

**Trafikverkets arbete
med artrika
järnvägsmiljöer**



TRAFIKVERKET

Eva Ditlevsen
Miljöspecialist Landskap
Region Syd
eva.ditlevsen@trafikverket.se
010-123 00 71



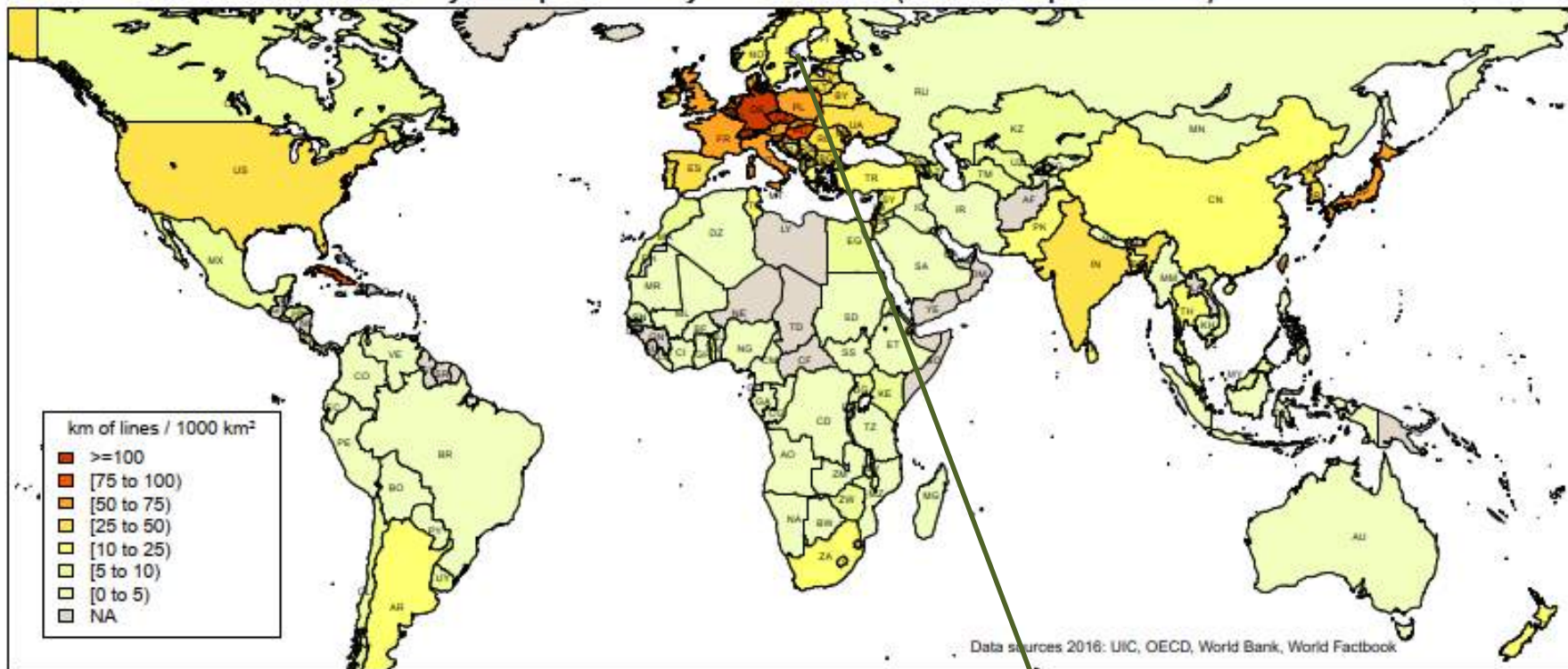


LANDSSKAPET UTARMAS!

Vilka förutsättningar ges
kommande generationer?



Railway Transport: Density of the Network (km of lines per 1000 km²)



