

Biologiske toaletter for fremtiden

Innovativ komplett løsning | Mest for pengene | Vedlikeholdsfritt



 **BIO
ROLLA**

Hvorfor velge BioRolla?

Bio Rolla sin bærekraftige løsning sikrer en biologisk og luktfri toalettløsning med stor fleksibilitet og kapasitet. Toalettsystemet er kjemikaliefritt, trenger ikke strøm og vann, og kan plasseres på alle offentlige uteområder hvor tradisjonelle løsninger ikke fungerer. Vårt lukkede tanksystem reduserer spredning av virus og sykdom og holder insektene ute.

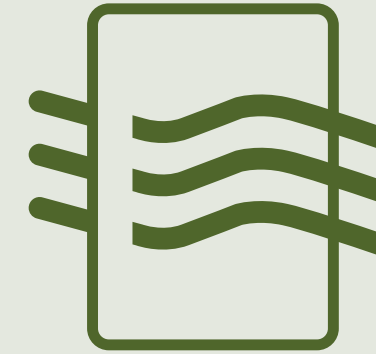
Vår unike toalettløsning leveres over hele landet og gir minst mulig inngrep i naturen uten å gå på bekostning av funksjonalitet og kvalitet.

Produktet er egnet for helårsdrift under alle klimatiske forhold og krever svært lite vedlikehold. Vi tilbyr kostnadseffektive løsninger og stor fleksibilitet på plassering og sammensetning.

Våre biologiske toalett kan leveres frittstående eller i kombinasjon med benkløsnings. Designet tillater flere bruksområder og fleksible løsninger.

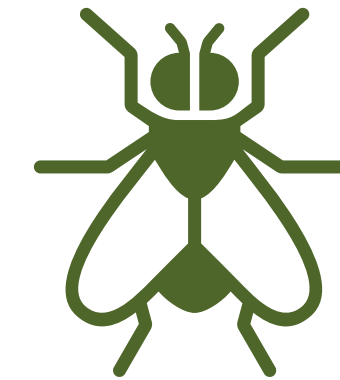
Norsk kvalitetsprodukt

- Skreddersydde løsninger med flere typer toalettthus
- Flexibelt tankvolum, fra 1 m³ til 4,5 m³
- Etableres uavhengig av annen infrastruktur
- Helårskapasitet, uten strøm og vann
- Totalt luktfritt og svært hygienisk



LUKTFRITT

Vårt patenterte system sikrer at vond lukt/gass ikke kommer ut i toalettrom, og at det er størst mulig sirkulasjon av luft uten bruk av elektrisk vifte.



INSEKTSFRITT

Resultatet av vårt avtrekkssystem gjør at insekter og dyr ikke kan trenge inn og få utvikle seg i biotanken.



VEDLIKEHOLDSFRITT

Materialvalg, utforming og design gjør at toalettet trenger lite rengjøring og tilsyn.

Hvem er vi?

BioRolla er en liten gründerbedrift fra Rolla i Ibestad kommune, som ligger i Troms og Finnmark fylke. Utviklingen av produktet startet i 2005. Grunnmodellen for dagens design og teknikk ble testet ut ved Bioforsk avd, Jord og Miljø på Ås (Ref Vol.5Mo.168 2010).

Vi i BioRolla ønsker å tilby det beste innen biologiske toalett. Vi benytter de beste materialer for å oppnå høy kvalitet, komfort og lang levetid på alle våre produkter.

For oss er det viktig å tilrettelegge for gode toalettforhold for den økte turismen langs veinettet og ikke minst til de som bruker naturen. Vi ønsker å ta vare på vår vakre natur og menneskene som bruker den. Skikkelige toalettforhold, også utenfor allfarvei, vil være et viktig bidrag i kampen mot forsøpling.

Hel ved

Våre toalettbygg produseres i massivtre. Massivtre er moderne bruk av treverk der treverket krysslegges i flere lag oppå hverandre og limes i ulike antall sjikt.

