av partiklar. Det er i løyvet sett krav til at det berre kan takast imot rein betong. Det skal derfor ikkje vere forureina massar på området, og det skal ikkje vere noko direkteutslepp til vatn.

Resipienten for eventuell avrenning til vatn er Engesetelva. Statsforvaltaren har vurdert om krava i *forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vassforskrifta) er til hinder for å gje løyve etter



forureiningslova. I databasen Vann-Nett som blir brukt i vassforvaltning, er Engesetelva ein del av vassførekomsten Storelva som munnar ut i Storfjorden. Den økologiske tilstanden til Storelva er ikkje definert. Den økologiske tilstanden i Engesetelva er klassifisert som svært god. Den kjemiske tilstanden i vassførekomsten er ikkje definert. Lagerstad for brukt asfalt og -betong ligg nær elvekanten. Sidan det er forventa svært lita avrenning av både partiklar og kjemikaliar, meiner Statsforvaltaren at det er lite sannsynleg at avrenning frå lagra brukt asfalt og brukt betong vil kunne gje ei negativ verknad på resipienten.

Vi kan ikkje sjå at aktiviteten det blir gjeve løyve til, vil ha verknader på andre delar av naturmangfaldet i området. Vi vurderer det slik at ei vidare vurdering etter *Lov om forvaltning av naturens mangfald* (naturmangfaldlova) derfor ikkje er nødvendig i denne saka.

Når det gjeld støy, er det stilt støykrav til mottak og mellomlagring for brukt asfalt og brukt betong i løyvet.

Andre forhold

På bakgrunn av det som er nemnt over, er verksemda plassert i risikoklasse 4 (lågaste risikoklasse). Risikoklassen har betydning for kor ofte forureiningsmyndigheita planlegg å gjennomføre tilsyn hos verksemda.

Mottaket skal være tilknytt Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning (KFA).

Dersom brukt asfalt og/eller brukt betong skal knusast, må denne aktiviteten oppfylle krava i kapittel 30 i forureiningsforskrifta der det er sett krav til støy og støv i tillegg til grense for utslepp av suspendert stoff til vatn. Dette omfattar blant anna at det skal sendast meldeskjema til Statsforvaltaren før verksemda kan ta til med denne aktiviteten. Meldeskjema finst på [Statsforvaltaren sine nettsider](#) og heiter «Melding etter kapittel 30».

Disponering av betong og tegl frå riveprosjekt er regulert i [avfallsforskrifta kap. 14A](#).

Vedtak om gebyr

Statsforvaltaren si behandling av søknadar om løyve er omfatta av ei gebyrordning. Som varsla i brev av 02.06.2021, skal Stranda kommune betale eit gebyr på kr 16 900 for behandling av søknaden, jf. forureiningsforskrifta § 39-4. Miljødirektoratet sørgjer for utsending av faktura.

Moglegheit for klage

Vedtaket om å gje løyve og vedtaket om gebyr kan klagast inn til Miljødirektoratet av partane i saka parter eller andre med rettsleg klageinteresse innan tre veker frå underretning om vedtaket er kome fram eller frå vedkommande fekk eller burde ha skaffa seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningslova kapittel VI. Ein eventuell klage skal skildre kva det blir klaga over. Klagen bør grunngjevast, og andre opplysningar av betydning for saka bør nemnast. Klagen skal sendast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

En eventuell klage over løyvet fører ikkje automatisk til at gjennomføringa av vedtaket blir utsett. Statsforvaltaren eller Miljødirektoratet kan etter oppmoding eller av eige tiltak bestemme at vedtaket ikkje skal gjennomførast før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Det kan ikkje klagast på avgjersla om gjennomføring. Ein eventuell klage over gebyrsats blir ikkje gitt oppsettande verknad, og det fastsette gebyret må derfor betalast i samsvar med det som er nemnt over. Dersom Miljødirektoratet aksepterer klagen, vil det overskytande beløpet bli refundert.

