

Riktlinjer för enklare myndighetshandläggning

Exempel Energihamnen i Göteborg



Foto: Uffe Schultz



Länsstyrelsen arbete med förorenade områden

Miljömålet Giftfri miljö

Förorenade områden är åtgärdade i så stor utsträckning att de inte utgör något hot mot människors hälsa eller miljön.

Västra Götalands regionala miljömål

År 2050 har alla områden med mycket stor risk eller stor risk för människors hälsa eller miljön blivit åtgärdade.



Regeringens regleringsbrev

Länsstyrelsen ska via tillsynsinsatser se till att det vid misstänkta eller konstaterade förorenade objekt utförs undersökningar och nödvändiga efterbehandlingsåtgärder.

Länsstyrelsen mål för pågående verksamheter

Bedriva tillsyn på 55 pågående verksamheter i Riskklass 1 där Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet.



Energihamnen i Göteborg



Energihamnen i Göteborg

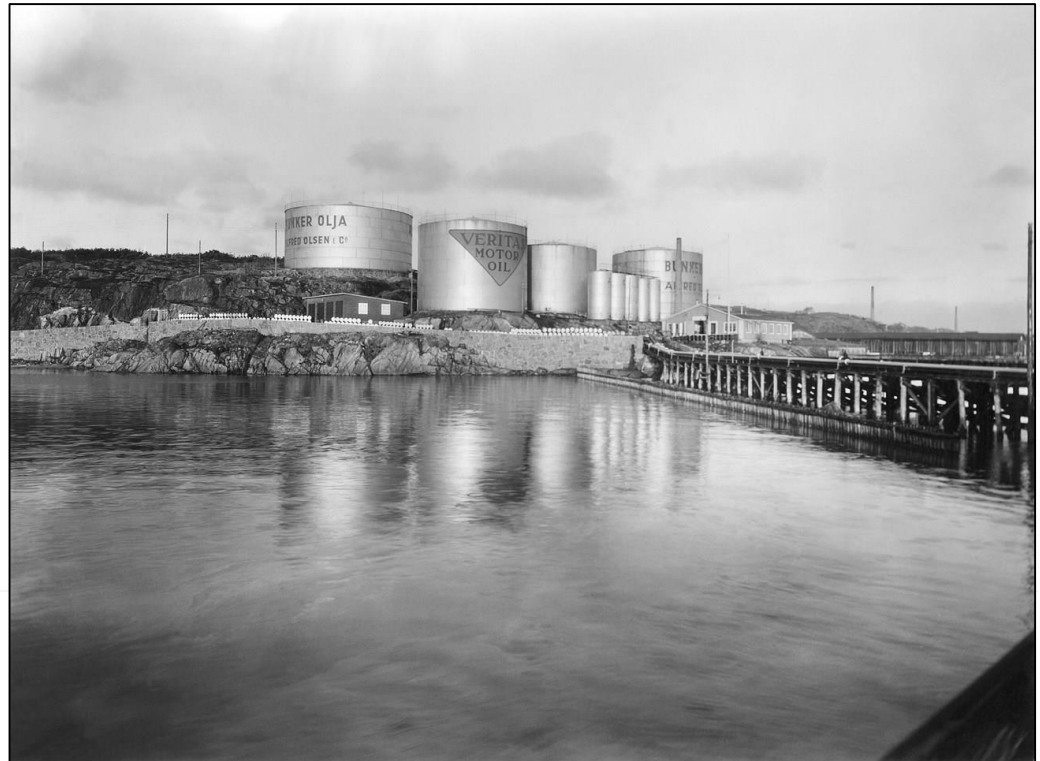


LÄNSSTYRELSEN
VÄSTMANLAND



MIFO fas 1 → 24 riskklass 1

- Lång verksamhetstid
- Hantering av stora mängder olja
- Yrkesverksamma på området i dag
- Olja i fri fas
- Nära Göta Älv



Varför projekt?

