

Markrening och masshantering i Norra Djurgårdsstaden

Studiebesök NRM Mälardalen 2023-08-31



Beställarstöd markmiljö:
Helen Österberg, 076-767 88 77
Helen.osterberg@extern.stockholm.se

Agenda

Välkomna och introduktion

- En gasfilm
- Bakgrund och framtida planer (Helen Österberg)
- Pilotförsök (Helena Nord)

13.50 (ca) Fika och bensträckare

- Soil mixing och projektering (Jonny Bergman)
- Praktiskt utförande (Fredrik Westin)
- Masslogistikcenter, MLC (Helen Österberg)

14.45 Ombyte och platsbesök



Foto: RGSNordic

En gasfilm

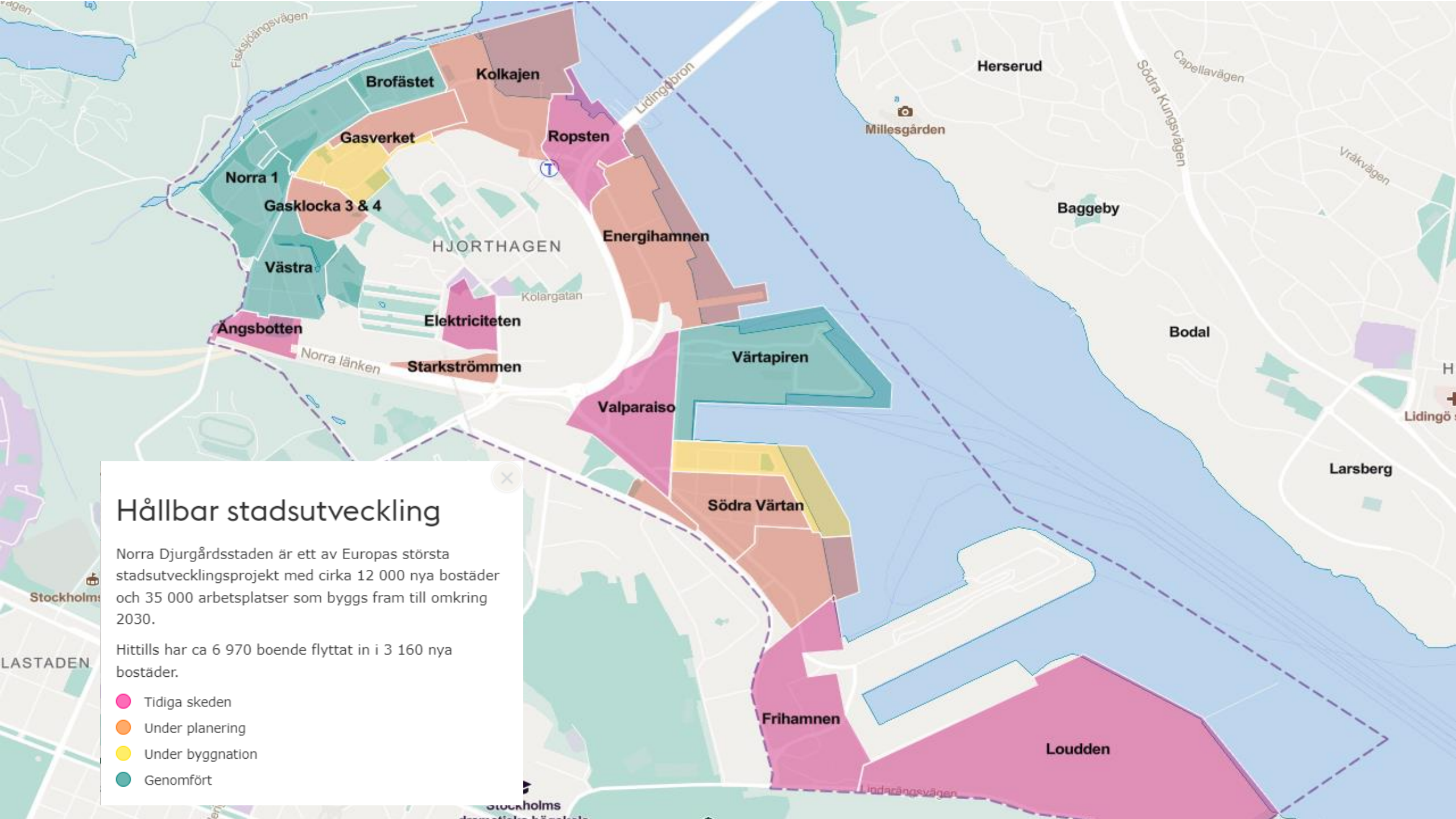
4-10 + 37-40

<https://www.filmarkivet.se/movies/en-gasfilm/>

Kolkajen-Helen

Norra Djurgårdsstaden





Hållbar stadsutveckling

Norra Djurgårdsstaden är ett av Europas största stadsutvecklingsprojekt med cirka 12 000 nya bostäder och 35 000 arbetsplatser som byggs fram till omkring 2030.

Hittills har ca 6 970 boende flyttat in i 3 160 nya bostäder.

- Tidiga skeden
- Under planering
- Under byggnation
- Genomfört

Hjorthagen

- Gasverket Östra
 - Detaljplan granskning
 - Riskbedömning
 - Planering inför sanering under och omkring befintliga byggnader
 - Planering inför bergschakt för 2-våningsgarage i delvis förorenat berggrundvatten



Hjorthagen

- Gasklocka 2
 - Rivnings- och saneringsarbeten inför att kulturscen ska byggas
- Gasklocka 3 och 4
 - Start projektering av bergschakt med delvis förorenat berg



Verksamhet

Gasverk

- 1893-1972 – Stenkol
- 1972-2011 – Nafta (lättbensin)
- Tjärdeponi, berggrum med nafta, biproduktframställning

Föroreningar

- PAH
- Tungmetaller
- Cyanid
- Fenoler
- BTEX (bensen, toluen, etylbensen och xylener)



Tidigare verksamheter – Kolkajen-Ropsten

Biproduktshantering:

A. Kolkajen: lagring

B. Vattengasverket

C. Tjärfabrik

D. Tjärkajen

E. Äldre tjärfabrik, bensolcisterner

F. Stockholm Exergi:
bensolframställning, tjärfack,
ammoniakfabrik



Ansökan miljöbalken

Strukturplan