**Offentleggjing av løyve**

Vedtaket skal gjerast offentleg kjent, jf. § 36-11 i *forskrift om begrensning av forurensning*. Den som har fått løyve, skal snarast mogleg kunngjere dette i dagspressa. Kunngjeringa skal innehalde ein kort orientering om løyve, kvar ein kan vende seg for å få innsyn i saksdokumenta og opplysningar om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjeringa skal sendast Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innan ein månad etter at løyvet er gitt. Stranda kommune kan gjerne nytte sin egen logo i kunngjeringa. Statsforvaltaren sin logo skal ikkje nyttast.

Vi sender kopi av dette brevet med vedlegg til Foreningen KFA og naboar til anlegget. Løyvet vil bli lagt ut på nettsidene til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal: <https://www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/Miljo-og-klima/Forureining/kunngjeringar/>.

Med helsing

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Løyve til mottak og mellomlagring av brukt asfalt og brukt betong - Stranda kommune
- 2 Faktaark M14 disponering av betong- og teglavfall

Kopi til:

| | | | |
|---|---|------|-------------------|
| Sjur Ringstad | Svegjerdet 100 | 6200 | STRANDA |
| Terje Vinje | Djupmyra 48 | 6013 | ÅLESUND |
| FORENINGEN KFA | Fjordveien 3 | 1363 | HØVIK |
| Anita Årdal Wågsæther | Fursetvegen 393 | 6200 | Stranda |
| Håkon Wågsæther | Fursetvegen 393 | 6200 | STRANDA |
| Oddgeir Sve | Svegjerdet 32 | 6200 | Stranda |
| Jan Magnus Lien og Anne Margareta Lien | Ostronvägen 13, 18166 Lidingö, Sverige | | |
| Per Arne Sve | Svegjerdet 31 | 6200 | Stranda |
| Reidar Olav Furset | Fursetvegen 413 | 6200 | Stranda |
| Per Arne Vinje | Fru Ingers Gate 46 A | 1630 | Gamle Fredrikstad |
| Ole Jørgen Sve | Svegjerdet 29 | 6200 | Stranda |
| Verner Vinje | Bruavegen 5 | 6200 | STRANDA |



Løyve til mottak og mellomlagring av brukt asfalt og brukt betong for Stranda kommune.

Løyvet er gitt i medhald av lov av 13.3.1981 om vern mot forurensningar og om avfall (forureiningslova) § 11 jf. § 29. Det er sett vilkår etter forureiningslova § 16.

Løyvet gjeld frå dags dato.

Dersom bedrifta ønskjer endringar i drifta som kan ha betydning for miljøet, må dette avklarast skriftleg med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

Data om bedrifta:

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------|---------------------------|
| Bedrift | Stranda kommune | | |
| Anlegget si plassering/gateadresse | Fursetøyane | | |
| Bedrifta si postadresse | Øyna 13 | | |
| Kommune for anlegget | 6200 Stranda | | |
| Organisasjonsnummer (bedrift) | 964980098 | | |
| Euref 89, UTM sone 32 | nord: 6906088,020 aust: 389464,907 | | |
| Gards- og bruksnummer | Gnr. 44 bnr. 14 | | |
| NACE-kode og bransje | 84.110 Generell offentlig administrasjon | | |
| NOSE-kode(r) | 109 Behandling og disponering av avfall | | |
| Saksnummer | Anleggsnummer | Løyvenummer | Risikoklasse ¹ |
| 2021/2629 | 1525.0080.01 | 2021.0782.T | 4 |

| | | |
|---|-------------------|----------------------------------|
| Løyve gitt: 26.08.2021 | Endringsnummer: - | Sist endra: - |
| Christian Dahl fagleder | | Lisa Thorstensen overingeniør |
| <i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur</i> | | |

¹ Risikoklassen har betydning for forureiningsmyndigheita sin frekvens for planlagte tilsyn med verksemda.