- Helhetsperspektiv
- Unika samarbetsformer inom området
- En fastighetsägare
- Komplicerade ansvarsförhållanden



Syfte

- Ökad kunskap om föroreningsituationen
- Bättre planeringsunderlag
- Minskad risk för återkontaminering
- Smidigare och effektivare ärendehantering
- Mer enhetlig hantering av ärenden, kvalitetssäkring



Riktlinjerna

1. Ramar och tillämpning
2. Lagstiftning
3. Riktlinjer

Myndighetskontakt

Arbetsgången

Nya riktvärden för mark

Undersökningar

Åtgärder

Masshantering

Dokumentation

4. Fortsatt arbete
5. Mer information

Bilagor: Orienteringskarta, Checklista saneringsanmälan, Checklista markundersökningar



Riktlinjer avseende markföroreningar inom Energihamnen i Göteborg

Upprättad i samarbete med Göteborgs Stad, Göteborgs Hamn AB, företagen inom Energihamnen i Göteborg samt Länsstyrelsen i Västra Götalands län



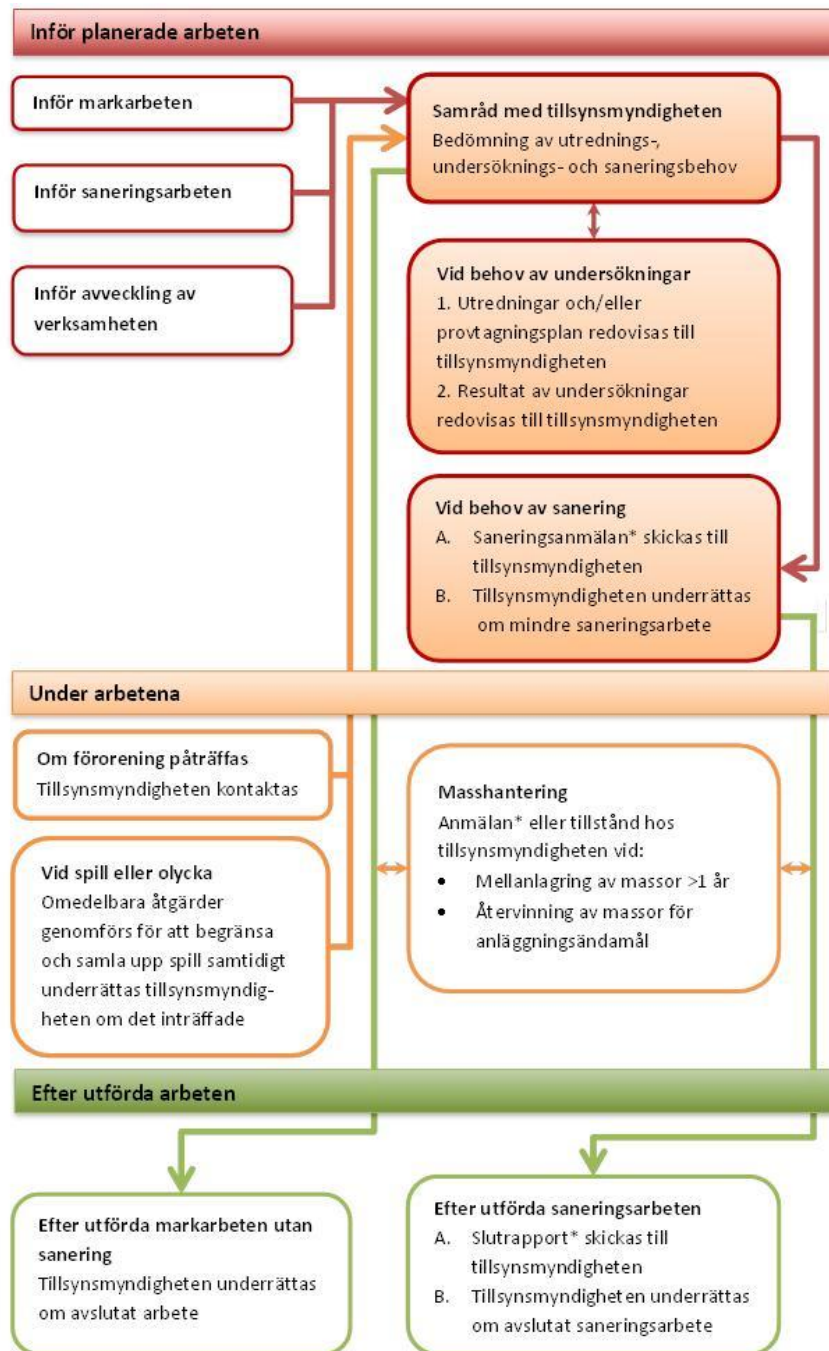
Rapport 2014:01

Riktlinjerna finns på [webben](#)

Hur ska riktlinjerna användas?

