



DET BESTE VED LØSNINGEN ER DET DU IKKE SER

Nedgravde løsninger for avfallshåndtering

Fordeler med nedgravde løsninger

- Luktdempende
- Brannsikre
- God estetikk
- Lang levetid
- Hindrer skadedyr
- Renere bomiljø
- Adgangskontroll
- Universell utforming



Nedgravde løsninger

De beste løsningene for håndtering av avfall i borettslag og sameier er det vi kaller nedgravde løsninger. Grunnen til at de heter det, er rett og slett fordi store deler av avfallssystemet graves ned i bakken. Det finnes to alternativer; nedgravde containere (s. 4–5) og avfallssug (s. 6–7).

Ved bruk av nedgravde containere samles avfallet i store containere under bakkenivå, der hele containeren heises opp når den skal tømmes. Avfallssug er et system der avfallet fraktes bort i rør under bakken og tømmes et annet sted enn der det kastes.

Løsningen tilpasses området

Dette er skreddersydde løsninger som tilpasses hvert enkelt område. For å få best mulig resultat trengs det god planlegging. For eksempel er størrelse og plassering

viktig, og det må kanskje søkes om tillatelse fra kommunen. Mange etablerer slike systemer samtidig med at de utfører annen rehabilitering.

Rene og ryddige omgivelser

Når det nedgravde systemet er på plass, vil dere nesten ikke merke at det er der. Løsningen er lukket, så det finnes ikke synlig avfall. Dermed blir området både rent, luktfritt og fritt for skadedyr. Nedgravde løsninger får omgivelsene til å se svært ryddig ut i forhold til tradisjonelle løsninger. De tar liten synlig plass og er godt egnet der det er trangt.

Renholdsverket hjelper dere gjerne med rådgivning! Vi kan også komme og presentere de ulike løsningene for beboerne og svare på spørsmål.





Containeren plasseres under bakkenivå.

AVFALLET SKJULES PÅ EN ENKEL MÅTE

Nedgravde containere

Nedgravde containere passer godt for borettslag på 10–50 boenheter. Dette systemet består av en eller flere containere som senkes ned i bakken. Over bakkenivå er bare innkastsøylen synlig. Når beholderen skal tømmes, heises hele konstruksjonen opp. Avfallet tømmes ut gjennom bunnen og rett i renovasjonsbilen.

Løsningen er veldig plassbesparende; én container erstatter flere tradisjonelle

beholdere. I tillegg er det renslig. Et lukket system gjør at det ikke blir noe synlig avfall, og det er tilnærmet luktfritt. Det er heller ikke mulig for skadedyr å komme til.

En liten brikke kontrollerer hvem som får lov til å bruke avfallssystemet, dermed slipper dere at uvedkommende kaster sitt avfall der.

Brukerne av avfallssugssystemer og nedgravde containere vil ikke merke særlig stor

forskjell på disse løsningene, bortsett fra ved selve tømmingen. I et avfallssugssystem kastes avfallet på ett sted, men hentes av renovasjonsbiler en helt annet plass.

Ved bruk av nedgravde containere må avfallet – nødvendigvis – kastes og hentes på samme sted. Det betyr at en renovasjonsbil må ha tilgang til området.





Ved tømning fraktes avfallet under bakken til en renovasjonsbil, via et tilkoblingspunkt. Illustrasjonen viser et mobilt anlegg.

MODERNE, AVANSERT OG MILJØVENNLIG

Avfallssug

Avfallssug er en løsning som passer best til borettslag med over 50 boenheter. Med denne løsningen føres avfallet bort via et rørsystem under bakkenivå. Det eneste som er synlig over bakken, er små innkastsøyler som plasseres lett tilgjengelig for beboerne.

Innkastsøylene åpnes med et kontrollkort eller en nøkkel. Dermed er det bare beboere som får tilgang. Systemet er helt lukket. Det er ikke noe synlig avfall, ingen sjenerende lukt, og ingen skadedyr.

Avfallet fraktes i rørsystem under bakken til utkanten av borettslaget, hvor avfallet hentes. På den måten slipper man store renovasjonsbiler inne i boområdet.

To systemer for tømning av avfallet

Vi skiller mellom to ulike former for avfallssug; mobile og stasjonære. Mobile anlegg passer for borettslag på inntil 300 boenheter, stasjonære for de som er større. Beboerne vil ikke merke særlig forskjell. Det er måten avfallet behandles på etter at det er kastet, som varierer.

I et mobilt system lagres avfallet i en stor tank under innkastsøylene. Ved tømning fraktes avfallet under bakken til en spesialbygget renovasjonsbil som suger avfallet gjennom rørsystemet og inn i bilen, via et tilkoblingspunkt.

I et stasjonært anlegg blir avfallet fraktet til containere i en terminal via rørsystemet, hvor avfallet lagres. Containerne hentes av en renovasjonsbil ved behov.



RENHOLDSVERKET

Besøksadresse | Tempevn 25, 7037 Trondheim

Postadresse | Postmottak, 7004 Trondheim

Tlf kundesenter | 72 54 05 40

E-post kundesenter | kildesortering.postmottak@trv.no

Kontortid | mandag – fredag kl 08.00 –15.30

Web | www.renholdsverket.no