



Miljønet

Advarselsnet til brug ved oprydning efter fortidens forurening

Miljø-/advarselsnet:

Stadig flere forurenede grunde dukker op i Danmark. For at beskytte miljøet kræver de danske myndigheder, at de forurenede arealer kortlægges, således at der kan tages stilling til forurenings omfang og de forholdsregler, der skal iværksættes. Det stiller amter, kommuner og bygherrer overfor tilbagevendende praktiske problemer. EXPO-NETs advarselsnet, også kaldet miljønet, hjælper med at løse disse problemer.

Miljønettet anvendes, når den forurenede jord skal fjernes. Så er det nødvendigt at markere, i hvilken dybde bortgravingen har fundet sted. Når der senere skal graves i jorden, markerer miljønettet skillelinjen mellem gammel, eventuelt forurennet jord og ny, ren jord.

EXPO-NET Danmark A/S har i samarbejde med rådgivende ingeniørfirmaer og Miljøstyrelsen udviklet et advarselsnet, der har følgende egenskaber:

- Uforgængeligt, miljøgodkendt materiale - polyethylen.
- Tydelig markering.
- Farveægthed.
- Styrke, der umiddelbart forhindrer gennemgravning.



Villakvarter i Nordjylland



Mundelstrup ved Århus

- Tillader gennemsivning af regnvand.
- Let at udlægge.
- Godkendt og anbefalet af Miljøstyrelsen.

EXPO-NETs miljønet findes nu i to varianter:

Type 132-220, der er udviklet i samarbejde med Miljøstyrelsen - for den optimale løsning. Ved udgravning med gravemaskine deformeres nettet ved et sejt brud, hvor nettet trækkes ud til lange tråde, som tydeligt ses, når skovlen kommer til syne over jorden.

Type 134S-400, der er strakt og mere luftig - for den billige løsning.

Vurdering af 132-220:

Teknologisk Institut udførte i 2000 en vurdering af forskellige typer markeringsnet og geotekstiler. Rapporten, der har projekttitlen "Geosynteters egnethed til markering af grænsen mellem ren og forurennet jord", er at finde på Miljøstyrelsens hjemmeside på

adressen www.mst.dk samt i bladet "Ny Viden fra Miljøstyrelsen – Nr. 1 – Januar 2001".

Rapporten konkluderer, at af de typer, der blev testet, er EXPO-NETs miljønet type 132-220 den eneste type, der opfylder Miljøstyrelsens krav.



Boligområde på Sjælland

Tekniske specifikationer:

Type	132-220	134S-400
Bredde	220 cm	400 cm
Rullelængde	50 m	100 m
Maskestr.	20x20 mm	25x25 mm
Udførelse	Ustrakt	Strakt
Materiale	Polyethylen	Polyethylen
Vægt pr. rl.	20 kg	5,5 kg
Farve	Signalgul	Signalgul
Varenr.	023200-01	023210-01

Alle mål er cirkaværdier.

