



Talgø Bygg

ELEMENT

LANDBRUKSBYGG

LEVERANSER & TJENESTER

Bygg levert som ferdige element blir mer og mer vanlig i dagens marked. En av hovedårsakene til det er at byggetiden reduseres betraktelig sammenlignet med tradisjonell bygging, og at man får en langt mer forutsigbar og kontrollert byggeprosess. Vi vet at trygghet er viktig for våre kunder, både på privat- og proffmarkedet, og vi følger derfor alle våre pågående prosjekter tett, helt fra prosjektering til produksjon - og frem til bygget står ferdig.

VI LEVERER ELEMENT I FØLGENDE KATEGORIER

- Støyskjerm
- Fasadeelement
- Fjøs & driftsbygninger
- Redskapshus
- Busskur
- Hus & hytter
- Prosjekt

LEVERANSENE KAN HA ULIK FERDIGSTILLINGSGRAD

- Enkeltelementer
(for vegg, bærevegg, etasjeskille; tak, rekkverk, balkong osv.)
- Komplette byggesett
- Komplette råbygg
- Skreddersydd leveranse etter avtale

HVA BESTÅR ET ELEMENT AV?

UTVENDIGE VEGGER:

Leveres normalt ferdig med vindtetting, kledning i MøreRoyal® og innsatte vinduer

INNVENDIGE VEGGER:

Leveres i åpent bindingsverk

ETASJESKILLER:

Leveres som bjelkelag med påmontert gulvspanplate

Mer info?
talgobygg.no



Se vår film om elementbygg

1. PROSJEKTERING

Alle våre prosjekter starter med prosjektering, og gjennomtenkt og helhetlig prosjektering er avgjørende for et godt sluttresultat. Elementer i vår fabrikk blir prosjektert og planlagt av våre egne, erfarne medarbeidere, som også følger selve produksjonsprosessen fra start til mål.

2. PRODUKSJONSPROSESSEN

Produksjonen av elementene foregår innendørs i moderne produksjonslokaler og i et optimalt miljø, noe som sikrer rasjonelle arbeidsprosesser og høy kvalitet på elementene. Elementproduksjon kan foregå parallelt med andre byggeprosesser, som for eksempel betongarbeid, for å effektivisere og korte ned byggetiden ytterligere.

3. BYGGEPROSESSEN

Bygging med elementer gir en effektiv byggeprosess, der man får lukket bygget mot regn, snø og vind på kort tid. Med god logistikk reduseres også tiden for tørking av bygget, og arbeidet med å innrede kan starte kort tid etter at elementer er montert. For den som jobber på byggeplassen blir det mindre behov for stillas, færre timer utendørs arbeid og mindre tunge løft på arbeidsplassen. Bruk av element bidrar kort sagt til å forenkle hele byggeprosessen for alle involverte.

4. MONTERING

Elementer leveres innpakket og tilkjørt med bil i fra vår fabrikk. Før montering må sviller for vegger være montert og riktig festet på underlag av betong eller etasjeskille. På byggeplassen løftes hvert enkelt veggelement på plass og festes forsvarlig til svill, sammen med at elementet støttes opp med skråstøtter. En alminnelig lastebil med god kran klarer dette. Vi tilbyr montering på forespørsel, både kraning og ferdig montert bygg.

FJØS & DRIFTSBYGNINGER



FJØS & DRIFTSBYGNINGER

Vi tilbyr ferdig oppsatte landbruksbygg i tre etter kundens spesifikasjoner. Bygg i tre gir godt inneklima og god isolering, noe som bidrar til økt trivsel for både folk og dyr. Som standard leveres våre fjøs og driftsbygninger med MøreRoyal® kledning, miljøvennlige og vedlikeholdsvennlige materialer av høy kvalitet.

Prefabrikerte elementer til landbruksbygg gir store fordeler med kortere byggetid, og særlig kort tid før bygget kan lukkes på byggeplassen. Samtidig gir det mulighet for bedre styring av materialleveranser og av selve byggeprosessen.

Innendørs produksjon muliggjør kombinasjonen av rasjonell produksjon med god kvalitet.

Gjennom hele Norges historie har tre vært det tradisjonelle og dominerende byggematerialet til fjøs og driftsbygninger. Med tanke på den positive innvirkningen bygg i tre har på inneklima og trivsel, er det lett å forstå at mange fortsatt ønsker å sette opp sine landbruksbygg i tre.