1 Rammer for løyvet

Løyvet gjeld mottak og mellomlagring av brukt asfalt og brukt betong. Løyvet omfattar eit årleg mottak på inntil:

- **2000 tonn brukt asfalt**
- **200 tonn brukt betong**

Brukt asfalten og betongen kan lagrast i **inntil 1 år**.

Løyvet omfattar berre rein asfalt og betong. Forureina asfalt og forureina betong skal avvisast frå anlegget. Unntaket er armeringsjern i betong. Det er ikkje tillate å ta imot og mellomlagre andre avfallstypar enn dei som er nemnde over.

Verksemda skal vere knytt til Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning.

1.1 Krav til mottaket

Det skal vere ein driftsplan med driftsinstruks for anlegget.

All brukt asfalt og brukt betong som blir tatt imot, skal kontrollerast og loggførast med informasjon om opphav.

For å sikre at det i vidare produksjon berre blir nytta reine asfaltprodukt som er fri for tjæreprodukt, skal det angjevast kvar brukt asfalten kjem frå. Mellomlagring av tjærehaldig asfalt på området er ikkje tillate. Dersom det oppstår mistanke om at mottatt asfalt likevel kan innehalde tjære, skal asfalten oppbevarast separat på fast dekke under tak inntil prøvetaking er gjennomført og vidare disponering er avklart. Asfalt som er eldre en 1970 og inneheld penetrert pukk, impregnert grus eller anna overflatebehandling, skal testast for innhald av tjære.

Det må kontrollerast at betongen som blir mottatt, er rein. Det vil seie at den ikkje skal innehalde maling eller fugemasse, og at betong og eventuell murpuss ikkje skal innehalde forureiningar. Dokumentasjon frå avfallsprodusenten på at betongen ikkje inneheld forureiningar, må ligge føre før massane blir sleppte inn på anlegget. Betong med plastarmering kan ikkje takast imot. Eventuell metallarmering skal fjernast før vidarelevering.

1.2 Kunnskap om avfall

Bedrifta skal ha tilstrekkeleg kunnskap om avfallet til å kunne behandle og lagre mottatt avfall, slik at det ikkje fører til at miljøet blir dårlegare.

1.3 Informasjon til kundar

Verksemda skal gi kundane forsvarleg informasjon med omsyn til kva typar avfall som det er tillate å levere til anlegget.

2 Avfall

Bedrifta skal i størst mogleg grad minimere danning av avfall som følgje av si verksemd.

Forureiningsmyndigheitene anbefaler generelt at brukt asfalt blir brukt i produksjon av ny asfalt. Brukt asfalt kan også nyttiggjerast som erstatning for rein asfalt som underlag for ny asfalt. Betongavfall må disponerast i tråd med Miljødirektoratet sitt faktaark M-14/2013 inntil ei sentral forskrift blir vedtatt.

3 Internkontroll

Bedrifta har plikt til å ha eit internkontrollsystem som er oppdatert til ei kvar tid.

4 Støv

For å unngå støvproblem i nærmiljøet, skal vegar og plassar gjerast reine regelmessig, eller andre støvreduserande tiltak skal settast i verk.

5 Støy

Bedrifta sitt bidrag til utandørs støy ved omkringliggande bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar, barnehagar og rekreasjonsområde skal ikkje overskride følgjande grenser, målt eller berekna som frittfeltverdi ved mest støyutsette fasade:

| Kvardagar | Laurdagar | Søn- og heilagdagar | Kveld (kl. 19-23), kvardagar | Natt (kl. 23-07), alle døgn | Natt (kl. 23-07), alle døgn |
|--------------|--------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 55 L_{den} | 50 L_{den} | 45 L_{den} | 50 $L_{evening}$ | 45 L_{night} | 60 L_{AFmax} |

L_{den} er A-vegd ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.

$L_{evening}$ er A-vegd ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.

L_{night} er A-vegd ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.

L_{AFmax} er A-vegd maksimalnivå for dei 5-10 mest støyande hendingane i perioden, målt/berekna med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overhaldast for alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå bedrifta si ordinære verksemd, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy frå bygg- og anleggsverksemd og frå ordinær persontransport av verksemda sine tilsette er likevel ikkje omfatta av grensene.

