

Underjordsbehållare

– Smarta avfallslösningar för flerfamiljshus



MATAV FALLSINSAMLING
HÄRNÖSAND



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**

– Du kan lita på oss!

Vad är underjordsbehållare?

Det finns olika typer av underjordsbehållare, men de har alla en sak gemensamt - de rymmer en stor mängd avfall på liten yta. Tricket är att behållaren grävs ner under jord och att bara en mindre del är synlig ovan jord, där avfallet kastas.

Delvis nedgrävt

Delvis nedgrävda underjordsbehållare grävs ner till 2/3 och har 1/3 synlig ovan jord. Delvis nedgrävda behållare finns i olika storlekar, från 300 liter upp till den största, som rymmer 5000 liter. Dessa är avsedda för brännbart avfall. Det finns även en behållare som är avsedd för matavfall, som rymmer 500 eller 800 liter. Båda kan förses med extra innersäck.



Bilden visar en delvis nedgrävd behållare för brännbart avfall som rymmer 5000 liter och en för matavfall som rymmer 800 liter. Behållarna finns i flera olika färger och material för att kunna anpassas till den omgivande miljön. Luckorna går att förse med lås.



Då behållaren ska tömmas öppnas locket och en kätting till en kranbil fästs i öglorna på säcken i behållaren. Säcken lyfts upp över ett flak och töms från botten, för att sedan förslutas igen, innan den sänks tillbaka i underjordsbehållaren.



Behållaren för matavfall kan ha en extra innersäck av komposterbart papper och behållaren för brännbart avfall kan ha en innersäck av polyetenplast. Innersäckarna ger ökad hygien och underlättar även vid tömning.

Helt nedgrävt

Helt nedgrävda underjordsbehållare har hela behållaren under jord med endast inkastet synligt. Behållarna för brännbart avfall finns i storlekarna 3000, 4000 eller 5000 liter. Det finns även behållare avsedda för matavfall som vanligen placeras i en 3000 l betongkasun. Den invändiga volymen kan anpassas efter behov från 750 liter.



Bilden visar en helt nedgrävd behållare med en plattform av förzinkad durkplåt. Både plattformarna och inkasttopparna finns i olika utföranden och färger för att passa in i olika miljöer. Inkasttrumman på bilden förhindrar att större föremål än en avfallspåse går att slänga i behållaren. Trumman kan förses med cylinderlås.



Vid tömning av en helt nedgrävd behållare lyfts hela konstruktionen, inklusive inkastet, upp med en kranbil. Behållaren är botten-tömmande. När behållaren lyfts upp ur betongkasunen i marken, lyfts samtidigt ett säkerhetsgolv upp, som tillsluter hålet som blir efter behållaren.

Fastighetsnära insamling av förpackningar (FNI)

Det finns även underjordslösningar för fastighetsnära insamling av förpackningar. Med de helt nedgrävda behållarna grävs ett antal sådana ner intill varandra. Vill man ha delvis nedgrävda behållare finns det lösningar med ett antal moduler som sitter ihop i en större konstruktion. Även andra lösningar finns.



Till vänster:
Delvis nedgrävda behållare för FNI.

Till höger:
Helt nedgrävda behållare för FNI.



Bra att veta om underjordsbehållare

Behållarna behöver rengöras med hjälp av slambil en gång per år.

Kranbilen behöver fri höjd på 8-10 meter för att tömma behållarna.

Underjordsbehållare ger bättre arbetsmiljö för våra chaufförer och era fastighetsskötare, då vridmoment och tunga lyft minskar radikalt.

Boendemiljön får ökad trafiksäkerhet i, då behållarna vanligtvis placeras i utkanten av ett område.

Behållarna kräver lite utrymme ovan jord i förhållande till hur mycket avfall de rymmer.

Avfallet luktar mindre då det ligger under jord där det är svalare. De tillslutna konstruktionerna gör också att det luktar mindre vid behållarna.

Erfarenheter visar att underjordsbehållare ofta leder till en renare miljö med mindre nedskräpning och mer återvinning.

Behållarna kan förses med lås för att förhindra att obehöriga slänger avfall i dem.

Kostnaden för att installera en underjordsbehållare varierar, beroende på lösning och markförhållanden och därför är det svårt att ange en exakt kostnad. Under normala förhållanden ligger kostnaden ungefär mellan 50 000-100 000 kronor. Fastighetsägaren bekostar installationen.

Installationen behöver ibland bygglov, beroende på placering. Det är därför viktigt att både stadsarkitekt och HEMAB är med och tittar på var behållarna ska placeras. Läs mer om vad som är bra att tänka på inför installation av underjordsbehållare i separat folder.

Det finns fler system än de som presenteras i den här foldern. Gå in på vår webbsida www.hemab.se/matavfall och klicka på länken *Hyreslägenhet/BRF* och sedan vidare på länken *Underjordsbehållare*. Där hittar du mer information om bland annat leverantörer.

Kontakta oss gärna om du har några frågor kring underjordsbehållare eller matavfallsinsamlingen. Du når oss på telefon **0611-55 75 00** eller e-post **matavfall@hemab.se**.