Nils Ove Bruset, Talgø BYGG

FORDELER MED ELEMENT

- Rask montering
- Bedre styring
- Økt kvalitetskontroll
- Høy grad av nøyaktighet
- Lite administrasjon på byggeplass
- Forutsigbare kostnader

FORDELER MED FJØS I MØREROYAL®

- Førstesortert trelast
- Formstabile materialer
- Lang holdbarhet
- Ekstremt råtebestandig
- Lite og enkelt vedlikehold
- Miljøvennlige materialer
- God dyrevelferd



Foto: Tun Byrå

BINDINGSVERK / MASSIVTRE

Våre fjøs og driftsbygninger kan leveres i bindingsverk eller med massivvegger.

BINDINGSVERK



MASSIVVEGGER



FJØS & DRIFTSBYGNINGER I BINDINGSVERK

Elementene leveres med MøreRoyal® utvendig kledning som standard. Vegger utføres i bindingsverk med stendere plassert i avstand 60 cm. Vinduer blir bygd inn i elementet under produksjon. Veggene i bindingsverk kan settes opp som selvbærende med takstoler, eller på en ramme av stål eller limtre.

FJØS & DRIFTSBYGNINGER I MASSIVTRE

Elementene leveres med vegger i massivtre med MøreRoyal® utvendig kledning som standard. En vegg av massivtre består av flere lag med planker som er spikret eller skudd sammen. Veggene er lektet ut for at det skal bli god lufting mellom kledning og vegg. Veggene i massivtre har en isolerende effekt, og leveres med tykkelse på 84 mm eller tykkere. En vegg på 84 mm tykkelse har en teoretisk U-verdi på ca. 1,5 W/(m²K). Veggene i massivtre kan settes opp som selvbærende, eller på en ramme av stål eller limtre.



Se vår film om fjøset på Tofte Gård

VÅR LEVERANSE

Våre driftsbygninger leveres som standard med MøreRoyal® kledning, men dette kan tilpasses hvert enkelt prosjekt.



Foto: Kyllingfjøs

STANDARD LEVERANSE

[Se komplett leveransebeskrivelse](#)

LEVERINGSTID

Leveringstid er normalt 12-15 uker. Eksakt leveringstid vil avhenge av omfanget på prosjektet og vår produksjonskapasitet.

LEVERANSE OG MONTERING AV LANDBRUKSBYGG

Elementene leveres med løftestropper i øvre kant. I de tilfeller hvor elementene leveres med kranbil kan montasje skje direkte, noe som vil være tids- og kostnadsbesparende for oppdragsgiver. Vi tilbyr montering på forespørsel, både kraning og ferdig montert bygg.

PROSJEKTERING AV LANDBRUKSBYGG

Ethvert byggeprosjekt er avhengig av god, gjennomtenkt og helhetlig prosjektering. Prosjektering innebærer blant annet planlegging, beskrivelser, tegninger, dimensjonering og beregninger som må til for å gjennomføre et prosjekt. Prosjektering av fjøs og driftsbygninger gjennomføres fra oppdrag til oppdrag, og vi prosjekterer fra skisse til ferdig oppsatt bygg. Vi kan i utgangspunktet benytte alle typer tegninger.



Ta kontakt for ytterligere informasjon

NILS OVE BRUSET
Salgsansvarlig - Landbruksbygg
Telefon: +47 970 81 093
Epost: nils.ove.bruset@talgo.no



MøreRoyal®

VALGFRIHET - PROFIL

5 ulike profiler

- Fas
- Tett
- Rett
- Dobbelfals
- Fuge

Liggende eller stående kledning

VALGFRIHET - FARGE

5 ulike farger

- RO.0 natur (gråner naturlig)
- RB.10 brun
- RY.20 oker
- RG.25 grå
- RS.25 setersvart

MøreRoyal®

**GARANTERT
RÅTEFRITT**

50år

REDSKAPSHUS



REDSKAPSHUS

Vi har flere standardiserte modeller av redskapshus å velge mellom, men tilbyr også spesialmodeller skreddersydd den enkelte kunde. Våre redskapshus kan leveres 100% ferdig og klart til bruk, eller som byggesett som monteres av kunden selv.

Prefabrikerte elementer til redskapshus gir store fordeler med kortere byggetid, og særlig kort tid før bygget kan lukkes på byggeplassen. Samtidig gir det mulighet for bedre styring av materialleveranser og av selve byggeprosessen. Innendørs produksjon muliggjør kombinasjonen av rasjonell produksjon med god kvalitet.

Utvendig fasade leveres som standard med kledning i MøreRoyal®, men kan tilpasses kundens ønsker og bruksområder.

Redskapshus kommer i mange former og fasonger, og vi opplever at interessen for redskapshus i tre er økende. Våre redskapshus leveres som komplette byggesett, men tilpasses alltid deg om kunde, basert på dine behov. Hva med å kombinere et redskapshus med verksted, garasje eller et ekstra hobbyrom?