6 Avrenning til vatn

Verksemda skal gjennomføre effektive tiltak for å unngå forureining til elva.

7 Rapporteringar og risikoklasse

7.1 Risikoklasse

Verksemda er plassert i risikoklasse 4.

7.2 Årleg rapportering

Bedrifta skal rapportere oppsummering av returmengder asfalt og betong inn og ut av anlegget, omfang og handtering av innslag av ulovlege fraksjonar i avfallet. Denne årsrapporten skal sendast til Statsforvaltaren **innan 1. mars** året etter rapporteringsåret. Skjema for rapporteringa finst på www.Statsforvaltaren.no under Møre og Romsdal, fram til det blir gjort tilgjengeleg i AltInn.

7.3 Journalføring

Det skal førast **dagleg oversikt (loggbok)** over kva for mengder som blir mottatt og passerer anlegget. Registrering av avfallet skal skje **på vekt**. Av loggboka skal det gå fram mengder og leveringsstader/bruksformål.

8 Forsikring

Bedrifta skal sørge for å ha tilstrekkeleg forsikring for det erstatningsansvaret den måtte pådra seg i si avfallsverksemd. Forsikringa må blant anna omfatte skade på person(ar), utstyr samt utgifter til opprydding, sanering og godkjent disponering. Forsikringa skal også dekke kostnader for utgifter knytt til eventuelt opphøyr av eige føretak.

9 Nedlegging

Dersom eit anlegg blir nedlagt eller ei verksemd stansar for en lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke forureiningar. Dersom anlegget eller verksemda kan føre til forureiningar etter nedlegginga eller driftsstansen, skal det i rimeleg tid på førehand gjevast melding til Statsforvaltaren.

Ved nedlegging eller stans skal mottaket sørge for at lagra brukt asfalt og brukt betong blir tatt hand om på ein forsvarleg måte (jf. avfallsforskrifta). De tiltaka som blir treffe i denne samanhengen, skal rapporterast til Statsforvaltaren innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal innehalde dokumentasjon på disponering av restar av avfall og namn på dei verksemdene som har overtatt avfallet.

Dersom det er ønskje om å starte verksemda på nytt, skal det gjevast melding til Statsforvaltaren i god tid før start er planlagt.

10 Inspeksjonar

Bedrifta pliktar å la representantar for forureiningsmyndigheita, eller dei disse gir mynde, inspisere anlegga til ei kvar tid.



Foto: Jon Fonnliid Larsen, Miljødirektoratet

Disponering av betong- og teglavfall

Et spørsmål som oppstår i mange rive- og rehabiliteringsprosjekter er om betong- og teglavfall kan brukes til nyttig formål eller om det skal leveres til godkjent deponi. Miljødirektoratet har utarbeidet et forslag til forskriftsbestemmelser som skal blant annet regulere adgangen til å bruke betong- og teglavfall til anleggsarbeider. I påvente av ferdigstilling av forskriftsarbeidet vil Miljødirektoratet i dette dokumentet forsøke å svare på noen ofte stilte spørsmål om hva som kan være lovlig og miljømessig forsvarlig bruk av betongavfall. Faktaarket er utarbeidet i tråd med vårt forskriftsforslag, og endringer kan dermed forekomme etter høringsrunden av forslaget.

Oppdatert februar 2017

Forurensningsloven

Det følger av forurensningsloven § 32 første ledd at næringsavfall i utgangspunktet skal bringes til lovlig avfallsanlegg. Bestemmelsen åpner imidlertid også for at avfall kan "gjenvinnes eller brukes på annen måte". Med alternativet "brukes på annen måte" menes bruk der avfallet tjener et nyttig formål ved å erstatte anvendelsen av andre materialer som ellers ville blitt benyttet. Dette innebærer at betongavfall kan erstatte pukk e.l. i forbindelse med bygge- og anleggstilltak som skal gjennomføres uansett, dette kan bl.a. være etablering av veier, parkeringsplasser, støyvoller, rehabilitering av terreng etter gravearbeider. Betongmassene må være egnet for formålet, og mengden betongmasser som benyttes må stå i forhold til behovet for masser.

