

| Fraksjoner | Kravsreferanse | Krav til behandling | Mengde | Lovlig avfallsanlegg |
|---|---|--|---------------|--|
| Avfallstyper | Hvor oppstår krav? | Hvilket krav kommunen har til behandling av avfallet | Oppgis i tonn | Hvilket anlegg? Anlegget skal ha konsesjon fra fylkesmannen. |
| Asfalt | Retningslinjer fra SFT | Materialgjenvinning | 0 | |
| Blandet avfall | Kommunal forskrift | Sentralsortering | 0,8 | Norsk Gjenvinning |
| EE-avfall | EE-forskriften | Lovlig mottak | 0,1 | Stena Recycling |
| Gips | Kommunal forskrift | Materialgjenvinning | | |
| | | Deponi | | |
| Interiør | Kommunal forskrift | Ombruk | | |
| Jord, forurenset | Retningslinjer fra SFT | Spesial behandling | | |
| Metaller | Kommunal forskrift | Materialgjenvinning | 0,2 | — 9 — |
| • Armeringsjern | | | | |
| • Bly | | | | |
| • Sink | | | | |
| • Kobber | | | | |
| • Annet | | | | |
| Mineralull | Kommunal forskrift | Materialgjenvinning | 0 | |
| | | Deponi | 0 | |
| Papp og papir | Forskrift om brunt papir, Kommunal forskrift | Materialgjenvinning | 0 | |
| | | Energiutnyttelse | 0 | |
| Plast | Kommunal forskrift | Materialgjenvinning | 0,1 | Norsk Gjenvinning |
| | | Energiutnyttelse | | |
| Rene naturlige masser | Plan- og bygningsloven. §§ 84 og 93 og bakkeplaneringsforskriften | Fyllmasse på fyllinger | 0 | |
| • Stein • Jord | | | | |
| • Grus • Leire | | | | |
| • Sand • | | | | |
| | | | | |
| Spesialavfall | Spesialavfallsforskriften | ihht. miljøsaneringsrapport | 0,1 | |
| Tegl/betong, forurenset | Retningslinjer fra SFT | Deponi | | |
| Trevirke, rent | Kommunal forskrift | Ombruk | 4,8 | # 11 |
| | | Materialgjenvinning | | |
| | | Energiutnyttelse | | |
| Trevirke, behandlet, (malt og lignende) | Kommunal forskrift | Ombruk | 0,4 | — 11 — |
| | | Materialgjenvinning | | |
| | | Energiutnyttelse | | |
| Trevirke, impregneret | Retningslinjer fra SFT | Lovlig avfallsanlegg | | |
| Tyngre bygningsmaterialer | Kommunal forskrift | Ombruk | 0 | |
| | | Materialgjenvinning | 0 | |
| Annet avfall | | | 0,4 | |
| Kommentarer | | | | |

KE

Leathling

AVFALLSPLAN I BYGGESAKER

I henhold til kommunal forskrift for styring av bygg- og anleggsavfall (§8), skal avfallshåndtering planlegges i forbindelse med bygg-, rehabilitering-, og rivningsarbeider. Dette gjøres ved å fylle ut skjema for "Avfallsplan i byggesaker". Skjemaet skal fylles ut ved:

- Rive- og rehabiliteringsarbeider av bygninger med bruksareal over 100 m².
- Oppføring av bygninger med bruksareal over 300 m².
- Andre tiltak vedr. oppføring og riving som er melde- eller søknadspliktig etter plan- og bygningsloven og hvor den totale avfallsmengden overskrider 10 tonn.