Nils Ove Bruset, Talgø BYGG

FORDELER MED ELEMENT

- Rask montering
- Bedre styring
- Økt kvalitetskontroll
- Høy grad av nøyaktighet
- Lite administrasjon på byggeplass
- Forutsigbare kostnader

FORDELER MED REDSKAPSHUS I MØREROYAL®

- Førstesortert trelast
- Formstabile materialer
- Lang holdbarhet
- Ekstremt råtebestandig
- Lite og enkelt vedlikehold
- Miljøvennlige materialer
- God dyrevelferd



Foto: Tun Byrå

DETTE ER MøreRoyal®

MøreRoyal® er førsteklasses, ferdig behandlede materialer klare for montering uten ytterligere toppstrøk. Materialene har unike egenskaper som er ideelle i proffmarkedet:

- Førstesortert trelast
- Formstabile materialer
- Lang holdbarhet
- Ekstremt råtebestandig
- Lite og enkelt vedlikehold
- Miljøvennlige materialer



MILJØ

Talgø har gjennom mange år fått utarbeidet miljøsertifikater og godkjenninger av MøreRoyal®. Du kan dermed være trygg på at MøreRoyal® er et trygt, miljøvennlig produktvalg - i dag og i fremtiden.

VÅRE SERTIFIKATER

PEFC

Talgø MøreTre AS henter trevirke fra PEFC-sertifiserte leverandører. Det betyr at vi velger leverandører som har bærekraftig produksjon.

PEFC er verdens største system for sertifisering av bærekraftig skogbruk og produkter fra bærekraftig skogbruk.

[Vårt sertifikat »](#)

EPD - MILJØDEKLARASJON

Talgø MøreTre har også fått utarbeidet miljødeklarasjonen EPD (ISO-standard 14025).

En EPD er et kortfattet dokument som oppsummerer miljøprofilen til vårt produkt på en standardisert og objektiv måte.

En EPD lages på grunnlag av en livsløpsanalyse (ISO 14040-14044). De standardiserte metodene sikrer at miljøinformasjon innen samme produktkategori lar seg sammenligne fra produkt til produkt, uavhengig av region eller land. Hensikten er at man skal kunne sammenligne miljøprofiler og foreta trygge, miljøvennlige valg.

[Vår EPD »](#)

ECOPRODUCT

ECOproduct er den eneste metoden som vurderer byggevarens faktiske miljøegenskaper, basert på en tredjeparts miljødeklarasjon (EPD).

ECOproduct bruker anerkjente internasjonale standarder og referanser som grunnlag for vurderingen.

ECOproduct er en metode og en database laget for å kunne gjennomføre miljøriktig material- og produktvalg i et byggeprosjekt.

[Vår rapport »](#)

BREEAM-NOR

BREEAM-NOR er en norsk tilpasning av BREEAM, og administreres av Grønn Byggallianse.

BREEAM er Europas ledende miljøsertifiseringsverktøy for bærekraftige bygninger. Det gir en detaljert oppskrift på hvordan man bygger bærekraftig bygg i praksis.

[Vår egenerklæring »](#)



RÅSTOFFET

Våre MøreRoyal®-produkter er fremstilt av sertifisert råstoff fra bærekraftig skog.



PRODUKTET - LIVSLØP

MøreRoyal® har den internasjonale miljødeklarasjonen EPD som klargjør sluttproduktets miljøaspekter.



PRODUKTET - EGENSKAPER

MøreRoyal® er et godkjent ECOproduct. Faktiske miljøegenskaper er vurdert basert på gjeldende EPD.



BYGGET

MøreRoyal® brukes hyppig i BREEAM-sertifiserte bygg. BREEAM gir en detaljert oppskrift på hvordan man bygger bærekraftige bygg i praksis. Klassifiseringen er basert på dokumentert miljøprestasjon.



Økte tilskudd til bygg i tre

Forskriften om midler til investering og bedriftsutvikling i landbruket ble endret fra 01. januar 2020, slik at bygg i tre nå får økte tilskudd. Bakgrunnen er et ønske om å stimulere til økt bruk av klima- og miljøvennlige byggematerialer i landbruket. Tilskudd for bygg i tre gis i tillegg til det ordinære investeringstilskuddet med inntil 20 prosent ekstra ut over ordinært tilskudd. Ved utmåling av tilskuddet skal det tas hensyn til graden av trebruk i prosjektet, og øvre grense er satt til 400 000 kroner. Tilskuddsordningen forvaltes av Innovasjon Norge.



– Det handler om å legge til rette for lokal og nasjonal verdiskapning, et langt bedre klimaregnskap og økt trivsel for folk og dyr.