Den som vil nyttiggjøre betongavfall må sørge for at bruken ikke er i strid med forurensningsforbudet, jf. forurensningsloven § 7. Utgangspunktet i forurensningsloven er at det er forbudt å ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning, jf. forurensningsloven § 7 første ledd. Den som vil gjennomføre et tiltak som kan medføre fare for forurensning, må derfor normalt søke om tillatelse etter forurensningsloven § 11. Tiltak som ikke medfører nevneverdige skader eller ulemper, kan likevel finne sted uten tillatelse etter § 11, jf. forurensningsloven § 8 tredje ledd. Formuleringen "ikke (...) nevneverdige" angir en lav terskel for hva som er tillatt forurensning.

Dersom betong- eller teglavfall er forurenset med tungmetaller, PCB eller andre helse- eller miljøskadelige stoffer og brukes som erstatning for andre masser, vil det kunne føre til at mennesker eller organismer kan komme i kontakt med skadelige stoffer. Skadelige stoffer vil også kunne vaskes ut fra massene og forurense grunnvann, overflatevann, grunn og sedimenter. Bruk av avfallet vil i tillegg kunne innebære en risiko for ukontrollert spredning av forurensning ved senere graving og forflytning av massene.

Forurensningene avhenger blant annet av hvilke helse- og miljøfarlige stoffer som finnes i betong- eller teglavfallet, i hvilke konsentrasjonsnivåer, hvilken risiko det er for at stoffene lekker ut (noe som bl.a. avhenger hvor og hvordan betongen skal brukes) og lokale resipientforhold.

OFTE STILTE SPØRSMÅL

1. Hvilken dokumentasjon må foreligge for å bruke betong- eller teglavfall?

Med mindre det er åpenbart unødvendig, skal den som bruker betong- eller teglavfall til anleggsarbeider kunne dokumentere at avfallet kommer fra byggverk der forekomsten av helse- og miljøfarlige stoffer som nevnt i Tabell 1 ble kartlagt med et tilstrekkelig antall prøver av en kvalifisert person før byggverket ble revet og kunne fremvise en beskrivelse av kartleggingen som minst inneholder:

- entydig angivelse av eiendommen(-e) hvor betong- eller teglavfallet har oppstått og grunneiers navn
- hvem kartleggingen er utført av
- dato for kartleggingen
- byggeår hvis det er kjent
- beskrivelse av prøvetaking av malingslag, fuger, avrettingsmasser, murpuss og det ytterste betong- eller tegllaget
- beskrivelse av prøvetaking av den øvrige betongen
- resultater fra analyser av representative materialprøver

2. Hvilke grenseverdier skal benyttes i vurderingen om bruk av betong- og teglavfall til anleggsarbeider er lovlig uten tillatelse fra forurensningsmyndigheten?

Grenseverdiene for tilstandsklasse 1 (som svarer til normverdiene i forurensningsforskriften kap. 2 vedlegg 1) kan være et godt utgangspunkt for å vurdere om massene har et forurensningspotensial. Dette fordi grenseverdiene i tilstandsklasse 1 er laget for å ivareta hensyn til både helseeffekter og skader på økosystemer. Normverdiene for enkelte helse- og miljøfarlige stoffer er angitt i Tabell 1.