Massivtre er et miljøvennlig byggemateriale, og det eneste materialet som er definert som CO2 nøytralt. Massivtre lages av ubehandlet treverk og er dermed et naturlig produkt. Tre puster, noe som gir god luftkvalitet.

Massivtre har høy varmelagringskapasitet. Treverket magasinerer varme, og dermed vil toalettet oppleves som svalt om sommeren og lunt om vinteren.



ROLLA – Stasjonært toalett i massivtre

Leveres ferdig for universelle løsninger. Bygget lages av elementer som limes sammen til massivtre i 60 mm tykkelse. Designet er inspirert av fjellet Rolla i Ibestad kommune. Vinduer på sidene og i front sikrer god tilgang på lys. Døråpning på 90 cm.

Mål toalett: 2,45 x 3,52 m
Tankkapasitet fra 1- 4,5 m³



ROLLA – Mobil utgave

Denne løsningen er tilpasset lokasjoner som ikke trenger fast toalettssystem (nedgravd tank), eller der hvor det ikke er mulig å grave ned tank av ulike årsaker. Passer også som avlastningstolett for arrangementer. Kan leveres som enkelt eller dobbelt toalett. Byggets størrelse og vekt tillater muligheter for plassering hvor som helst.

Materiale/konstruksjon: Massivtre 60 mm.
Mål toalett: 2,44 x 2,57 m
Tankkapasitet ca. 980 L. Tank laget i sjøvannsbestandig aluminium.



SULA – Stasjonært toaletthus

Leveres ferdig for universelle løsninger. Bygget lages av elementer som limes sammen til massivtre i 60 mm tykkelse. Designet er inspirert av fjellet Sula i Ibestad kommune. Vinduer på sidene og i front sikrer god tilgang på lys. Døråpning på 90 cm.

Materiale/konstruksjon: Massivtre 60 mm. Plattform trykkimpregnert trevirke 48 x 148 mm bjelkelag. Gulv av vannfaste sponplater.

Mål toaletthus: 2,45 x 3,15 m



SULA – Mobil utgave

Denne løsningen er tilpasset lokasjoner som ikke trenger fast toalettssystem (nedgravd tank), eller der hvor det ikke er mulig å grave ned tank av ulike årsaker. Passer også som avlastningstoalett for arrangementer. Kan leveres som enkelt eller dobbelt toalett. Byggets størrelse og vekt tillater muligheter for plassering hvor som helst.

Mål toaletthus: 2,44 x 2,20 m

Tankkapasitet: 2 x 980 L



BIOROLLA – Standardhus med alternativ vindusløsning

Vårt standardhus i tradisjonell design. Bygget kan leveres uten vinduer eller med hjørnevinduer som sikrer bedre lystilgang.

Kan leveres som flatpakket eller som fullt isolert med våtroms norm.

Mål bygg: 2,52 x 2,42 m



Nå har vi hatt deres toalettløsning i drift hele denne barmarkssesongen. Det har vært mye besøk på toalettet, og løsningen har svart til forventningene. Toalettet har holdt seg luktfritt selv om det er åpen tank under. Lukten har ikke kommet opp i toaletthuset.

Toalettløsningen anbefales for andre utfartsområder og vi vurderer innkjøp av denne løsningen til flere av våre innfallsporner til Lyngsalpan landskapsvernområde.

