

Masshantering i samband med schaktarbeten

Projektsamverkan inom Stockholms län, maj 2015 till januari 2017

Miljösamverkan
Stockholms län



Optimass, 13 februari 2018



- Syfte:
- samverkan, hur kan vi säkerställa att förorenade massor och föroreningar inte sprids okontrollerat eller att massor hamnar på platser som inte är ämnade för ändamålet?
- Stort intresse; 21 kommuner/kommunförbund (även utanför länet)
- Polis (och SKV)
- Projektupplägg i två delar:
 - uppföljning transportkedja massor
 - provtagning (söka pengar från NV)



Resultat

- Inga pengar till del två, provtagning
- 3 kommuner – 7 anläggningar – 3 med avvikelser

Två verksamheter har sedan upphört eller kommer att avvecklas.

Alla besökta hanterade inte schaktmassor, t.ex. en hanterade rena naturmaterial, sand, torv och mull.

En verksamhet hanterade tegel- och betongmaterial samt andra typer av massor än jord.

Slutsatser, om än försiktiga

Tillsynen behöver fånga upp vilka behov som verksamheterna har gällande råd och stöd för att kunna förbättra sin egenkontroll.

Kommunerna bör även fortsätta att utveckla denna form av tillsyn samstämmigt inom länet (även storstadsregioner/landet) eftersom en hel del massor transporteras mellan olika kommuner (även infrastruktur).

Men vi vill ha hjälp. Branschen är snabb

Vanliga frågeställningar



Vilka lösningar behövs?

- Vad vill vi? Jo, att det som ska saneras hamnar hos **rätt mottagare**, helst lätt att **följa hela transportledet**, det lätt förorenade går att **återvinna** på ett begripligt sätt (för tillsynsfolk såväl som för de i branschen), att **resurshushållningen ökar** (både genom kortare och färre transporter, men också genom att den **kortsiktiga deponeringen kunde minska**)
- Finns det inte något bra sätt att få till mer harmoniserade bedömningsgrunder? Kan vi få ihop hela kedjor? *Sanering, sortering, lagring som del av insamling, återvinning för anläggningsändamål, behandling, deponering, etc.*
- Hur kan vi implementera detta hos entreprenörer och transportörer, i **tidiga skeden** och markanvisningar samt exploateringsavtal etc.? När vi kommer in genom en §28 anmälan kan det vara för sent i skedet att börja prata om återvinning.



Gemensamt arbete för att uppnå miljömålen



1. Begränsad klimatpåverkan



4. Giftfri miljö



15. God bebyggd miljö

Var uppmärksam på miljömålen och hur de har implementerats i PBL och MB, krav på masshanteringsplaner i MKB:er, krav på resursanalys i ÖP.

PBL 3 kap. 5 § 4. anges att det av översiktsplanen ska framgå hur kommunen i den fysiska planeringen avser att ta hänsyn till och samordna översiktsplanen med relevanta nationella och regionala mål, planer och program av betydelse för en hållbar utveckling inom kommunen



Ta hjälp av avfallstrappan – den gäller även för avfall inom byggsektorn



Förhindra att avfall uppstår



Foto: Illustration SGI

Jämför olika alternativ i planeringsskedet, tex genom att använda SGI:s verktyg Geokalkyl.

"Med Geokalkyl beräknas den översiktliga kostnaden för mark- och grundläggningsarbeten i tidiga planeringsskeden, t.ex. vid översiktsplanering i kommuner."



Återanvända

15 kap 4 § MB Med återanvändning avses i detta kapitel att något som inte är avfall används igen för att fylla samma funktion som det ursprungligen var avsett för. Lag (2016:782).

Se även 11§ avfallsförordningen men läsningen behöver göras tillsammans med 15 kap 1 § för vad som ska definieras som avfall ...

"Ett ämne eller föremål som har återvunnits och uppfyller krav i fråga om fortsatt användning enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 39 eller 40 § upphör att vara avfall. Lag (2016:782)."



Återvinna

- **15 kap 6 § MB** I detta kapitel avses med återvinna avfall: att vidta en åtgärd som innebär att avfall kommer till nytta som ersättning för något annat material eller förbereder det för en sådan nytta eller en åtgärd som innebär att avfall förbereds för återanvändning

Från SGI:

"För att kunna återanvända material på plats är det ibland nödvändigt att modifiera materialens egenskaper så att de uppfyller ställda funktionskrav i den planerade konstruktionen. Modifieringen kan handla om att behandla materialen på olika sätt, t.ex. genom krossning eller kemisk stabilisering."



Tack för uppmärksamheten!

Emma Sundling, Stockholms stad

&

Frida Hellblom, Vallentuna kommun