Som stöd

- *inför* planerade arbeten,
- *under* arbetena
- och *efter* utförda arbeten



Inför planerade arbeten

Samråd med tillsynsmyndigheten

Bedömning av utrednings-,
undersöknings- och saneringsbehov

1. Risk för föroreningar?
2. Behov av utredningar och undersökningar?
3. Behov av saneringsåtgärder?

Viktigt med bra underlag!

För att bedöma behovet av saneringsåtgärder krävs att föroreningsituationen är klarlagd.



Saneringsanmälan eller underrättelse?

Saneringsanmälan enligt 28 §

- ✓ Då risken för spridning eller exponering av föroreningar bedöms som större än ringa risk.

Blankett på [webben](#)

Underrättelse om mindre saneringsarbeten

- ✓ då risken bedöms som ringa, behövs ingen saneringsanmälan, det räcker med underrättelse.

Underrättelse kan göras via mail eller telefon.



Masshantering

Återanvändning inom området

- Massorna läggs tillbaka på samma plats där de grävdes upp.
- Hanteras inom ramen för saneringsanmälan.
- De nya riktvärdena gäller endast massor som hanteras inom området.

Massor utifrån

Avfall för anläggningsändamål – Anmälan eller tillstånd krävs.



Miljömål för Energihamnen

De lokala miljömålen för Energihamnen i Göteborg är:

Nyttjandemål

Området används för sitt ändamål, dvs. industrimark, med i möjligaste mån samma bestämmelser för hela området.

Hälsa, miljö och spridning

Föroreningsnivån i mark inom området innebär inga oacceptabla negativa hälsoeffekter för människor som vistas, eller arbetar ett helt arbetsliv, inom området eller i dess närhet.

Föroreningsnivån i mark inom området innebär ingen oacceptabel risk för miljön inom området eller i dess närhet. Förutsättningar för en fungerande markmiljö som främjar nedbrytning av organiskt material, t.ex. petroleumrester, ska på sikt förbättras.

Ingen oacceptabel spridning av föroreningar sker från området.



Områdsspecifika riktvärden för Energihamnen

Ämne	Områdsspecifika riktvärden för Energihamnen	NV:s generella riktvärden för MKM	NV:s generella riktvärden för KM
Alifat C5-C8	80	80	12
Alifat C8-C10	120	120	20
Alifat C10-C12	750	500	100
Alifat C12-C16	750	500	100
Alifat C16-C35	1900	1000	100
Aromat C8-C10	250	50	10
Aromat C10-C16	75	15	3
Aromat C16-C35	170	30	10
PAH L	75	15	3
PAH M	20	20	3
PAH H	20	10	1
Bensen	1	0,04	0,012
Toluen	100	40	10
Etylbensen	250	50	10
Xylen	100	50	10
PCB-7	0,6	0,2	0,008
MTBE	40	0,6	0,2
Arsenik	30	25	10
Bly	800	400	50
Koppar	400	200	80
Kvicksilver	2,5	2,5	0,25
Zink	1000	500	250



Sanera när möjlighet ges!

Föroreningar bör saneras när möjlighet ges, t.ex. vid markarbeten och exploateringar. På så vis förbättras föroreningssituationen successivt inom området och bidrar på sikt till en bättre miljö.

- Undvika problem i framtiden
- Lämna inte kvar föroreningar under byggnader/anläggningar
- Inte "bygga in" föroreningar
- Exploatören kan bli ansvarig
- Samordningsvinster!



Tack för er uppmärksamhet!