Utarbeidelse av **miljøsaneringsbeskrivelse** (eget skjema) kreves ved rive- og rehabiliteringsarbeider med bruksareal over 100 m² eller der det er mistanke om at det finnes spesialavfall /forurenset grunn. For veiledning i utfylling av skjemaene, se "Veileder for utfylling av avfallsplan og miljøsaneringsbeskrivelse"

Før arbeider av denne art kan påbegynnes må avfallsplanen og eventuelt miljøsaneringsbeskrivelse være godkjent av kommunen. Før midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest kan gis skal sluttrapport (eget skjema "Sluttrapport for avfallsbehandling") være godkjent. I sluttrapporten stilles det krav til **dokumentasjon. Ta derfor godt vare på veielapper** og noter leverte materialer og mengder og mottaker av avfallet i bygge- og anleggsperioden.

AVFALLSPLAN for bygge- og rivearbeid må utarbeides og godkjennes før igangsettingstillatelse kan gis. Byggesaksnr.

Bygge-/riveplass
Varanesodden, Røysund

Gnr.: 106 Bnr.: 64 Bruksareal: 170

Tiltakshaver

Navn: Moksheim Hage As Adresse: Norevegen 30 Postnr: 5542 Poststed: Karmsund Tlf.: 47346484

Utfører/samordner

Navn: Moksheim Hage As Adresse: Norevegen 30 Postnr: 5542 Poststed: Karmsund Tlf.: 47346484

Navn på kontaktperson:
Kenneth Lønning

Tlf. dagtid: Mob. tlf: 47346484

Beskrivelse av prosjektet:

Beskrivelse av avfallshåndtering:

Eks. fangst/sjøhus rives

Miljøsanering
Ja: Nei:

Sted:
Karmsund

Dato:
31.05.23

Tiltakshavers underskrift:



Dersom tiltakshaver ikke håndterer avfallet i samsvar med kommunens forskrift legges med hjemmel i forurensningslovens § 73 et forurensningsgebyr på kr. 1500,- pr. tonn avfall. Gebyret forfaller ved hver overtredelse. I tillegg må tiltakshaver dekke kostnader vedr. opprydding.

Fylles ut av kommunens byggesaksbehandler

Avfallsplanen er godkjent

Sted:

Dato:

Underskrift:

MILJØSANERINGSBESKRIVELSE - VEDLEGG TIL AVFALLSPLAN

| | | | |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| 000Bygge-/riveplass | | | |
| Adresse: Varanesodden, Røyksund | G.nr.: 106 | B.nr.: 64 | Byggesaksnr.: |

