

## Här sugs marken upp - "Slipper handgräva"



Tobias Asp, montör vid Omexom uppskattar sitt stora arbetsredskap, en mobil grävsug som fungerar som en enorm dammsugare.

Foto: Lotta Willsäter

## Glöm hacka och spade. När Eon byter 350 elskåp i Åtvidaberg och Grebo ersätts handkraft och grävmaskiner av en stor grävsug.

– Nu får ni hålla för öronen, säger Björn Persson, regionchef inom Eon som är på plats i Åtvidaberg för att följa en av bolagets två entreprenörer i arbetet att byta elskåp.

Inför bytena behöver marken vid skåpen friläggas ner till mellan 60 till 100 centimeter.

Montören Tobias Asp från Eksjöbaserade företaget Omexom bär hjälm, hörselskydd och andningsmask när han först sågar upp en bit av asfalten framför ett av de elskåp som ska bytas ut. Med ett spett lyfter han loss asfaltssjoken.



Munstycket jobbar sig ner i marken. Den suger in jordmassor, men skonar känsliga kablar.

Foto: Lotta Willsäter

I marklagret som blottas ligger kablar som går in i elskåpet. På en del håll ligger också bredbandsfiber i marken.

– De vill vi inte gräva av, säger Björn Persson.

Omexom använder, istället för grävmaskin eller handkraft med hacka och spade, en grävsug. Tekniskt sett påminner den om en dammsugare i jätteformat. Den är monterad på en släpkärra, har en motor, diverse filter samt en del där det uppstår vakuüm och en uppsamlare, som en enorm dammsugarpåse.

Tobias Asp greppar den långa kraftiga slangen och för munstycket mot marken. Det rasslar till. Stenar, grus och sand snabbt sugas in i röret, men skonar kablarna.

– Det är som natt och dag att jobba så här jämfört med att gräva för hand, säger Tobias Asp.



*Tobias Asp, montör vid Omexom uppskattar sitt stora arbetsredskap, en mobil grävsug som fungerar som en enorm dammsugare.*

*Foto: Lotta Willsäter*

Johan Bråkenhielm, projektledare på Omexom sammanfattar fördelarna jämfört med om arbetet skulle gjorts med grävmaskin:

– Det går fortare, är mera miljövänligt och ger bättre arbetsmiljö. Det blir heller inte så stora schakt vid varje skåp. Allt material som vi suger upp läggs tillbaka i hålet senare. Det blir också mindre hål i asfalten och går åt mindre asfalt för att täcka igen.

### **Vad drivs grävsugen med? El?**

– Nej, det är diesel. Det skulle gå åt fyra, fem gånger mer med grävmaskin.

Arbetet att byta elskåp påbörjades under våren och ska slutföras under september.

### **Varför byts elskåpen ut?**

– I år har Eon som mål att byta ut 5500 elskåp i hela Sverige. De fungerar, men behöver person- och driftsäkras för framtiden, säger Björn Persson.

Mikael Eriksson, projektbeställare på Eon öppnar ett skåp i Villahagen:

– Med nya skåp blir det säkrare för de som arbetar med dem. Alla skenor och lister blir petsäkra, förklarar han.



“Som natt och dag jämfört med att gräva för hand”, säger Tobias Asp som just nu jobbar med att byta ut elskåpet i Åtvidaberg.  
Foto: Lotta Willsäter

Tobias Asp är klar med sugarbetet. Det nya elskåpet läggs tillfälligt över hålet intill de jordmassor som sugits upp i väntan på själva skåpbytet om några dagar.

– Många är nyfikna och undrar vad vi gör och stannar gärna och pratar en stund, säger han.



Det rasslar till i röret när grus och småsten sugts upp.  
Foto: Lotta Willsäter

#### Kontakta oss

Ring växel: 012-28 00 00

Allmänna frågor: [Kontakta kundservice](#)

Utebliven tidning: [Gör en anmälan här](#)

[Kontakta oss!](#)

#### Tipsa oss

Ring: 012-280 144

Mejla: [tipsa@corren.se](mailto:tipsa@corren.se)

[Gå till hemsidan](#)

#### Snabblänkar

[Kundservice](#)

[Eli, prenumerant](#)

[Corren MERA](#)

[E-tidningen](#)

[Annonsera](#)

[Extrem](#)

[Yrsa Her](#)

#### Om oss

Chefredaktör och ansvarig utgivare för

corren.se: [Maria Kustik](#)

Nyhetschefer: [Nils Grönbäck](#) [Simon](#)

[Senné](#)

Sporischef: [Peter Månsson](#)

Kulturchef: [Erik Jernsten](#)

**Corren**



[Om cookies](#) [Om personuppgiftsskydd](#) [Om dataskydd](#) [Cookieinställningar](#)

Corren är en del av Öst Media AB och medlemsnämnen i TM. [Läs mer om Öst Media](#) [Läs mer om HTML](#)

© Östgöta Correspondens. Allt material på corren.se är skyddat enligt upphovsrättslagen.