

ROUTINE FOR KONTROLLPRØVER AV FERDIG KNUST BETONG (REN BETONG) – SOLLI MILJØPARK			
Utarbeidet av:	Solli Miljøpark as	Kjell-Arne Leinum	
Opprettet (dato)	23.04.2026		
Bistand fra:	Feste NordØst as	Stine Ringnes	Anja Øren Ryen
Siste oppdatering (dato)	23.04.2026		
Frekvens oppdatering	Årlig (januar)		
Tillatelse:	Benyttes dersom det foreligger en tillatelse fra Statsforvalteren i Østfold. Referanse til tillatelsens nummer skal settes inn her.		

ENDRINGSLOGG			
Oppdatering nr.	Gjennomført endring	Endret av	Dato
1.			
2.			
3.			

Solli Miljøpark /Skolt Miljøpark AS har tillatelse fra Statsforvalteren i Østfold til mottak av ren betong for mellomlagring, knusing og gjenbruk. Mottak, knusing og gjenbruk skal gjennomføres i tråd med tillatelse og dens vilkår.

Bakgrunnen for Solli Miljøpark AS sin rutine for kontrollprøver av ferdig knust produkt er for å påse, samt dokumentere, at ferdig knust produkt er klassifisert som rene masser. Det skal tas prøver av ferdig knust produkt 4 ganger i året. Forslag til måned for prøvetaking er oppgitt i Tabell 1.

Rutine for kontrollprøvetakingen er som følgende:

1. Antall prøver ved hver kontroll skal basere seg på mengden knust produkt, men det skal minimum tas en prøve fra hver forskjellig fraksjon som er egnet til gjenbruk i eksterne prosjekter. Det vil for eksempel si at det skal tas en prøve av fraksjon som brukes til subbus og en for singel. Haugene med ferdig knust produkt er merket med skilt. Navn på kontrollprøven av knust produkt skal samsvare med skiltet. Prøvetakingen skal dokumenteres med beskrivelser og bilder.
2. Dersom det ved kontrollprøvetaking oppdages avvik (synlig avfall, lukt eller lignende) i haugene, skal dette registreres og bemerkes i beskrivelsen og bilder.
3. Hver prøve skal tas som en blandprøve fra en haug og prøven skal tas av personell med relevant opplæring til miljøprøvetaking. Haugene skal inspiseres og det skal tas bilder av haugene som prøvetas.
4. Kontrollprøvene skal analyseres av akkreditert laboratoriet. Analyseparameterne som skal inkluderes er oppgitt i Tabell 1. Hos Eurofins Environment Testing heter analysepakken Gjenbrukspakke betong inkl. tilvalg oljeforurensning. Hos ALS Laboratory Group AS heter analysepakken Betongpakke inkl. tilvalg alifater.
5. For å få en representativ miljøanalyse skal analyser utføres på finstoff. Det må derfor bestilles knusing og homogenisering av hver enkelt kontrollprøvene, før miljøanalyser utføres på den. Akkreditert laboratoriet skal utføre knusing av kontrollprøvene.
6. Dersom analyseresultatene viser at betongen overskrider grenseverdiene i Tabell 1, må Solli Miljøpark AS registreres avvik og haugen med knust betong kan ikke lengre gjenbrukes i eksterne prosjekter. Aktuell haug med knust betong må håndteres i tråd med påvist forurensning.
7. Resultatene fra kontrollprøvene oppsummeres i Solli Miljøpark AS egen Excel-tabell. Dokumentasjon på beskrivelser, bilder og analyserapport fra akkreditert laboratoriet skal samles i

en egen datarapport for hver kvartalsvis prøvetaking.

8. Datarapport fra kvartalsvis prøvetaking vil kunne dokumentere at ferdig knust produkt er klassifisert som rene masser, og kan ettersendes med kunde av produktet.

Tabell 1: Grenseverdier for mottak av betong ved Solli Miljøpark AS.

Analyseparametere som skal inkluderes	Konsentrasjonsgrense som skal overholdes (mg/kg)	Q1 Jan.	Q2 April	Q3 Juli	Q4 Okt.
Metaller:					
Arsen	15				
Bly (uorganisk)	60				
Kadmium	1,5				
Kvikksølv	1				
Kobber	100				
Sink	200				
Krom (III)	100 (tot)				
Krom (VI)	8				
Nikkel	75				
<i>PCB:</i>					
Σ 7PCB	0,01				
<i>PAH-forbindelser:</i>					
Σ 16 PAH	2				
Benso(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				