Oversikt over miljøskadelig avfall /spesialavfall

| Miljøskadelig avfall | Plassering | Fjerning og håndtering | Myndighetenes krav | Mengde / hvor påvist |
|---|---|--|---|----------------------|
| Asbest | Kan bl.a. finnes i vegg- og takplater, brannskiller, gulvbelegg, ventilasjons-kanaler, rørisolasjon, utvendig vegg- og takbekledning. Forbudt å bruke etter 1980. | Asbestholdig materiale fjernes av godkjent saneringsfirma. Avfallet pakkes i plast og leveres godkjent mottak. Mottaket skal varsles i forkant. | Asbestforskriften (Arbeidstilsynet) | 0,1 |
| Blyinnfattet glass | Dekorative vinduer /dører. | Kan fjernes uten spesielle forholds-regler. Legges i egen beholder og leveres skraphandler. | Bør av ressurs hensyn materialgjenvinnes. | 0 |
| Bygningsbeslag av bly | Kan bl.a. finnes på gesimser, rundt piper, i overgang tak /takrenne. | Se blyinnfattet glass. | Se blyinnfattet glass. | 0,1 |
| EE-avfall <i>Kan inneholde PCB, kvikksølv, tungmetaller og flammehemmere</i> | I bygg finnes dette som bl.a. varmtvannsberedere, oljefyrkjeler, kjøleskap, fryser, pumper, vaskemaskiner og verkstedmaskiner, televerksbokser, antenneforsterkere, el. dørklokker, alarmanlegg, styringselektronikk for lys, varme, ventilasjonsanlegg, persienner samt andre komponenter med oppladbare batterier. Lysrørarmaturer, lysstoffrør og sparepærer er også EE-avfall | Produktet leveres (så komplett som mulig) til forhandler, kommunalt eller regionalt mottak. | Omfattes av EE-forskriften Flere produkter er også omfattet av PCB- og/eller spesialavfallsforskriften og er dermed innleveringspliktige. | 0,1 |
| Forseglede vinduer. <i>Fugemassen som er brukt til forsegling av vinduene kan være PCB-holdig.</i> | Forseglede vinduer produsert i Norge i perioden 1967 – 1974 inneholder PCB. Fugemasse i importerte vinduer produsert i perioden 1965 – 1975 må analyseres. | Glasset skjæres ut langs rammen og leveres til deponi. Rammen leveres godkjent spesialavfallsmottak. | Forseglingen faller klart innenfor SFTs grense for spesialavfall på 50 ppm PCB, og skal dermed leveres godkjent spesialavfallsmottak. | 0 |
| Halonanlegg (brannslukkingsanlegg) | Kan finnes som brannslukkingsanlegg i for eksempel datarom. (Skal være tatt ut av bruk før 01.01.2000) | Håndslukkere leveres godkjent spesialavfallsmottak. Faste anlegg tappes på stedet av godkjent virksomhet. Det er dag forbudt å etterfylle halonanlegg. | Halon er spesialavfall, og skal iflg. KFK/Halon-forskriften leveres inn til godkjent spesialavfallsmottak. | 0 |
| Kjølemaskiner og kuldemøbler. <i>Inneholder kjølemedium (R12 eller R22)</i> | Fastmonterte kjøleanlegg og gjensatte kjølemøbler inneholder KFK (klorfluorkarboner) (R12 eller R22). | Løse enheter leveres til kommunalt mottak eller forhandler. Faste kjøleanlegg må avtappes på stedet av en kuldeentreprenør. | Det er innleveringsplikt på KFK iflg. KFK/halon-forskriften. KFK-holdige kuldemøbler omfattes av KFK-forskr. | 0 |

| Miljøskadelig avfall | Plassering | Fjerning og håndtering | Myndighetenes krav | Mengde / hvor påvist |
|----------------------|------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|----------------------|------------|------------------------|--------------------|----------------------|

| | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|-----|
| Oljetanker | Kan finnes i alle bygg som har /har hatt oljefyr. Kan også finnes utendørs, ofte nedgravd. | Bruk peilestav for å sjekke innhold. Tanken tømmes og rengjøres, proppes, fjernes og leveres skraphandler. Innholdet og rester fra vasking samles opp og leveres godkjent mottak. Sanering må utføres av godkjent firma (ref. vedlagt liste). | Tanker med parafin eller andre brenseloljer kommer inn under spesialavfallsgruppe 16 06 07 | 0 |
| Termometre med kvikksølv. | Vanlig plassering utenfor vinduer og dører, i entreer og varmesentraler. | Termometeret skruses ned og emballeres godt slik at det ikke knuser. Leveres spesialavfallsmottak. | Faller inn under spesialavfalls-gruppe 06 04 04, og er dermed innleveringspliktig. | 0 |
| Trevirke, saltimpregnert | Kan finnes i klimautsatte bygningsdetaljer samt grunnmursviller, terrasser, vinduer og lignende. Typisk lysegrønn farge pga. innhold av kobber, krom og arsen. | Bruk arbeidshansker. Leveres kommunalt mottak. | Faller inn under spesialavfallsgruppe 03 02, og er dermed innleveringspliktig. | 0,6 |
| Trevirke, kreosotimpregnert | Inneholder tjærestoffer (PAH). Har mørkebrun /svart farge. | Se saltimpregnert trevirke. | Se saltimpregnert trevirke. | 0,4 |
| Uherdet maling, lim, fugemasse. | Finnes ofte gjensatt i boder, kjellere og uthus. | Leveres spesialavfallsmottak i originalemballasje, evt. brukes opp. | Maling, lim og fugemasser faller inn under spesialavfallsgruppe 08, og er derfor leveringspliktig. | 0,1 |