

Återvinning av tjärasfalt

Riktlinjer

VV publ 2004:90 Hantering av tjärhaltiga beläggningar

Vägverket ska som verksamhetsutövare klassa sitt avfall och följa Miljöbalken (MB) och annan miljölagstiftning. Vi har genom forskning och uppföljningar i fält byggt upp en stor kunskap och möter därmed kunskapskravet enl MB. Som ansvarig för vår verksamhet har vi gett ut dessa riktlinjer.

Naturvårdsverket (NV)?

NV har inte gett ut några egna riktlinjer och har inte heller för avsikt att göra det. Tidiga uttalanden om tänkbara riktvärden lever fortfarande kvar på vissa Länsstyrelser och miljökontor. Naturvårdsverket har inte fastställt några riktvärden.

De enda nationella riktlinjer som finns är de Vägverket har gett ut. Lokala tolkningar, i stort sett enligt VV:s, har gjorts i Stockholm, Göteborg och Malmö.

Riktvärden

Skilj på rikt- och gränsvärden:

- Gränsvärden är bindande, de får aldrig överskridas, och återfinns t ex i föreskrifter. Sanktioner kan följa.
- Riktvärden är starka rekommendationer och återfinns t ex i allmänna råd. Naturvårdsverket anger ofta riktvärden som ”nivåer som inte kan överskridas utan risk för hälso- och/eller miljöskador”. Ju mer en uppmätt halt överstiger riktvärdet, desto allvarligare bedöms tillståndet vara.

Arbetsmiljö

Enligt omfattande hälsostudier har asfaltarbetare inte sämre hälsa än andra arbetsgrupper. Det har inte hittats något som tyder på sjukdomsfall kopplat till hantering av tjärhaltig asfalt. (Läs mer i VV publ 2004:90, inkl litteraturhänvisningar.) Det kan ändå upplevas som obehagligt att hantera massorna, ffa de med högre halter PAH. Människor är olika känsliga för lukt och kan därför påverkas olika. De arbetsmiljöstudier som hittills är utförda visar inte på att befintliga gränsvärden överskrids vid kall eller halvvarm återvinning.

Nya arbetsmiljöundersökningar?

Ökar oron eller obehagskänningarna hos beläggningspersonalen så kan det finnas fog för nya studier. Vi måste också vara pedagogiska och delge berörda den kunskap som finns.

Branschen (NCC, Peab, Skanska och Previa) har sammanställt arbetsmiljöinformation i ett litet häfte: *Returasfalt med stenkolstjära – Kort arbetsmiljöinformation.*

Dokumentera återvinningen

Mängder och plats dokumenteras lämpligen i underhållsdata.

Inventera

Beläggningsliggare kan ge en grov uppskattning av tjärförekomst. Det underlättar planeringen.

Publikationer (ett urval)

