

Fylkesmannen i Oslo og Viken  
Pb 325  
1502 Moss



Veidekke Industri AS

---

17. mars 2020

Deres ref.: 2019/45413

Vår ref.: Tore Frogner

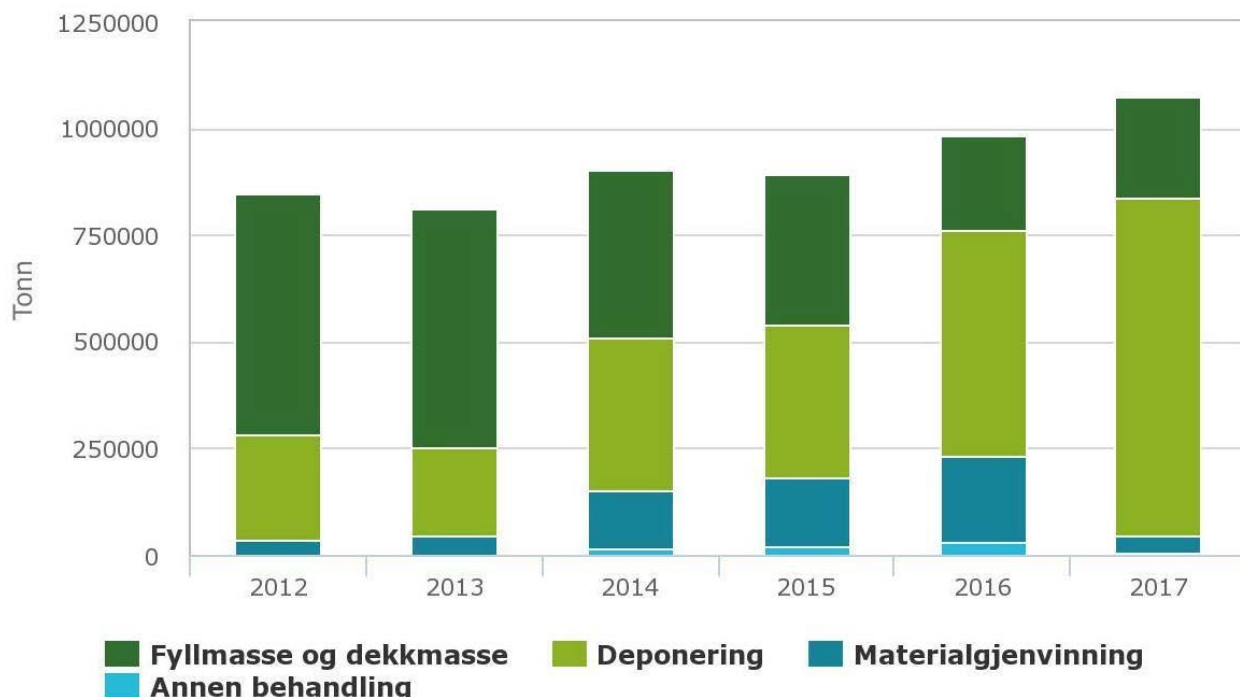
## Søknad om utvidet mottak av betong, tegl og freseasfalt. Mengder og tidsrom for Verkseier Furulunds vei 23 (Alnabru) i Oslo

### **Søknad om tillatelse til mottak av betong, tegl og asfalt**

Vi viser til søknad 5.9.2019 og tillatelse gitt 10.02.2020 for mottak, mellomlagring og sortering av forurensede masser i Verkseier Furulunds vei 23 (Alnabru), Oslo kommune. Veidekke Industri har siden 2010 hatt virksomhet på Alnabru og har siden 2010 samarbeidet med Oslo kommune VAV om mottak og sluttdisponering av rene og forurensede gravemasser fra Oslo. Rammeavtalen med Oslo Kommune er forlenget ut 2024.

Vi har de siste årene sett en økt etterspørsel av muligheten for mottak av betong, tegl og asfalt i området, noe dagens tillatelse ikke tillater. Bygge- og anleggsnæringen har satt strenge krav til gjenbruk av betongavfall. Målet er at 70 % av avfallet skal gjenvinnes innen 2020. Årstall fra Statistisk sentralbyrå viser at det er en kraftig økning av betongavfall til deponi mens mindre og mindre går til gjenbruk (se figur 1). Strenge miljøkrav, spesielt krom 6, har gjort det svært vanskelig å materialgjenvinne eller gjenbruke betong. I februar 2020 hevet Miljødirektoratet grenseverdien på krom6 fra 2 ppm til 8 ppm, slik at det skal bli lettere å gjenvinne betong.

## Betong og teglavfall fordelt på behandlingsmåte



Kilde: Statistisk sentralbyrå (SSB) Lisens: Norsk Lisens for Offentlige Data (NLOD)

Figur 1: Behandlingsmåte for betong og tegl

Veidekke Industri AS søker derfor om en utvidelse av dagens tillatelse til også å omfatte midlertidig mellomagring, enkel behandling (tygging, knusing) av inntil 4 000 tonn betong, tegl og asfaltmasser til enhver tid. Totalkapasitet for anlegget vil fortsatt være 300 000 tonn masser per år (jfr gammel tillatelse og søknad sendt 5. september 2019).