Tabell 1. Grenseverdier i betong- og teglavfall (forenklet tabell over grenseverdiene for forurenset grunn).

| Stoff | Konsentrasjonsgrense (mg/kg) |
|----------------------------------|------------------------------|
| <i>Metaller:</i> | |
| Arsen | 8 |
| Bly (uorganisk) | 60 |
| Kadmium | 1,5 |
| Kvikksølv | 1 |
| Kobber | 100 |
| Sink | 200 |
| Krom (III) | 50 (tot) |
| Krom (VI) | 2 |
| Nikkel | 60 |
| <i>PCB:</i> | |
| ∑7PCB | 0,01 |
| <i>PAH-forbindelser:</i> | |
| ∑16 PAH | 2 |
| Benzo(a)pyren | 0,1 |
| <i>Alifatiske hydrokarboner:</i> | |
| Alifater C5-C6 | 7 |
| Alifater >C6-C8 | 7 |
| Alifater >C8-C10 | 10 |
| Alifater >C10-C12 | 50 |
| Alifater >C12-C35 | 100 |

Husk at de øvrige tilstandsklassene (TA-2553/2009) er kun satt ut fra hensynet til menneskers helse og kan ikke brukes for å vurdere om det å tilføre forurensede masser til et område vil medføre "nevneverdige skader eller ulemper"!

3. Hvilke grenseverdier skal benyttes i vurderingen av analyseprøver fra maling, fuger, avrettingsmasser og murpuss?

I vårt forslag til forskrift forestår vi at betong- og teglavfall kan fremdeles nyttiggjøres uten tillatelse dersom maling, fuger, avrettingsmasser eller murpuss (ikke selve betongen eller teglet!) inneholder konsentrasjoner av PCB, kadmium bly og/eller kvikksølv opp til grenseverdiene i Tabell 2.

Det knyttes noen ekstra vilkår til gjenbruk i disse tilfeller:

- Avfallet tildekkes med et toppdekke. Med mindre det benyttes fast dekke, herunder asfalt og betong, skal toppdekket utgjøre minst 0,5 meter.
- Avfallet brukes ikke i sjø, myrområder eller andre områder der betongens eller teglets pH og kjemiske stabilitet vil påvirkes betydelig.
- Avfallet legges minst en meter over høyeste grunnvannstand.

For øvrige stoffer mener vi at det holder med å avklare konsentrasjonene i selve betong- og teglavfallet, med representativ prøvetaking som viser at verdiene i Tabell 1 overholdes. Vi vet at mange stoffer i Tabell 1 kan forekomme i høye konsentrasjoner i maling, men vi mener at det er liten risiko for at gjennomsnittsverdiene av disse stoffene overskrides for betong- og teglavfallet i sin helhet, samt at de ikke utgjør en alvorlig risiko for helse og miljø.

Tabell 2. Grenseverdier i maling, fuger, avrettingsmasser og murpuss (tabellen kan IKKE brukes på betong eller tegl!)

| | PCB (Σ7) | Kadmium (Cd) | Bly (Pb) | Kvikksølv (Hg) |
|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------|
| Konsentrasjon (mg/kg) | 1 | 40 | 1 500 | 40 |

4. Er det nødvendig å analysere betongprøven for både krom total og seksverdig krom?

Stort sett er selve betongen ren, men vi ser at innhold av høye konsentrasjoner av krom kan forekomme. Vi vet om tilfeller der krom(VI) har overskredet normverdien opptil 15 ganger. Det kan derfor være viktig å prøveta for både krom total og seksverdig krom.

5. Finnes det grenseverdier for klorparafiner?

Miljødirektoratet har ikke vurdert klorparafiner i betongavfall, men ser at det kan forekomme i høye konsentrasjoner, og det må vurderes av miljøkonsulent i hvert tilfelle.

6. Kan betong- og teglavfall som inneholder plast eller sprøytebetong nyttiggjøres?

Den type avfall kan ikke nyttiggjøres uten tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

7. Kan betong- og teglavfall brukes til gjenfyllingsformål i naturområder og sjøen?

Nei, ikke uten å søke om tillatelse.

8. Hvem er ansvarlig for betong- og teglavfall etter at det er nyttiggjort?

Når avfallsprodusenter leverer avfall til aktører som ønsker å nyttiggjøre avfallet uten å være lovlige avfallsanlegg, har de et selvstendig ansvar for å påse at avfallet ikke disponeres på en måte som bryter med krav gitt i eller i medhold av forurensningsloven. Når avfallsprodusenter leverer avfall til et lovlig avfallsanlegg, for eksempel et deponi med tillatelse etter forurensningsloven, skjer dette derimot med befriende virkning.