Lyngsalpan LVO

Tekniske detaljer om toalettsystemet



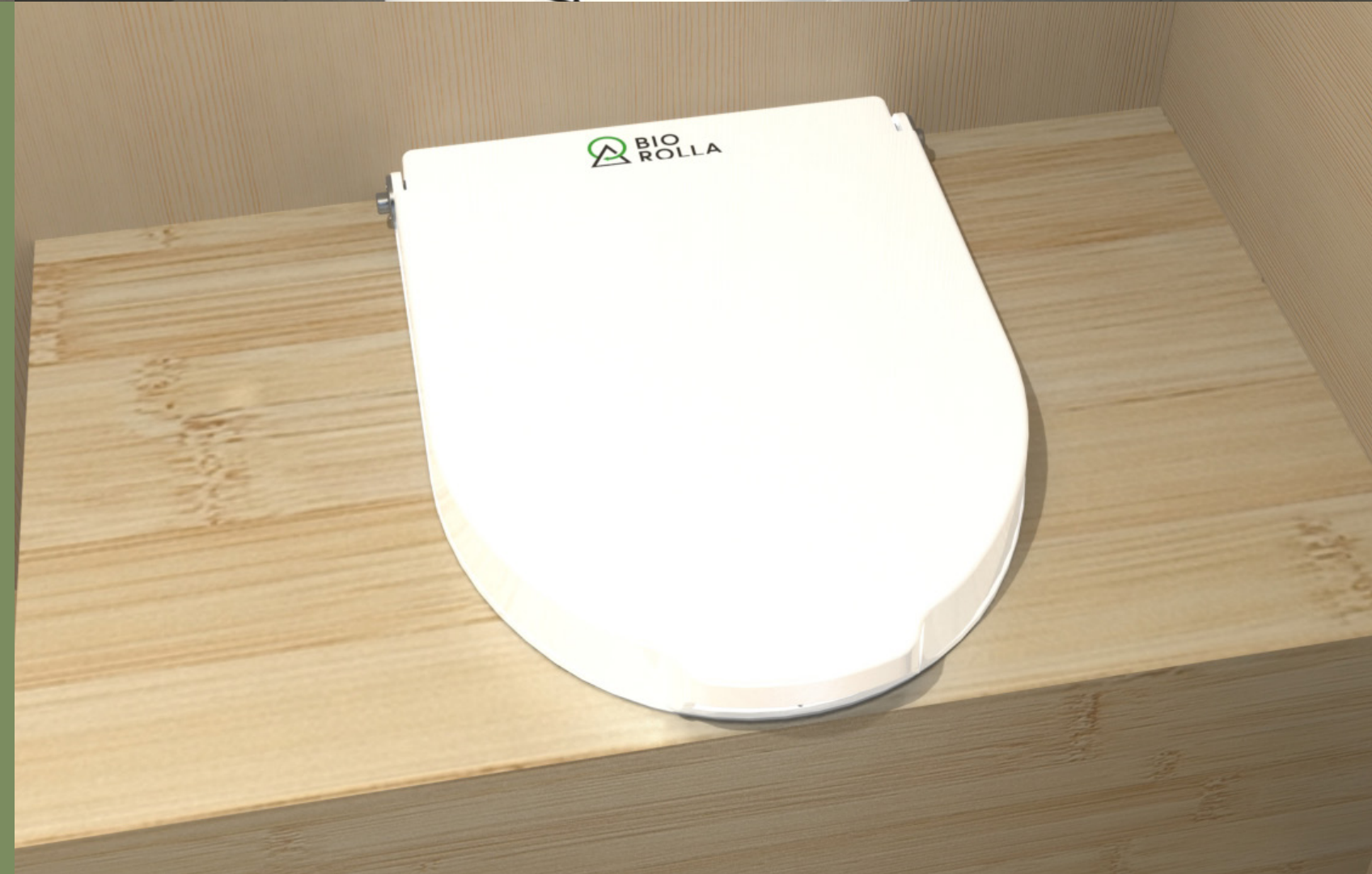
← Frittstående toalett

Nytt frontpanel fra 2021.

Benkmontert toalett →

Et toalett for benkmontering (innebygget i benk) for industri/selvbyggere.

Dette toalettet felles inne i benk løsning.