Prosjekter som ønsker å levere betong og tegl til Alnabru skal ha utarbeidet avfallsplaner og miljøsaneringsplaner i henhold til Oslo kommunes regelverk. Asfalt skal være av nyere dato og fri for tjære (PAH).

### Veidekkes miljø-verdikjede

Veidekke's riveavdeling er i dag en av de største rivefirmaer i Oslo og sammen med Veidekke Industri Pukk, grus og deponivirksomhet har de etablerte systemer som dekker hele verdikjeden fra miljøriktig riving til mottak, behandling og disponering av betong og tegl. Tilsvarende er returasfalt en materialressurs som kan og bør gjenbrukes i større grad. Gjenbruk av returasfalt er både økonomisk og miljømessig riktig og viktig for Veidekke Asfalt som både har egne fabrikker som kan gjenbruke gammel asfalt i ny asfaltproduksjon og prosjekter med gjenbruk av knust asfalt til forsterking eller oppretting av grusvei før legging av fast dekke.

Betong, tegl og asfalt tilfredsstillter etter Veidekkes syn kravene til gjenvunnet materiale ved at massene har:

1. De har en funksjonsverdi som dremsmasser, friksjonsmasser og forsterkningsmasser.
2. De har definerte geotekniske egenskaper når det gjelder styrke, friksjonsvinkel og permeabilitet.
3. De har en økonomisk verdi som erstatningsmasser for produsert pukk og stein.
4. De har ikke miljøfarlige egenskaper ved riktig bruk.

Vår målsetning er mindre bruk av jomfruelig masse og økt grad av gjenvinning. Den sentrale plasseringen av masseinntaket på Alnabru vil derfor være en viktig lokasjon for behandling av betong (frasortering av jern), mottak av asfalt for gjenbruk i bygg- og anleggsprosjekter i Oslo området. Økt gjenbruk vil redusere mengden som sendes til deponi med lang transport, samt tilhørende kostnader og utslipp.

Med vennlig hilsen

Lars Merakerås

Leder Deponi  
Veidekke Industri AS

Tore Frogner

Miljøgeolog  
Veidekke Anlegg

## Keilen, Ellen Kristine

---

**Fra:** Tore Frogner <Tore.Frogner@veidekke.no>  
**Sendt:** onsdag 4. mars 2020 18:50  
**Til:** Holte, Guro; Postmottak FMOV  
**Kopi:** Lars Merakerås  
**Emne:** SV: Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til mottak - mellomlagring og sortering av forurensete masser i Verkseier Furulundsvei 23 - Oslo

Hei Guro

Viser til oversendt tillatelse og ser at mottak og mellomlagring av masser er redusert i forhold til tillatelse gitt 25.3.2015 . I denne tillatelsen har Veidekke tillatelse til «**midlertidig lagring av inntil 4000 m3 forurensete masser til enhver tid. Totalkapasitet anlegget kan motta er 300.000 tonn forurensete masser per år**».

I ny tillatelse er mengden redusert til mottak av 60 000 tonn årlig og mellomlagring av 2000 tonn. Dette skyldes at det ble oppgitt feil mengder i vår tilleggsinformasjon sendt 10 desember 2019. Vi beklager dette sterkt og ønsker å endre mottak og mellomlagring av masser til slik det er gitt i tillatelse 25.3.2015 som er i tråd med dagens virksomhet på Alnabru.

Mvh  
Tore Frogner  
Miljøgeolog

**Veidekke Entreprenør AS**  
**Region Anlegg, V-teknikk**  
(+47) 21 05 50 00/(+47) 41 66 05 29  
[tore.frogner@veidekke.no](mailto:tore.frogner@veidekke.no)  
[www.veidekke.no](http://www.veidekke.no)

---

**Fra:** Holte, Guro <fmoagho@fylkesmannen.no>  
**Sendt:** onsdag 12. februar 2020 09:09  
**Til:** Tore Frogner <Tore.Frogner@veidekke.no>  
**Emne:** Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til mottak - mellomlagring og sortering av forurensete masser i Verkseier Furulundsvei 23 - Oslo

Hei!

Vedlagt oversendes kopi av tillatelsen. Skjema for årsrapportering finner du her (under avfall):

<https://www.fylkesmannen.no/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Med vennlig hilsen

**Guro Holte**  
senioringeniør



Fylkesmannen i Oslo og Viken

Telefon: 22 00 35 64

E-post: [fmoagho@fylkesmannen.no](mailto:fmoagho@fylkesmannen.no)

Web: [www.fylkesmannen.no/ov](http://www.fylkesmannen.no/ov)

**Fra:** Guro Holte <[fmoagho@fylkesmannen.no](mailto:fmoagho@fylkesmannen.no)>

**Sendt:** onsdag 12. februar 2020 09:07

**Til:** [fmoagho@fylkesmanne.no](mailto:fmoagho@fylkesmanne.no)

**Emne:** Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til mottak - mellomlagring og sortering av forurensede masser i Verkseier Furulundsvei 23 - Oslo