

# Förorenade jordmassor skeppas från Surte

## – Norskt företag oskadliggör farliga ämnen

**SURTE. Nu byggs bostäder i Lindholmshamnen och en ny era tar vid för Göteborg som stad.**

**I Skanskas kvarter Dockan grävs förorenad jord bort, men kommer samtidigt till användning i Norge.**

**Istället för att köras en längre sträcka på lastbil till deponi skeppas de ut via hamnen i Surte till ett unikt projekt i Oslofjorden.**

TEXT & BILD  
**JONAS ANDERSSON**  
jonas@alekuriren.se



Klassisk varvsindustrimark som slumrat i årtionden väcks till liv på nytt när Älvstranden bebyggs med bostäder. Här bereds plats för Göteborgs allt fler invånare. Lindholmshamnen är första delen i Älvstaden, ett av Nordens största stadsutvecklingsprojekt, där centrala Göteborg ska växa till dubbel storlek.

Det första som åtgärdas i Skanskas kvarter är jorden, som bär spår av skeppsva-ven som låg på Lindholmen från mitten av 1800-talet fram till mitten av åttiotalet. Marken är förorenad av tungmetaller, olja och polyaromatiska kolväten, gif-



Rune Sporre på Surte hamn tar emot förorenade jordmassor från Lindholmen som de sedan skeppar ut till ett unikt projekt i Oslofjorden.

tiga ämnen som inte lämpar sig för bostadskvarter. En yta på tretusen kvadratmeter grävs ur och jorden ersätts med stenkross.

### Förorenade

De förorenade jordmassorna som avlägsnas från Lindholmshamnen kommer ändå till nytta. Istället för att köras en längre sträcka på lastbil

till deponi skeppas de ut via hamnen i Surte till ett unikt projekt i Oslofjorden. Ön Langøya, som tjänat som kalkbrott och grävts ur under många år, ska återfyllas och återuppbyggas till rekreativområde och naturreservat.

– Ett spännande projekt. Det blir en vinn-vinn-situation då de förorenade mas-

sorna kan komma till användning på annan ort, säger **Rune Sporre**, Surte hamn.

Norska företaget NOAH, Norsk Avfallshandling AS, tar emot och oskadliggör farliga ämnen till ett gips som bildar grunden i kalkbrottet. Sedan läggs lättare förorenade byggmassor ovanpå. Till sist kapslas massorna in med

flera lager kalksten, lera och växtlighet. Ön har tätats mot havet och ett reningssystem ser till att inga föroreningar smiter ut.

### Hållbarhet

– Det är jätteviktigt med hållbarhet i handling. Att vi anammar nya tekniska lösningar och att vi sedan lär oss av det vi gjort och tar ytterligare steg i kommande kvarter, det är så vi går mot en mer hållbar utveckling över tid. Skanska har ett övergripande mål om att vara fossilfritt 2050 så det här är helt i linje med vår ambition, säger **Christina Ingelsten**, ansvarig för hållbar bostadsutveckling på Skanska Nya Hem i Göteborg.



Christina Ingelsten, ansvarig för hållbar bostadsutveckling på Skanska Nya Hem i Göteborg.

# Svalka i värmen



**699**

**CANVAC**

Bordsfläkt rostfri Ø 30 cm/107374 **399 kr**  
Golvfläkt rostfri CGF1503X/107915 **699 kr**

**Cirkulerar luften**



**4.995**

**CANVAC**

Luftkonditionering 30 m<sup>2</sup> A910/107370

**God nattsömn**



**SOMMAR-PRISER PÅ KYL OCH FRY**

NO FROST  
**ORD PRIS 5.495**  
**3.995**

**SAMSUNG**

Kyl/frys RB29HSR2DWW/EF/107741

**Alltid rätt kylnivå**

Energiklass: A+. Årsförbrukning: 272 kWh. Volym kyl/frys: 213/76 l. Klimatklass: SN-T. Ljudnivå: 39 dB. H/B/D: 1780/595/664.



**PAKETPRIS**

**ORD PRIS 20.490**  
**17.995**

**Husqvarna**

Kyl- & Fryspaket QR920W + QT920W/109323

**Plats för livets goda**

**KYLSKÅP:** Energiklass: A++. Årsförbrukning: 113 kWh. Volym: 358 l. Klimatklass: SN-N-ST-T. Ljudnivå: 40 dB. H/B/D: 1850/595/643 mm.  
**FRYSSKÅP:** Energiklass: A++. Årsförbrukning: 236 kWh. Volym: 241 l. Stjärnmärkning: \*\*\*\*. Klimatklass: SN-N-ST-T. Ljudnivå: 42 dB. H/B/D: 1850/595/643 mm.

Erbjudandena gäller t o m 31/8 2017 eller så långt lagret räcker och kan inte kombineras med andra erbjudanden. Vi reserverar oss för ev tryckfel och slutförsäljning.



**ELON I NOL**

Alevägen 37  
Tel 0303-74 08 38  
www.elon.se  
nol@elon.se

**ÖPPETTIDER**

Mån-fre 9-18  
Lördag 10-14

**ELON**  
SVERIGES STÖRSTA VITVARUKEDJA