

# Avfallsplan og sluttrapport

Veiledning: [www.sft.no](http://www.sft.no)

Kommunens saksnr.:

Gjelder tiltak som overskrider 300 m<sup>2</sup> bruksareal (nybygg/påbygg), 100 m<sup>2</sup> (rehab./riving) eller 10 tonn avfall (fra bygging/riving av konstruksjoner og anlegg) - også tiltak som ikke krever søknad og tillatelse etter plan- og bygningsloven

Kommunens navn:

Karmøy

## Planen gjelder

|                    |      |      |         |             |           |                                       |
|--------------------|------|------|---------|-------------|-----------|---------------------------------------|
| Eiendom/ byggested | Gnr. | Bnr. | Festnr. | Seksjonsnr. | Byggeår   | Eventuell tidligere rehabiliteringsår |
|                    | 143  | 17   |         |             | 2022      |                                       |
| Adresse            |      |      | Postnr. |             | Poststed  |                                       |
| Storasundveien 89  |      |      | 4260    |             | Torvastad |                                       |

Tiltaket gjelder:

Nybygg, påbygg mv.

Rehabilitering

Riving

3 565

m<sup>2</sup> berørt BRA

23 Lagerbygning

Bygningstype (GAB)

Stål

Konstruksjonstype

Kort beskrivelse av prosjektet og avfallshåndteringen:

Karmsund Projects skal bygge to nye bygg på Karmsund Servicebase; 3 lagerhall for fiskefôr og rubbhall. Prosjektet vil bestå av grunnarbeid for lagerhallen – herunder graving for punktfundamenter, tilfylling, singling for ringmur, grøfting og sandfangkummer. Deretter oppføring av lagerhall – herunder stedstøping av betong, stålkonstruksjon over.Området er en del av eksisterende industriområde med flere lager- og industribygg. Lagerhall oppføres i henhold til godkjent reguleringsplan. I avfallsregnskapet har vi ikke tatt med gjennbruk av forskalingskassetter og innlevert stål fra armering kapp.

## Detaljert avfallsplan

Planen omfatterer ikke disponering av gravemasser fra byggevirkosmhet. Forurenset masse må håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kapittel 2.

Tiltaksplan for opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider er laget

| Ordinært avfall   | PLAN                              | SLUTTRAPPORT (Dokumentasjon skal vedlegges) |  |   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|--|---|---|--|
| Type avfall   | Beregnet mengde (tonn)            | Faktisk mengde (tonn)                       | Avvik (tonn)                               | Disponeringsmåte (Angi mengde og leveringssted) |   |  |
| Avfallstyper som forventes å oppstå i tiltaket.             | Fraksjoner som skal kildesorteres | Fraksjoner som er kildesortert              | Redegjør for vesentlige avvik på eget ark. | Mengde levert til godkjent avfallsanlegg        | Mengde til ombruk eller direkte til gjenvinning | Leveringssted  |
| Trevirke, ikke kreosol- og CCA-impregnert                   | 6,320                             | 6,320                                       | 0,000                                      | 6,320   |   | Norsk Gjenvinning  |
| Papir, papp og kartong                                      | 0,620                             | 0,620                                       | 0,000                                      | 0,620   |   | Norsk Gjenvinning  |
| Glass   |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| Jern og andre metaller                                      |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| Gipsbaserte materialer                                      |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| Plast   | 0,901                             | 0,901                                       | 0,000                                      | 0,901   |   | Norsk Gjenvinning  |
| Betong, tegl, Leca og andre tunge bygningsmaterialer        | 18,000                            | 18,000                                      | 0,000                                      |   | 18,000  | Ombruk betongrester i betongbil 0,5 m <sup>3</sup> kubikk a 1200 kg *15 betong støper = 18 000 kg gjenbruk til lodder av NorBetong |
| Forurenset betong og tegl (under grensen for farlig avfall) |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| Annet ordinært avfall                                       |                                   |   |  |   |   |  |
| Sarnafil  |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| Glava / Rocwoll   |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| EE-avfall   |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |
| Sum sortert ordinært avfall                                 | 25,841                            | 25,841                                      | 0,000                                      | 7,841   | 18,000  |  |
| Blandet avfall/ restavfall                                  | 3,500                             | 3,500                                       | 0,000                                      | 3,500   |   | Norsk Gjenvinning AS   |
| Sum ordinært avfall   | 29,341                            | 29,341                                      | 0,000                                      | 11,341  | 18,000  |  |
| Asfalt (inngår ikke i totalmengde)                          |                                   |   | 0,000                                      |   |   |  |