Line kilometers



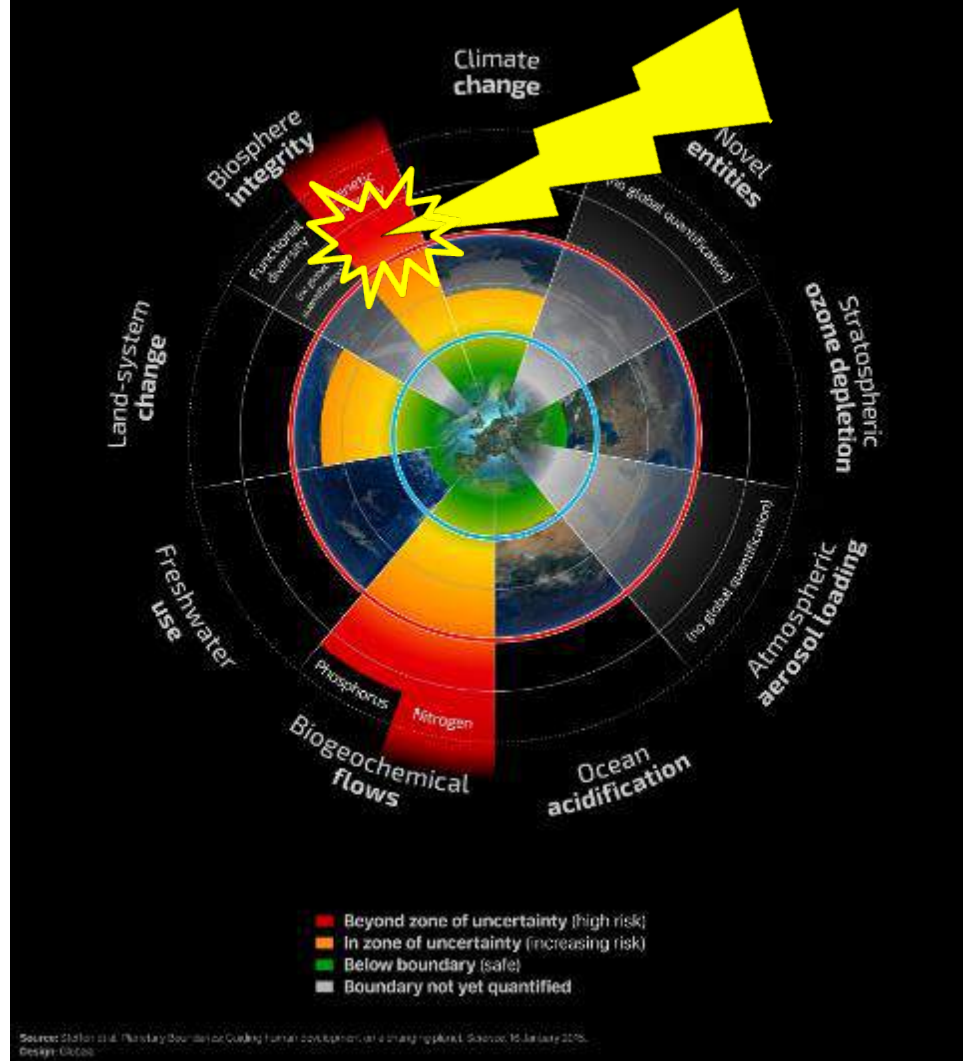
Worldwide Rail Transport Regional Share



9 708 km trafikerad banlängd
586 stationer

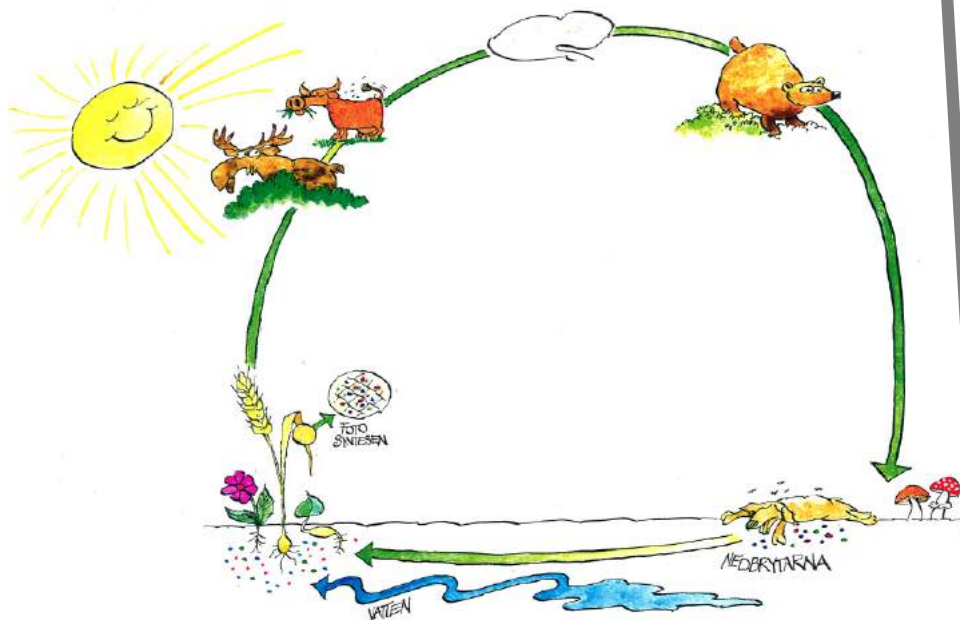
Planetary Boundaries

