

*Kunskapsprogrammet*

# HÅLLBAR SANERING

## **Varför kunskapsprogrammet Hållbar Sanering?**

Tomas Henrysson, Conviro AB  
Kerstin Jansbo, Naturvårdsverket

---

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2008-09-24 NORDROCS, Helsinki



## Varför starta ett kunskapsprogram?

- Stort kunskapsbehov inom branschen
- Minska risken för att resurser används på fel sätt
- Utveckla verktyg för bättre prioriteringar
- Underlätta användningen av befintlig kunskap, både nationell och internationell
- Underlätta måluppfyllelsen för miljömålet "En giffri miljö"

*Läs mer i rapport 5252 som finns i webbokhandeln*



Kunskapsförsörjning  
inom efterbehandling av förorenade områden


Rapport 5252 dec 2002

#kunskapsprogrammet

# HÅLLBAR SANERING


---


Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
2




## Kunskapsprogrammet Hållbar Sanering

- Är en del av Naturvårdsverkets arbete för att uppfylla miljömålet "En giffri miljö"
- Syftar till att stärka utveckling och spridning av kunskap inom området
- Ska tillgodose kunskapsbehov, både på kort och lång sikt, samt stimulera till relevant forskning






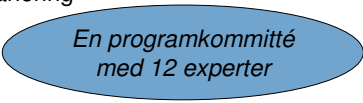
Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
3




## Utlisningar och projekt

- Tre utlysningar (2004, 2005 and 2006) riktade mot områden med identifierade kunskapsbehov eller andra hinder för en hållbar sanering
- Total 55 projekt finansierades inom områdena:
  - Undersökningsmetoder
  - Riskbedömning
  - Riskvärdering
  - Riskkommunikation
  - Åtgärdslösningar
- Bidrag gavs till myndigheter, forskare och företag för olika aktiviteter, såsom:
  - Kunskapssammansställningar - "state of the art"
  - Test och/eller validering av existerande metoder
  - Förslag på eller utveckling av nya metoder









Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
4

## Resultat från Hållbar Sanering




Skadning av Björns Mark


*Rapporterna är på svenska med en engelsk "summary"*




Ekonomiska effekter vid sanering



Förändrade miljöförhållanden



Praktiska åtgärder del 1




Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency

2009-03-24 Renare Marks Vårmöte

5

## En syntes av resultaten




Kvarvarande kunskapsluckor?

*Syntesgrupp 7 experter*

- En syntes av resultaten har tagits fram och är nu publicerad på våra webbsidor
- Den är tänkt att fungera som:
  - En läsanvisning till rapporterna
  - En kort presentation av de viktigaste resultaten


*Hur relaterar resultaten till befintlig kunskap och praxis?*

*Är experterna inte överens?*



Användbara resultat?  
= Guldkorn!

*Stora osäkerheter?*



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency

2009-03-24 Renare Marks Vårmöte

6



## Spridning och inarbetning av resultaten

- Resultaten är tillgängliga på webbsidorna www.naturvardsverket.se/hallbarsanering
- Spridning genom
  - Reklam för webbsidorna
  - Presentationer på möten
  - Kurser (reporter etc. används som kursmaterial)
  - Göra nyckelpersoner medvetna om resultaten
  - Uppmuntra aktivt användande av resultaten
  - Referera till rapporterna från vägledningsmaterial
- Inarbetning av de mest användbara resultaten i vägledningsmaterial

Konkurrensprogrammet  


Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
7



## Internationellt forskningssamarbete

Snowman – europeiskt nätverk med forskningsfinansiärer

- Naturvårdsverket deltagit från Sverige
- En första utlysning är gjord och projekt är avslutade
- Andra utlysningen är ute nu!
- Även Formas gått med i utlysningen

Ny fas efter sommaren → Självfinansierat, öppet nätverk

**Knowledge for Healthy Soil**  
16 – 18 Juni i Wien

Konkurrensprogrammet  


Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
8



## Vilken är den svagaste länken nu?



- Ytterligare kunskapsbehov har identifierats under arbetet
- Läs mer om dessa på våra webbsidor och i rapporten om kunskapsbehov

Hur går vi vidare?

Forskning?

Teknikutvecklingsprogram?

Hållbar Sanering v2.0?



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
9



Håll till godo med resultaten som nu kommer att presenteras!

**Besök gärna oss i utställningen med en ifylld enkät och få er belöning i guld!**




Läs mer på:

[www.naturvardsverket.se/hallbarsanering](http://www.naturvardsverket.se/hallbarsanering)




Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency
2009-03-24 Renare Marks Vårmöte
10




Samlad kunskap  
om förorenade områden:  
[www.naturvardsverket.se/hallbarsanering](http://www.naturvardsverket.se/hallbarsanering)

Kunskapsprogrammet  
**HÅLLBAR  
SANERING**



**Nätverket  
Renare Mark**



Forum för utbyte  
av kunskap,  
erfarenheter  
och kontakter

**Nätverket  
Renare Mark**