



SANDEFJORD KOMMUNE

Kort informasjon om nedgravd containerløsninger.

Mulighet for nedgravde containerløsninger i Sandefjord Kommune tar utgangspunkt i;

- Strategi for undergrunnsoppsamling (juni 2014)
- Renovasjon i plan- og byggesak, tekniske retningslinjer (mai 2015).
- Rammeavtaler for kjøp av helt og delvis nedgravde containere (februar 2015).

Sandefjord Kommune har ansvaret for innsamling av avfall fra husholdningene i kommunen. Sammen med Vesar (renovasjonsselskapet i Vestfold) og Larvik kommune har Sandefjord høye målsettinger når det gjelder kildesortering, gjenvinning og positive brukere/abonnenter. Det medfører at det må legges til rette for gode kildesorteringsordninger.

Det er en økende interesse blant eiendomsutbyggere i Vestfold når det gjelder nedgravde containerløsninger.

For å sikre gode løsninger som tilfredsstillt krav til kildesortering, plassering, dimensjonering og tømning har vi sammen med Vesar og Larvik kommune inngått rammeavtaler med leverandører som leverer nedgravde løsninger.

Strategi for undergrunnsoppsamling og renovasjon i plan- og byggesak, har også blitt utarbeidet sammen med Vesar og Larvik. Strategidokumentet er helt likt i Vestfold, mens renovasjon i plan- og byggesak er tilnærmet helt like. Her har Sandefjord og Larvik sin egen – i hovedsak fordi det ikke er innført henteordning for glass- og metall emballasje i disse områdene.

Innhold:

	side:
1. Valg av containerløsning	2
2. Nedgravd container og kildesortering	2
3. Utbygger/boligeier må bære kostnaden	2
4. Aktuelle leverandører	3
5. Priser	7
6. Krav til etablering og bruk av nedgravd container	8

1. Valg av containerløsning

Det er inngått rammeavtaler med 4 leverandører, hvor 2 av leverandørene leverer helt nedgravde og 2 leverandører leverer delvis nedgravde.

Delvis nedgravd containerløsning kan benyttes i borettslag, sameier, fritidsbebyggelse o.l. hvor 20 boenheter eller flere samarbeider om renovasjonsløsningen.

Nedgravde løsninger har noen fordeler framfor plastbeholdere på hjul:

- Redusert behov for areal.
- Mindre luktulemper.
- Bedre estetisk løsning i bomiljøet.
- Bedre arbeidsmiljø for renovatører.
- Bedre sikkerhet mot brann (gjelder helt nedgravd container)

Prosessen med rammeavtalen som er inngått innebærer at løsningene har vært gjennom en kvalitetssikring og tilfredsstiller derfor de krav som er stilt til nedgravd containerløsning. For oppsamling av husholdningsavfall kan det derfor ikke benyttes andre typer nedgravde containere, eller løsninger fra andre leverandører enn de som er vist nedenfor

2. Nedgrav container og kildesortering

Alle nedgravde løsninger skal etableres med samme grad av kildesortering som standardløsningen med bruk av beholdere. Det innebærer at løsningen må omfatte minst 4 containere, 1 for hver av fraksjonene matavfall, papp/papir, plastemballasje, og restavfall.

3. Utbygger/boligeier må bære kostnadene

Alle kostnader knyttet til innkjøp av containere og entreprenørarbeid i forbindelse med graving og istandsetting må dekkes av utbygger/boligeier. Disse må også sørge for å få byggetillatelse fra kommunen og eventuelle andre stedspesifikke tillatelser.

De som ønsker å benytte nedgravd container må bestille løsningen fra Sandefjord Kommune. Det er ikke mulig å bestille løsningen direkte fra leverandør. Utbygger, entreprenører, borettslag eller andre som planlegger nedgravd avfallsløsning må derfor ta kontakt med kommunen for å få nærmere informasjon om hvilke løsninger som kan benyttes.

En kort beskrivelse av de aktuelle leverandørene er vist på de neste sidene.

4. Aktuelle leverandører

Utbyggere kan velge fritt mellom de 4 løsningstypene A - D som er vist nedenfor.

A. Enviropac

Kontaktperson: Knut Solheim
Telefon: 906 64 996
E-post: knut.solheim@enviropac.no
Hjemmeside: www.enviropac.no



Delvis nedgravd container – Enviropac



Delvis nedgravd container – Enviropac

Delvis nedgravd containerløsning fra Enviropac kan besiktiges på følgende steder i Vestfold

- Hvittefossveien 37, Holmestrand
- Føyenland skole, Husøysund
- Husøy Arena, Kirkegaten 41K, Husøysund

B. Strømbergs plast

Kontaktperson:

Michael Strømberg

Telefon:

926 01 011

E-post:

michael.stromberg@strombergs-plast.no

Hjemmeside:

www.strombergs-plast.no



Delvis nedgravd container – containerstørrelser - Strømbergs plast



Delvis nedgravd container fra Strømbergs plast

Løsningen til Strømbergs Plast kan besiktiges på følgende steder i Vestfold:

- Spettåasveien, Åsgårdstrand.
- Ulvøgrenda Borettslag, Hagabergveien 12E, Skallestad

C. PWS Norge

Kontaktperson: Pål Brynhildsen
Telefon: 909 79 731
E-post: paal.brynhildsen@pwsas.no
Hjemmeside: www.pwsab.no



Helt nedgravd container - innkastsøyle med ulike innkasttyper – PWS Norge.