A safe operating space for humanity

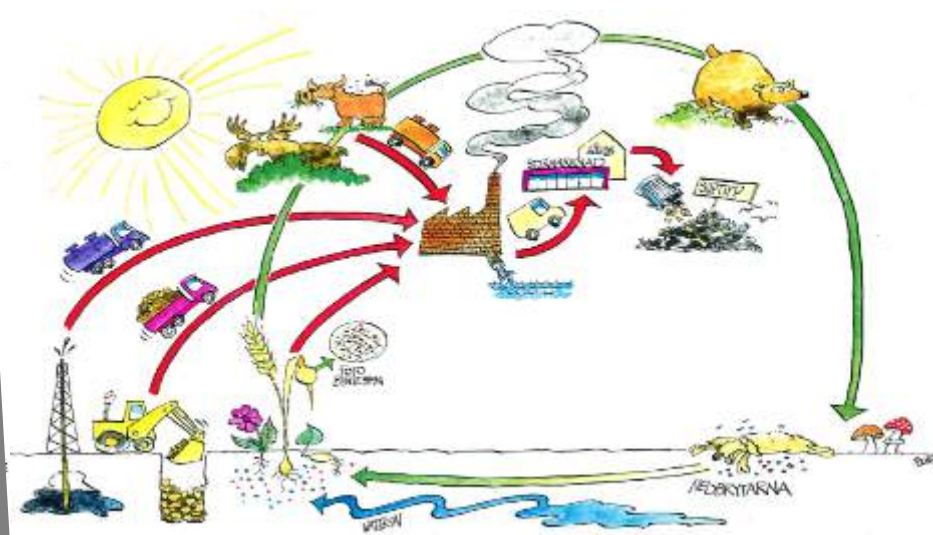


Var är gränserna för transportinfrastrukturen?

- Hur kan de uttryckas?
- Hur kan de mätas?
- Hur kan de följas upp?
- Hur kommer vi innanför gränserna?



