



## Advarselsnet til adskillelse af rent og forurennet jord

### 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 forureningens omfang og de forholdsregler, der skal iværksættes. Det stiller amter, kommuner og bygherrer over for 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 bortgravningen har fundet sted. Når der senere skal graves i jorden, markerer miljønettet skillelinjen mellem gammel, eventuelt forurennet jord og ny, ren jord.

Vi har i samarbejde med rådgivende ingeniørfirmaer og Miljøstyrelsen udviklet et advarselsnet, der har følgende egenskaber:

- Uforgængeligt, miljøgodkendt materiale
- Tydelig markering
- Farvægthed
- Styrke, der umiddelbart forhindrer gennemgravning
- Tillader gennemsvivning af regnvand
- Let at udlægge
- Godkendt og anbefalet af Miljøstyrelsen



Villakvarter i Nordjylland



Mundelstrup ved Århus

### EXPO-NETs miljønet findes 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.

Fra rådgivernes side stilles der dog stadig større og større krav, derfor lancerede vi også en anden type miljønet EXPO 1515, som har en stor trækstyrke.

### Vurdering af 132-220:

Teknologisk Institut udførte for nogle år siden en vurdering af forskellige typer markeringsnet og geotekstiler.

Rapporten, der har projekttitlen "Geo-synteters egnethed til markering af grænsen mellem ren og forurennet jord", er at finde på Miljøstyrelsens hjemmeside på adressen [www.mst.dk](http://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

For nærmere oplysninger, kontakt venligst EXPO-NET Danmark A/S eller besøg vores hjemmeside og læs mere: [www.expo-net.dk](http://www.expo-net.dk)

### Tekniske specifikationer:

Type	132-220	EXPO 1515
Bredde	220 cm	400 cm
Rullelængde	50 m	100 m
Maskestørrelse	20 x 20 mm	15 x 15 mm
Vægt pr. rl.	20 kg	14 kg
Farve	Signalgul	Signalgul
Materiale	Polyethylen	Polypropylen
Trækstyrke – Længderetning	-	4,2 kg/N5 cm
Trækstyrke – Tværretning	-	4,2 kg/N5 cm
Varenummer	7563211-7220	0091515-400
VVS nr.	220090.220	220090.040

Alle mål er cirkamål.