Søknader om tillatelse etter forurensningsloven

9. Hvem skal søknad om tillatelse etter forurensningsloven sendes til?

Miljødirektoratet er forurensningsmyndighet når det søkes om tillatelse til å nyttiggjøre betong- og teglavfall. Fylkesmannen er myndighet dersom det søkes om tillatelse til å nyttiggjøre avfall på bedriftsområdet til virksomheter som Fylkesmannen er konsesjonsmyndighet for eller å bruke betongavfall til utfylling i sjø og vassdrag. Med utfylling menes tiltak der masser legges på sjøbunnen for å vinne land.

10. Hvem er myndighet når en ønsker å bruke betongavfall som del av bakkeplanering?

Kommunen har Myndighet til å gi tillatelse til bakkeplanering, som f.eks å gjøre areal bedre egnet til maskinell drift.

11. Hva må søknaden inneholde?

Forurensningsforskriften § 36-2 omtaler hva søknad om tillatelse i medhold av forurensningsloven § 11 skal inneholde der det er relevant. Forurensningsmyndigheten kan gi utfyllende bestemmelser om søknadens form og innhold, og dersom det er nødvendig for behandlingen av saken, kreve ytterligere opplysninger enn det som står i forskriften. Søknader om annen bruk av betongavfall må inneholde minimum denne informasjonen:

- søkerens navn og adresse
- entydig angivelse av den eller de eiendommer hvor betongen ønskes brukt og grunneiers navn
- redegjørelse for forholdet til eventuelle oversikts- og reguleringsplaner
- utfyllende beskrivelse av det planlagte tiltaket, beskrivelse av hvordan massene skal nyttiggjøres, redegjørelse for lokale resipientforhold i området der tiltaket er tenkt gjennomført (inkludert om det i området foreligger særlige interesser knyttet til bruk av grunnvann, selve området eller nærhet til sårbar vannresipient)
- resultater fra miljøkartlegging
- beskrivelse av alle utslipp til luft, vann og grunn som tiltaket kan forårsake og hvilken virkning disse kan få
- oversikt over interesser som antas å bli berørt av tiltaket, herunder en oversikt over hvem som bør varsles, jf. § 36-5 og § 36-6
- beskrivelse av forholdsregler som kan forebygges eller begrense forurensning og skadevirkningene av denne
- henvisning til vedtak eller uttalelser fra offentlige organer som saken har vært forelagt
- redegjørelse for behovet for tiltaket og hvilke type masser betongen skal erstatte (hvilken type materiale ville ellers blitt benyttet)

12. Hvor lang er saksbehandlingstiden?

Det må påregnes saksbehandlingstid på ca. 2-4 måneder fra det tidspunkt alle nødvendige opplysninger i saken er mottatt.

13. Koster det noe å få en søknad behandlet?

Miljødirektoratets arbeid med fastsettelse av tillatelser etter forurensningsloven § 11 er omfattet en gebyrordning, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Vanligvis benyttes laveste gebyr (gebyrsats 4) som er på rundt 22.000 kr.

14. Kan tiltaket settes i gang når Miljødirektoratet (ev. Fylkesmannen) har gitt tillatelse?

Miljødirektoratet (ev. Fylkesmannen) gjør vurderinger på bakgrunn av forurensningslovverket. Tiltak kan selvsagt ikke gjennomføres uten at dette er avklart med den som har rådighet over eiendommen (grunneier og, der det er relevant, også fester/leier). I tillegg må andre nødvendige offentligrettslige tillatelser (for eksempel etter plan- og bygningsloven) være innhentet.

SPØRSMÅL?

Kontakt oss på e-post:

betongavfall@miljodir.no

MILJØDIREKTORATET

seksjon for avfall og grunnforurensning
Miljøgiftavdelingen

Telefon: 03400/73 58 05 00

E-post: post@miljodir.no