Natur
 Naturvård
 Natur §§§§§

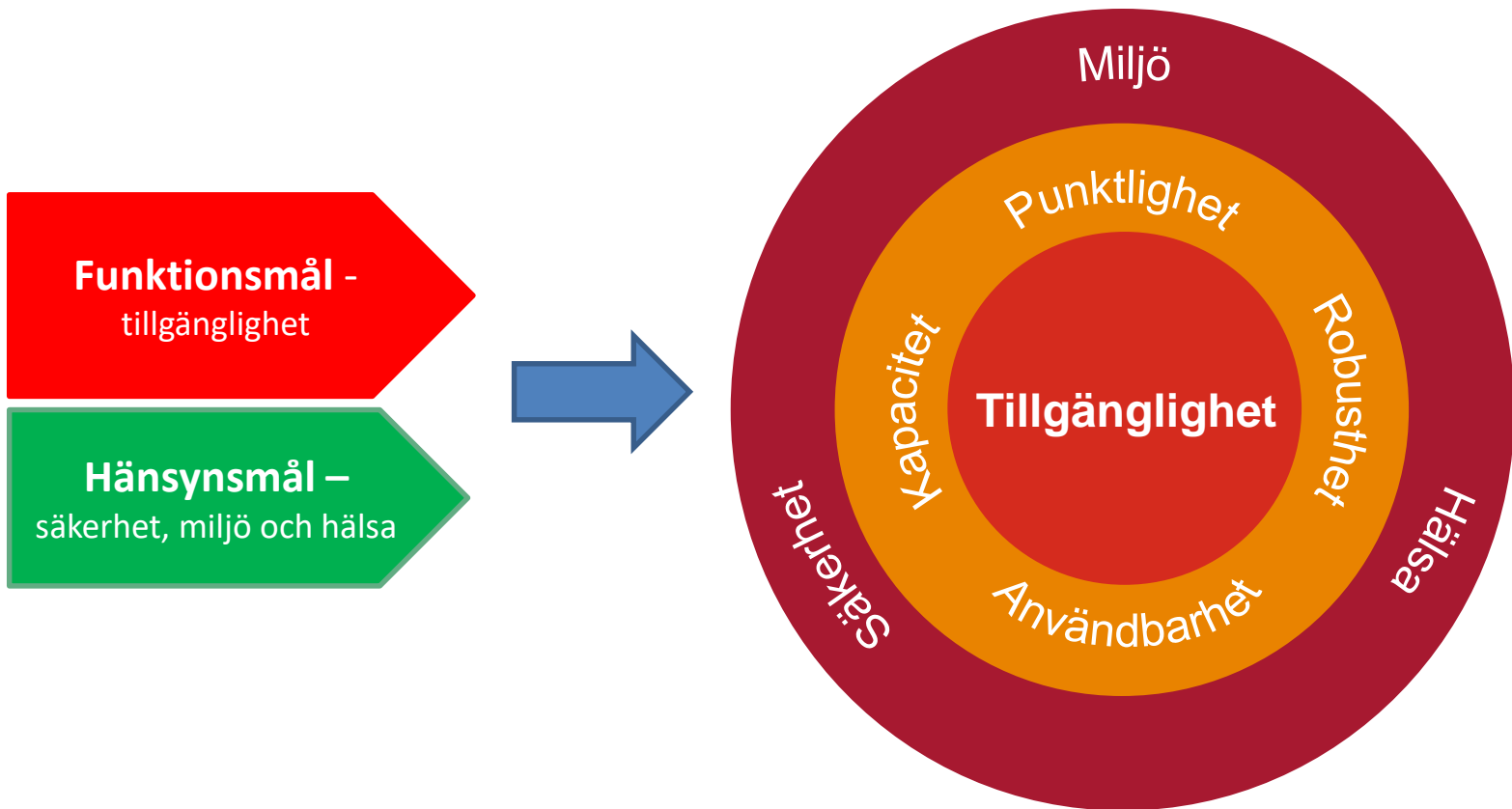


Samhälle
 Brukande
 MB, PBL, VL,
 JVL, §§§§§§

Trafikverkets Målbild

Det övergripande transportpolitiska målet:

Säkerställa en samhällsekonomiskt effektiv och långsiktig hållbar transportförsörjning för medborgarna och näringslivet i hela landet





Riktlinje Landskap 2.0

Undvika biotopförlust, sköta, utveckla och tillföra artrika infrastrukturmiljöer

- Kunskap om artrika och väg- och järnvägs miljöer ska finnas
- Kunskap om potentiellt artrika väg- och järnvägs miljöer ska finnas
- Inom befintlig infrastruktur ska artrika miljöer utvecklas och skapas utifrån rådande ekologiska förutsättningar och anpassas till ett ekologiskt landskaps sammanhang
- Skötsel och restaurering så gynnsam ekologisk status uppnås



Revidering pågår till
Riktlinje Landskap 3.0
Beslut mars 2019

Planetära gränser för infrastrukturens påverkan på biologisk mångfald

Den avgörande påverkan transportinfrastrukturen har på naturen och den biologiska mångfalden åtgärdas med följande anpassningar:

1. Säkra passagemöjligheter för djur
2. Minska bullerstörning från trafik i viktiga naturmiljöer
3. **Sköta, utveckla och tillföra artrika infrastrukturmiljöer**
4. Bekämpa och motverka invasiva oönskade arter.



Bilder ur rapporten 'Inventeringsmanual för biologisk mångfald vid järnvägsstationer', Trafikverket 2015:253

Inventeringar och forskning, tillståndsbedömningar av anläggning, nybyggnation, åtgärder och skötsel

