

Environmental good practice on site pocket book (fourth edition)

Datum: 2018-09-24
Till: Ruben Aronsson, SBUF
Delges: Hans Hedlund, SBUF/Skanska
Från: Malin Norin, NCC

Uppdraget

Jag har fått i uppdrag att för SBUF:s räkning läsa och ge en kortfattad sammanfattning av pocketboken "*Arbetsplats relaterad miljöpraxis*".

Sammanfattning

Boken är uppbyggd kring 9 kapitel samt bilagor. Boken inleds med ett kort stycke om själva boken.

Om boken

För att få till en bra ledning av miljöarbetet på en byggarbetsplats krävs ett gott samarbete mellan entreprenör, underentreprenörer, projektör, beställare och leverantörer. Byggprojekt kräver generellt stora mängder resurser och resulterar i ett förändrat landskap som påverkar den naturliga miljön. För att minimera denna påverkan bör projektet ha en miljöplan (EMP) som tar hänsyn till relevant miljöpåverkan för den aktuella platsen. Denna bok syftar till att ge praktisk vägledning kring situationer som uppstår i den dagliga verksamheten på en arbetsplats och som har påverkan på miljön oavsett om man tagit fram en miljöplan eller inte. Tillämpning av god praxis på en byggarbetsplats ger flera fördelar och kan skapa en balans mellan miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter av hållbarheten.

Bokens uppbyggnad

Kapitel

1. Introduktion
2. Generella råd rörande arbetsområdet
3. Ekologi, skyddade arter och livsmiljöer
4. Historiska och byggda lämningar
5. Förorenad mark
6. Buller
7. Resursförbrukning
8. Trafik, resevanor och fordonsanvändning
9. Vatten

Bokens bilagor

- A1 Användbara kontakter
- A2 Källhänvisning till fördjupad information
- A3 Verktygslåda

Ordlista

Förkortningar och akronymer

Struktur på kapitel

Nedan exemplifieras kapitelstrukturen med en sammanfattning av kapitel 5, *Förorenad mark*.

Varje kapitel inleds med en översiktlig inledande text som beskriver problematiken.

Markföroreningsproblematik är ofta en konsekvens av tidigare markanvändning. Förorening kan ge konsekvenser på jord, yt- och grundvatten som i sin tur kan ge hälsorelaterade effekter på arbetskraft, djur och nyttjare av marken. För att minimera riskerna med en föroreningsproblematik är det viktigt att kartlägga problematiken. Om man oförutsett påträffar en förorening skall arbetet avbrytas och arbetsplatsen skall säkras upp och specialist tillkallas som i sin tur skall informera tillsynsmyndigheten. Tecken som man skall hålla uppsyn på som kan vara en indikation på en förorening är:

- Avvikande färg på jord och vatten
- Oväntad lukt från jord och vatten
- Fiberstruktur i jorden
- Föremål i marken som kemikalie- och eller oljecisterner
- Regnbågsskimrande hinna på vatten och jord
- Skräp och föremål i jorden
- Undermarkförlagda strukturer och tankar
- Gamla dräneringar och rör

Efter den inledande texten finns en ruta med ett nyckelmeddelande.

Key message

Strategin för platsen skall alltid innefatta möjligheten till att lokalisera föroreningen och att ha en strategi för hur man skall hantera situationen

Därefter följer konkreta åtgärder under rubriken Do

- ✓ Om en del av en fastighet saneras skall området stänglas in och en skylt skall sättas upp
- ✓ Om möjligt hindra att förorening sprids från fastigheten med fordonshjul och damm

- ✓
- ✓

Och konkreta åtgärder under rubriken Don't

- ✓ Fortsätta med avvattnande åtgärder när förorenat grundvatten påträffats kan sprida föroreningen så väl på som utanför fastigheten
- ✓

Avslutningsvis finns en ruta med hänvisningar till en verktygslåda med fördjupade föreläsningar man kan ta del av kring olika ämnen:

www.ciria.org/eqpos

Supporting toolbox talk

HE3 Att arbeta på tidigare nyttjad mark

Synpunkter på bokens innehåll och struktur

Boken ha ett litet och tillgängligt format. Den är väldigt lättläst och den har en tydlig struktur och fungerar som en inledande checklista. Boken tar upp relevanta ämnen som är bra grupperade under rubrikerna 2-9. Tycker att det funkar bra med de väldigt konkreta åtgärderna som tas upp under rubrikerna Do och Don't under vardera kapitel. För mindre projekt och organisationer kan boken mycket väl utgöra en bra grund för att lägga upp en struktur för hur man skall hantera miljörelaterade frågeställningar på en arbetsplats. Större organisationer borde redan ha denna typ av vägledning till stor del inarbetad, men även för dessa organisationer kan boken utgöra ett stöd. Om boken skall användas i Sverige så bör den översättas och ses över så att den anpassas till svens lagstiftning. Kontaktlistan som ges i slutet av boken bör även justeras så att den riktar sig till svenska myndigheter mm.