Helt nedgravd containerløsning PWS Norge

Helt nedgravd container fra PWS Norge kan besiktiges på følgende steder i Vestfold:

- Strandman AS, Banebakken 38, TØNSBERG

D. Alles miljø

Kontaktperson: Martin Nordal
Telefon: 900 46 054
E-post: martin@alles.no
Hjemmeside: <http://alles.no>



Helt nedgravd containerløsning Alles Miljø



Helt nedgravd containerløsning Alle Miljø – typer innkastsøyler

Helt nedgravd container fra Alles Miljø kan besiktiges på følgende steder i Vestfold:

- Alles Miljø sitt hovedkontor/verksted: Sundlandveien 4, 3160 Stokke.
- Ringshaug ungdomsskole, Rønningveien 18, 3153 Tolvsrød

5. Priser

Det er noe ulike priser avhengig av hvilke løsning som velges. Generelt er delvis nedgravd containerløsning billigere enn helt nedgravd.

Prislisten som er vist nedenfor er;

- Veiledende pr 2015 og angir priser for hhv helt og delvis nedgravd container.
- Beløpene er avrundet til nærmeste hele tusen.
- Beløpene er eks. mva.

Prisene vil bli justert årlig.

Detaljert prisliste kan fås ved henvendelse til kommunen.

Helt nedgravd container	Fra (kr)	Til (kr)	
Komplett løsning 20 - 36 boenheter	192 000	211 000	4 containere
Komplett løsning 37 - 60 boenheter	337 000	365 000	7 containere
Pris for 1 container	47 000	56 000	3/ 5 m ³
Delvis nedgravd container	Fra (kr)	Til (kr)	
Komplett løsning 15 - 36 boenheter	94 000	135 000	4 containere
Komplett løsning 37 - 60 boenheter	151 000	218 000	8 containere
Pris for 1 container	21 000	29 000	1,5 m ³ til matavfall
Pris for 1 container	18 000	26 000	5 m ³

6. Krav til etablering og bruk av nedgravd container

Det er utarbeidet tekniske retningslinjer som konkretiserer forskriftenes krav til bl.a. nedgravd container. Retningslinjene kan fås ved henvendelse til kommunen, eller de kan lastes ned her: [Tekniske retningslinjer](#)

Ettersom nedgravd containerløsning ikke er standard i Larvik, må det søkes kommunen om samtykke for bruk av løsningen på standard skjema. Dersom løsningen er i samsvar med teknisk retningslinje vil samtykke bli gitt.

Skjema kan fås ved henvendelse til kommunen, eller de kan lastes ned her: [Skjema for samtykkesøknad](#)

Sandefjord Kommune vil bl.a. bestemme dimensjoneringen av løsningen ut fra antall boenheter som skal tilknyttes.

Prosess for etablering av nedgravd container er vist på neste side.

Aktivitet	Ansvar	Forutsetninger
1. Planlegge løsning i forbindelse med reguleringsplanarbeidet.	Utbygger	
2. Behandling og godkjenning av reguleringsplan inkludert avfallsløsning.	Kommunen	
3. Innhente godkjenning fra grunneier dersom løsningen skal etableres på annen eiendom. Eventuelle andre stedspecifikke tillatelse innhentes (veimyndigheter e.l.)	Utbygger	
4. Søke kommunen om samtykke.	Utbygger	Evt. godkjenning fra grunneier må foreligge. Dokumentasjon fra leverandør må være innhentet
5. Behandling av søknad om samtykke. Eventuell befaring av eiendommen. Dersom samtykke gis, kan kommunen utarbeide en avtale som regulerer partenes ansvar. Se vedlegg 4.	Kommunen	
6. Når samtykke foreligger skal byggesøknad sendes kommunen.	Utbygger	Samtykke må foreligge.
7. Behandling av byggesøknad.	Kommunen	Samtykke må foreligge før byggetillatelse kan gis.
8. Dersom byggesøknad gis kan løsningen anskaffes. Dersom det er en nedgravd containerløsning skal løsningen bestilles fra kommunen.	Utbygger	Byggetillatelse må foreligge.
9. Dersom det er en nedgravd containerløsning, bekreftes bestilling samtidig som kommunen kjøper inn løsning via rammeavtale. Delfaktura sendes bestiller.	Kommunen	Bestilling må foreligge
10. Utbygger mottar og godkjenner løsningen. Dersom det er en nedgravd containerløsning sendes det en bekreftelse til kommunen om at løsningen er mottatt og godkjent.	Utbygger	Utstyret er mottatt på stedet
11. Dersom det er en nedgravd containerløsning avsluttes bestillingen og restfaktura sendes bestiller samtidig som faktura fra leverandør betales.	Kommunen	
12. Søke kommunen om ferdigattest eller midlertidig brukstillatelse.	Utbygger	
13. Varsle kommunen om at løsningen er etablert ved oversendelse av ferdigattest.	Utbygger	
14. Transportering av driftsavtale fra utbygger til borettslag/sameie.	Utbygger	
15. Registrere løsning i abonnementsregisteret. Starte tømming.	Kommunen	

