



NV Handbok 2010:1 Återvinning
av avfall i anläggningsarbeten

En vägledning för bygg- och
anläggningsentreprenören?

Susanne Svegerud



Organisation inom NCC

- NCC Property Development – Köper och utvecklar mark.
- NCC Housing – Köper mark och är byggherre.
- NCC Construction – Entreprenör som bygger på uppdrag av interna och externa byggherrar.
- NCC Roads – Anlägger och underhåller vägar, producerar ballast och hanterar avfall.



Generering av olika typer av avfall i verksamheten

- Schaktmassor – jord, upprivet gatu- och vägmateriäl, krossat berg, sprängsten etc.
- Uppriven asfalt – innehållande låg respektive hög halt av PAH.
- Material från separata krossanläggningar.



NCCs miljömål

- Skapa hälsosamma bebyggda miljöer
- Minska klimatpåverkan
- Minska användningen av skadliga ämnen
- Bidra till återvinning



Handbokens status

Förord

” Denna Handbok är vår vägledning för att underlätta återvinningen av avfall i anläggningsarbeten på ett miljö- och hälsomässigt säkert sätt. ”

Ej juridiskt bindande men hur kommer praxis att se ut framöver?



Tillämpbarhet av handboken med avseende på asfalt

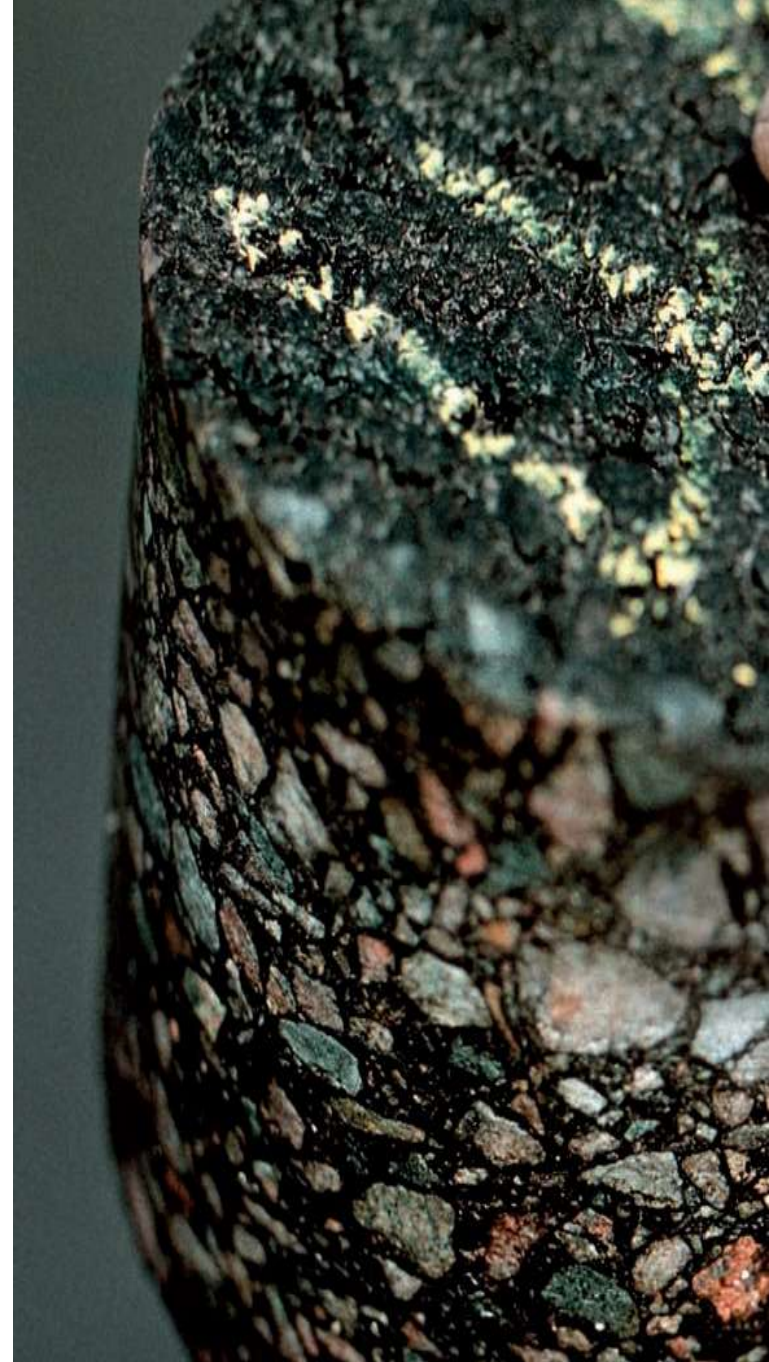
Avfallsbegreppet enligt lagrummet?

Uppbruten asfalt som avses att nyttjas igen i enlighet med en plan och när det finns en adressat och inom rimlig tid – avfall?

...”Även när avfall utgör en del i ett bundet material är nivåerna i handboken olämpliga att använda.” - definition av vad

Naturvårdsverket menar med bundet material.

Malmö, Göteborg och Stockholms stad gemensam policy sedan 2004.



Konsekvenser för asfalthanteringen

- Asfalt i obunden form kommer ej att återanvändas.
- Varje enskild användning av asfalt i obunden form kommer att kräva en anmälan till kommunen och i vissa fall en tillståndsprövning
- Vad gäller för återanvändning av asfalt i bunden form?
- Minskad återanvändning av asfalt som kommer att leda till ökade transporter och ökat uttag av naturresurser.



Upplysningsplikt – tydliggöra gränserna

Var går gränsen för förorenade massor?

- Enligt NV är en definition av ett förorenat område ett område där halterna överskrider bakgrundshalter plus ett diffust antropogent påslag.
- Enligt dagens praxis föreligger en upplysningsplikt enl. MB 10 §11 om haltnivåerna > KM.
- Enligt Handboken skall anmälan göras för återanvändning av massor för anläggningsändamål med haltnivåer > mindre än ringa risk.

Ej urschaktade massor

Urschaktade massor -
avfall

KM > Haltnivå > mindre än ringa risk

Avfall som kan användas utan provning

Enl. handboken kan avfall återanvändas utan provtagning om det utgörs av massor från ”opåverkade områden där det inte förekommit någon industriell verksamhet.”

Vad är ett opåverkat område ???



Bostadsexploatering

Halter i marken förekommer i nivåer < KM - inga åtgärder med avseende på upplysningsplikt eller anmälan för schakt behöver vidtagas.

Skall urschaktade massor återanvändas kan de inte återanvändas fritt för anläggningsändamål i ett annat projekt om de inte innehåller haltnivåer < mindre än ringa risk.



Konsekvenser vid bostadsexploatering

Försvårar samordningen mellan projekt - ytterligare provtagning, anmälning.

Orimligt komplicerad kontroll av schaktmassor – tid och pengar.

Är en skärpning av riktvärdena motiverad av miljö- och hälsoskäl - risker ?

Ekonomiskt rimligt ?

Skäligt ?

Resurshushållning enl. MB

Endast hänsyn tagen till målet om Giftfri miljö.

Uppfyller Handboken sitt syfte?





TACK

Susanne Svegerud
NCC Construction Sverige AB

susanne.svegerud@ncc.se

Tel. 040-31 71 39



FÖRVÄNTA LITE MER