Tekniske detaljer om toalett hus med venterom

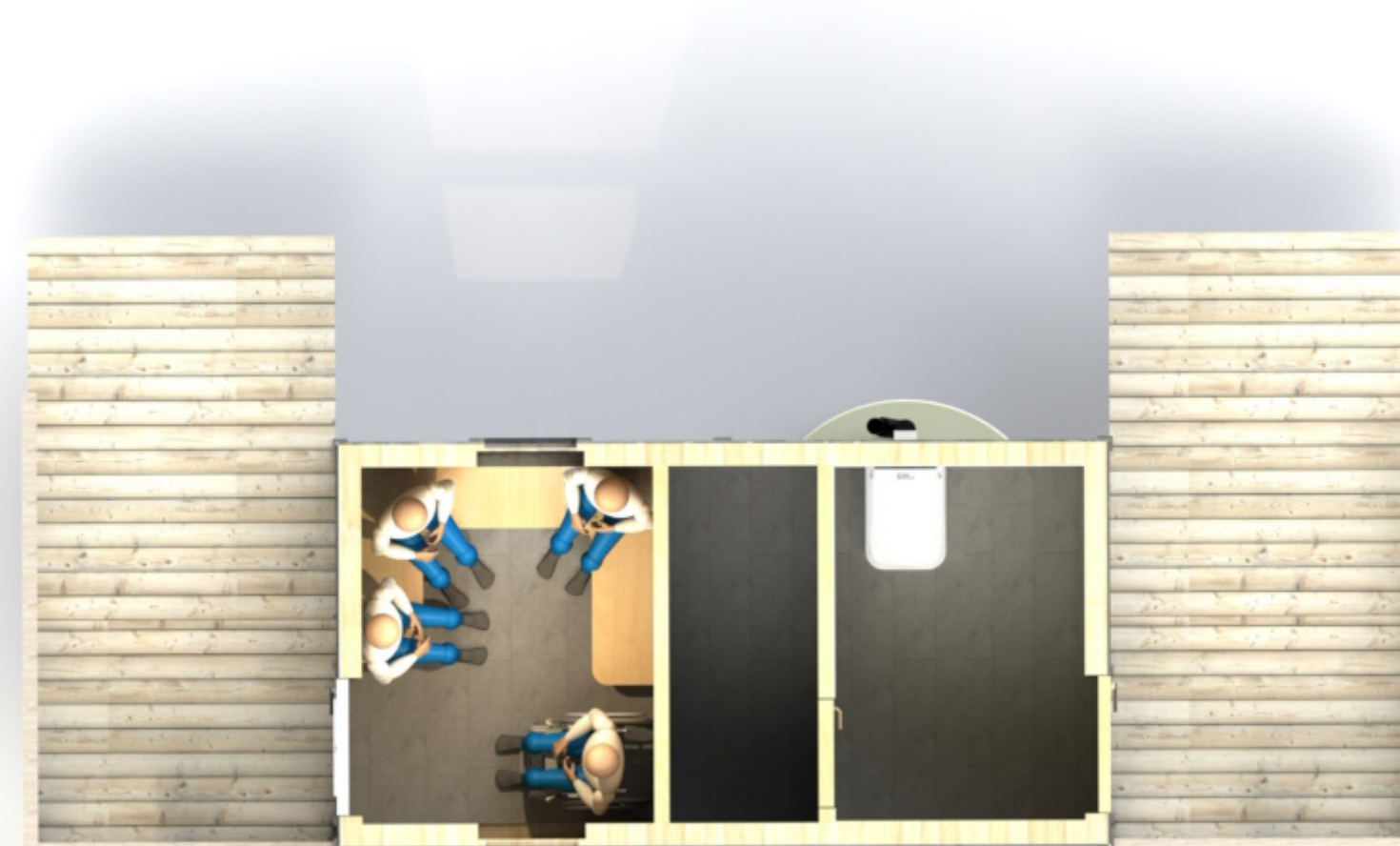


← Dobbelthus

Her er to standard BioRolla hus satt sammen slik at det blir mulighet for tre rominndelinger.

Dobbelthus →

To standardhus som er satt sammen til et større bygg. Dette bygget har et toalett, et lager/teknisk rom og et venterom (totalt tre roms løsning).



Ta kontakt med oss for mer informasjon og pristilbud!

post@biorolla.no
Tlf: 971 36 171
biorolla.no