| Farlig avfall<br>Type avfall<br>Kodeinndeling etter NS9431*                                    | PLAN<br>Beregnet<br>mengde (tonn) | SLUTTRAPPORT (Dokumentasjon skal vedlegges) |              |  |   |                   |
|--|-----------------------------------|---|--------------|--|---|-------------------|
|  |                                   | Faktisk mengde<br>(tonn)                    | Avvik (tonn) | Disponeringsmåte                               |   |                   |
|  |                                   |   |              | Mengde levert til<br>godkjent<br>avfallsanlegg | Mengde til ombruk<br>eller direkte til<br>gjenvinning | Leveringssted     |
| 7021-23 Oljeholdig avfall  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7041-42 Organiske<br>løsemidler  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7051-55 Maling, lim, lakk,<br>fugemasser, sprayboks<br>m.m. (også "tomme"<br>sprøytepatroner!) |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7081 Kvikksølv-holdig avfall   |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7086 Lysstoffrør   |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7092 Blyakkumulatorer  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7098 Trykkimpregnert<br>trevirke (CCA)   |                                   |   | 0,000        |  |   | Norsk Gjenvinning |
| 7121-23 Polymeriserende<br>stoff, isocyanater og hardere                                       |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7151 Organisk avfall med<br>halogen (f.eks. skumplast)   |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7152 Organisk avfall uten<br>halogen   |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7155 Avfall med bromerte<br>flammehemmere (vesentlig<br>skumplast)                             |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7210 PCB og PCT-holdig<br>avfall (diverse)   |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7210 PCB og PCT-holdig<br>avfall (fugemasser)  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7211 PCB-holdige<br>isolerglassruter   |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7154 Kreosot-impregnert<br>trevirke  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| 7240 KFK/HKFK/HFK og<br>fluorkarboner (fra kjøleanlegg<br>etc)                                 | 0,000                             |   | 0,000        | 0,000  |   |                   |
| 7250 Asbest  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| Annet farlig avfall  |                                   |   |              |  |   |                   |
| Gulvbelegg flalater  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| Isolerglassruter klorpatrafin  |                                   |   | 0,000        |  |   |                   |
| <b>Sum farlig avfall</b>   | 0,000                             | 0,000                                       | 0,000        | 0,000  | 0,000   |                   |
| <b>Sum avfall i alt (tonn)</b>   | Beregnet mengde                   | Faktisk mengde                              | Avvik        | Lvert<br>godkjent<br>avfallsanlegg             | Lvert til<br>ombruk /<br>gjenvinning                  |                   |
|  | 29,3                              | 29,3  | 0,0          | 11,3   | 18,0  |                   |
| <b>Sum sortert</b>   | 25,8                              | 25,8  |              |  |   |                   |
| <b>Sorteringsgrad</b>  | 88 %                              | 88 %  |              |  |   |                   |
| <b>avfall/areal<br/>(kg/kvadratmeter)</b>  | 8                                 | 8   |              |  |   |                   |

\* ) Gruppene over gir ikke en fullstendig oversikt over alle aktuelle miljøfarlige stoffer, men inkluderer de mest vanlige.

### Vedlegg for rehabiliterings- og rivearbeider.


| Beskrivelse av vedlegg  | Gruppe | Nr. fra - til | Merknader  |
|---|--------|---------------|--|
| Miljøsaneringsbeskrivelse for bolig- og fritidsbebyggelse med BRA < 400 m <sup>2</sup>  | M      |               | Skjema finnes på Internett: www.sft.no.. eller det kan fås hos kommunen. Kartlegging skal utføres av personell med relevant utdanning og praksis. Før inn mengde-verdier fra miljøsaneringen i sluttrapporten på side 2!                       |
| Miljøsaneringsbeskrivelse for bolig- og fritidsbebyggelse >400 m <sup>2</sup> eller for andre bygninger > 100 m <sup>2</sup> , konstruksjoner og anlegg | M      |               | Det skal skrives en frittstående miljøsanerings-beskrivelse. Ferdig skjema finnes derfor ikke. Kartlegging skal utføres av personell med relevant utdanning og praksis. Før inn mengde-verdier fra miljøsaneringen i sluttrapporten på side 2! |

### Erklæring og underskrift - tiltakshaver

Alt bygg- og anleggsavfall som oppstår i forbindelse med tiltaket vil bli levert til anlegg som har nødvendig godkjenning fra myndighetene, eller vil bli disponert på annen lovlig måte, i samsvar med denne planen. Alt helse- og miljøfarlig avfall vil bli sortert ut og levert til godkjent mottak for farlig avfall.


 Enkeltperson

 Foretak / lag / sameie

| Navn/foretak         | Telefon   | E-postadresse              | Evt. Organisasjonsnummer |
|----------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| KARMSUND PROJECTS AS | 901 09 155  | hma@karmsundgroup.no       | 929286308                |
| Adresse              |   | Postnr.                    | Poststed                 |
| Storasundvegen 29    |   | 4260                       | Torvastad                |
| Dato                 | Underskrift   | Gjentas med blokkbokstaver |                          |
| 16/1-23              |  | Hans Magnar Aanensen       |                          |

### Erklæring og underskrift - ansvarlig utførende

Alt bygg- og anleggsavfall som oppstår i forbindelse med tiltaket vil bli levert til anlegg som har nødvendig godkjenning fra myndighetene, eller vil bli disponert på annen lovlig måte, i samsvar med denne planen. Alt helse- og miljøfarlig avfall vil bli sortert ut og levert til godkjent mottak for farlig avfall.

| Foretak               | Telefon   | Organisasjonsnummer        | Kontaktperson                  |
|-----------------------|---|----------------------------|--------------------------------|
| GL Prosjektservice AS | 52 85 25 00   | 979 729 332                | Stine Thuen                    |
| E-postadresse         |   | Evt. Telefaks              | Mobiltelefon til kontaktperson |
| stine@glp.no          |   |                            | 977 91 896                     |
| Adresse               |   | Postnummer                 | Poststed                       |
| Fotvegen 12           |   | 4250                       | Kopervik                       |
| Dato                  | Underskrift   | Gjentas med blokkbokstaver |                                |
| 16/01-23              |  | STINE THUEN SPISSØY        |                                |

### Hovedentreprenør, hvis ikke ansvarlig utførende

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Navn på virksomhet |               |
| GL Prosjektservice |               |
| Kontaktperson      |               |
| Stine Thuen        |               |
| Telefon            | E-postadresse |
| 977 91 896         | stine@glp.no  |