TRV Forskning

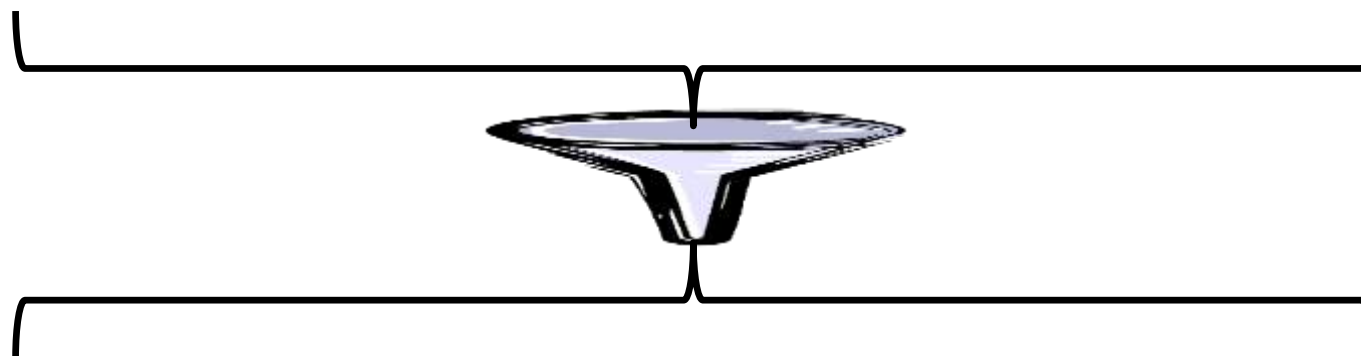


Internationell samverkan



Landskap i långsiktig planering

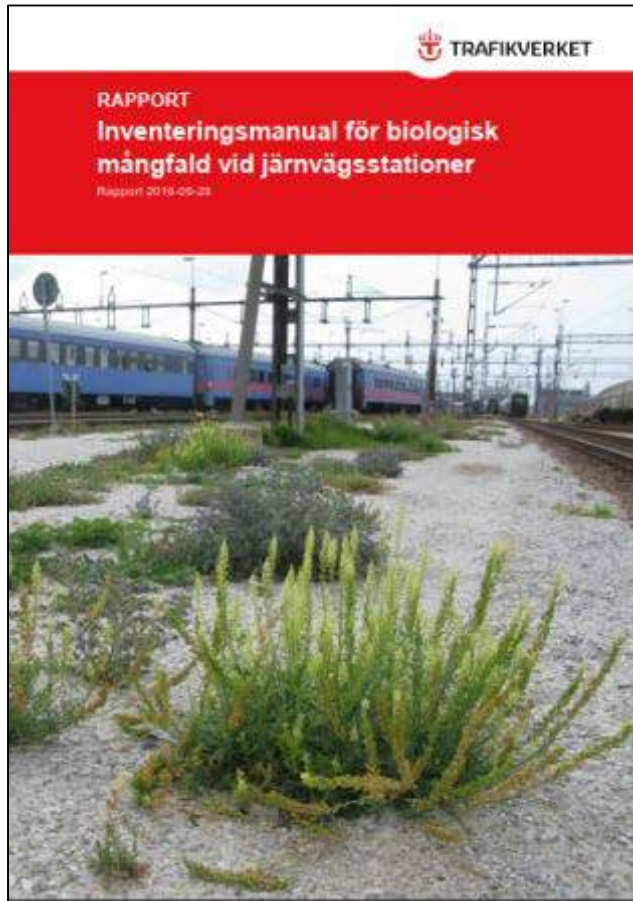
Myndighetssamverkan, andra aktörer, föreningar, ...



Anläggningskoll investering och underhåll - riktade åtgärder – skötsel – uppföljning – erfarenhetsåterföring

Bilder bl.a. ur rapporten Inventeringsmanual för biologisk mångfald vid järnvägsstationer, Trafikverket, 2015:253

Kunskapsinhämtning och utveckling



Underlag för

- Tillståndsbedömning
- Lämplig skötsel
- Riktade miljöåtgärder
- Stöd vid ny- och ombyggnation

*Pågående arbete med framtagning av **vegetationsprogram** - strategier för hantering av vegetation (slätter, störning, uppgrävning,...)*

Miljöwebb landskap – navet....

- Befintliga värden
- Anläggningsdata (natur- och kultur)
- Identifiering och tydliggörande av behov – riktade insatser
- Uppföljning



