



Dokumentnamn Miljöfarlig verksamhet 2010 (dokument till externa webben)	Datum 2011-08-17	Beteckning 43231
Handläggare Sofia Landstorp	Utkast version 2	Sid nr 1(2)

Miljöfarlig verksamhet

För vissa delar av vår verksamhet som är bedömda som miljöfarlig verksamhet måste vi göra en anmälan eller söka tillstånd för att få bedriva. Tillstånd söker vi hos Länsstyrelsen och en anmälan gör vi till Generalläkaren, som även är vår tillsynsmyndighet.

När ett tillstånds- eller anmälningspliktigt ärende utretts meddelar Länsstyrelsen eller Generalläkaren verksamheten, de skydds- och försiktighetsmått som behövs, eller lämnar besked om att anmälan inte föranleder någon åtgärd. Oftast finns det skydds- och försiktighetsmått som verksamheten måste följa. Ett exempel kan vara att en verksamhet ska begränsas så att det inte ger upphov till en för hög bullernivå eller begränsa utsläpp till vatten, mark och luft. För all miljöfarlig verksamhet finns det ett kontrollprogram. Kontrollprogrammet ska till exempel ange hur verksamheten kontrolleras med avseende på mätmetod och mätfrekvens. Detta finns och följs upp på varje fastighetsenhet, som även i nödvändiga fall skriver en miljörapport till Generalläkaren. Dessa legala krav och andra offentliga handlingar kopplade till dessa ärenden finns att tillgå via registraturen, fortv@fortifikationsverket.se.

Några anmälningspliktiga verksamheter som verket har är bland annat värmepumpar och pellets pannor. När det gäller tillståndspliktig verksamhet har vi två avloppsreningsverk samt ett tillstånd för biologisk behandling av petroleumförorenad jord (läs mer om detta nedan). Utöver dessa har även miljödomstolen meddelat oss tillstånd till hamnverksamhet och vattenverksamhet. När det gäller transport av farligt avfall har Fortifikationsverket tillstånd att transportera farligt avfall från egen verksamhet.



Dokumentnamn Miljöfarlig verksamhet 2010 (dokument till externa webben)	Datum 2011-08-17	Beteckning 43231
Handläggare Sofia Landstorp	Utkast version 2	Sid nr 2(2)

Biologisk behandling av petroleumförorenad jord i Såtenäs

I Såtenäs har Fortifikationsverket en anläggning för behandling av petroleumförorenad jord genom kompostering. Tillståndet omfattar behandling av max 10.000 ton förorenad jord per år. Komposteringen drivs så att slutkoncentrationen i den behandlade jorden möjliggör att den kan återanvändas inom flottiljområdet som fyllnadsmassor vid projekt (mindre känslig markanvändning, MKM enligt Naturvårdsverkets riktvärden). Massor som behandlas i anläggningen är bland annat förorenade med flygfotogen.

Anläggningen består av en tät betongplatta på cirka 3.650 kvadratmeter för uppläggning och behandling av förorenade jordmassor. De massor som avses behandlas läggs upp direkt på den hårdgjorda behandlingsytan och märks med en unik beteckning för sitt ursprung genom en numrerad skylt som placeras i massorna. I anslutning till plattan finns en plats för uppläggning av massor där misstanke finns om för höga halter av petroleumföreningar för behandling. De massor som ska behandlas blandas med hjälp av en grävmaskin med bulkämnen såsom bark, träflis eller löv för att förbättra syre genomströmningen. För att påskynda nedbrytningen tillsätts även naturgödsel, i detta fall hästgödsel (se bilden nedan, högen till höger). Efter inblandning av bulkämnen och gödsel läggs massorna upp i strängar (se bilden nedan, de gräsbevuxna högarna till vänster).

Vatten från behandlingsytan leds via ett utjämningsmagasin till en oljeavskiljare innan det avleds till Vissbäcken. Det finns avstängningsmöjligheter mellan utjämningsmagasinet och oljeavskiljaren och avskiljaren är försedd med nivåalarm.



Behandling av förorenad jord, Såtenäs
Foto: Sofia Landstorp