Miljöwebb Landskap

Användarstöd

Kartverktyg

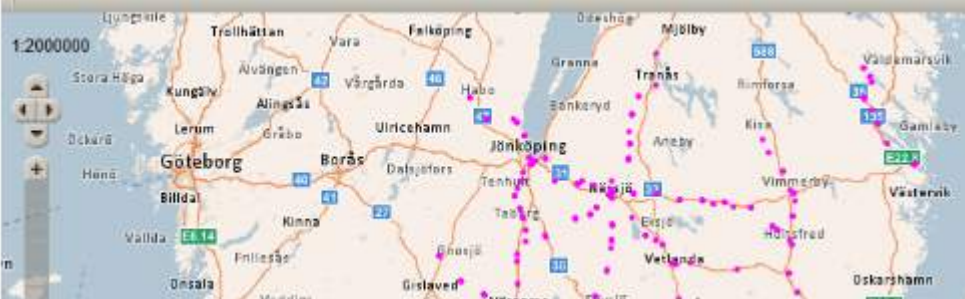


Skissverktyg



Sök

Plats



Sök

Skapa nytt objekt

Analysera

Aktuell sökning urval, detaljerad lista

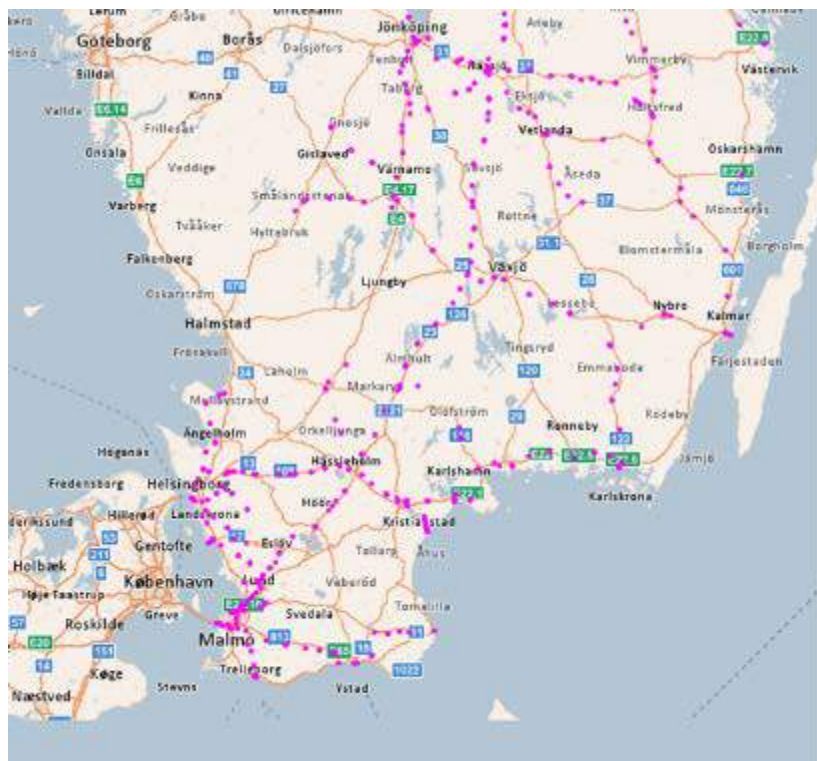
Sökresultat för Artrik järnvägsmiljö (202)

Id	Namn	Bandet	Inv-status	Yta (m2)	Klass
AJ5	Aleholm	813	Inventerad via fjärranalys		5. Lågt naturvärde
AJ11	Almvik	845	Inventerad via fjärranalys		5. Lågt naturvärde
AJ12	Alvesta	814	Inventerat i fält	74 469	3. Påtagligt naturvärde
AJ15	Aneby	811	Inventerat i fält	30 151	3. Påtagligt naturvärde



Artrika järnvägsmiljöer

(Region Syd)



AJ11	Älvik	845	Inventerad via flödesanalys		5	Lågt naturvärde
AJ12	Årstad	814	Inventerat i fält	74 469	3	Påtagligt naturvärde
AJ15	Åreby	811	Inventerat i fält	30 151	3	Påtagligt naturvärde
AJ17	Årstad	923	Inventerad via flödesanalys		5	Lågt naturvärde
AJ27	Årstad	901	Inventerat i fält	40 828	5	Lågt naturvärde
AJ28	Årstad industripår	925	Inventerad via flödesanalys		5	Lågt naturvärde
AJ29	Astrid Lindgrens	841	Inventerad via flödesanalys		5	Lågt naturvärde
AJ40	Åtarp	941	Inventerat i fält	10 219	4	Vist naturvärde
AJ50	Bollingslöv	815	Inventerat i fält	9 828	3	Påtagligt naturvärde
AJ51	Bankeryd	711	Inventerat i fält	21 355	4	Vist naturvärde
AJ58	Berga	832	Inventerat i fält	19 805	3	Påtagligt naturvärde
AJ61	Bergåsa	823	Inventerad via flödesanalys		5	Lågt naturvärde
AJ64	Billeberga	926	Inventerad via flödesanalys		5	Lågt naturvärde
AJ65	Bilsholm	924	Inventerat i fält	23 857	4	Vist naturvärde

Tack!