Per Skorge, adm. dir i Norges Skogeierforbund

ØKTE TILSKUDD I PERIODEN 2020-2022

I første omgang er det mulig å søke Innovasjon Norge om ekstra tilskudd frem til 2023. Tilskuddet er knyttet til tradisjonelle landbruksproduksjoner og skal bidra til at flere tar bærekraftige valg ved å øke bruken av klima- og miljøvennlige materialer. Bygg i tre bidrar til forbedret klimaregnskap og økt trivsel for folk og dyr. Tilskuddsordningen gjelder for nytt areal i form av tilbygg eller nybygg, og tre må være hovedmateriale i vegg- og takkonstruksjoner. Skal du investere i fjøs eller driftsbygning de kommende årene vil det være ekstra gunstig å velge å bygge i tre akkurat nå.

HVOR MYE EKSTRA KAN MAN FÅ I TILSKUDD?

Massivtre, laft, slepplaft eller bindingsreisverk i kombinasjon med takstoler, buer, åser eller andre takløsninger i tre:

- Inntil 20 % ekstra tilskudd - avgrenset til kr 400 000

Kombinasjon med andre byggematerialer der tre er hovedmateriale:

- Inntil 10 % ekstra tilskudd - avgrenset til kr 200 000

Innovasjon Norge vurderer grunnlaget for ekstra tilskudd uavhengig av om det er søkt om det eller ikke.

[Les mer om tilskuddsordningen hos Innovasjon Norge](#)

FJØS, DRIFTSBYGNINGER OG REDSKAPSHUS I TRE FRA TALGØ

Talgø kan tilby ferdig oppsatte bygg i tre etter kundens spesifikasjoner. Bygg laget av tre har et godt inneklima, ingen klimaskadelig restavfall og god isolering. Prefabrikerte elementer gir store fordeler med kortere byggetid, og særlig kort tid før bygget kan lukkes på byggeplassen. Samtidig gis det muligheter for bedre styring av materialleveranser og av selve byggeprosessen. Innendørs produksjon muliggjør kombinasjonen av rasjonell produksjon med god kvalitet. Talgø bruker MøreRoyal® kledning som standard i våre landbruksbygg, en kledning som både er miljøvennlig og vedlikeholdsvennlig.

[Les mer om fjøs og driftsbygninger fra Talgø](#)

[Les mer om redskapshus fra Talgø](#)

[Les mer om MøreRoyal® og miljø](#)

FORDELER MED LANDBRUKSBYGG I MØREROYAL®

I MøreRoyal®-prosessen blir materialene behandlet på alle sider, og slik ivaretas treets egenskaper uansett ytre påvirkning. Behandlingen MøreRoyal® gir materialene egenskapene mindre vridning, krymping, svelling, sprekking og flising. MøreRoyal®-behandlingen kapsler inn impregneringen i treet og sørger for en ekstrem råtebeskyttelse. Materialene kan fint stå i 10-20 år uten noen form for etterbehandling. I disse årene blir det en individuell, kosmetisk vurdering om man ønsker å etterbehandle med MøreRoyal® Treoljer. Slik kan du bruke tiden din til andre og langt viktigere oppgaver.



Hvorfor MøreRoyal®?

MøreRoyal® er mye brukt på prosjekter med høye krav til kvalitet, lite vedlikehold, lang levetid og miljø.

KLAR TIL BRUK

MøreRoyal® er førstesortert trelast klar til bruk uten ekstra toppstrøk. I MøreRoyal®-prosessen blir materialene behandlet på alle sider, slik ivaretas treets egenskaper uansett ytre påvirkning. Materialene kan monteres sommer som vinter, noe som gir stor grad av fleksibilitet for deg som proff.

FORMSTABILT

Behandlingen MøreRoyal® gir materialene egenskapene mindre vridning, krymping, svelling, sprekking og flising.

50 ÅRS RÅTEGARANTI

MøreRoyal® har markedets beste råtemotstand med råteklasse 1.

Behandlingen kapsler inn impregneringen i treet og sørger for en ekstrem råtebeskyttelse. Dette gjør at argumentet om råtefrihet står sterkt for et MøreRoyal®-produkt.

Det varme og våte vestlandsklimaet brer seg, noe som gir større sjanse for råteskader på hus. Det må for framtida brukes andre og mer råtebestandige materialer enn det som er vanlig i dag*.

VEDLIKEHOLDSVENNLIG

Materialene kan fint stå i 10-20 år uten noen form for etterbehandling. I disse årene blir det en kosmetisk vurdering om man ønsker å etterbehandle. Ved all etterbehandling skal det brukes MøreRoyal® Treoljer dersom garantibestemmelsene skal gjelde.

MILJØVENNLIG

MøreRoyal® er vurdert til å ha en svært god miljøprofil basert på bransjestandarden ECO-product, og brukes derfor hyppig i BREEAM-sertifiserte bygg. Vårt PEFC-sertifikat dokumenterer bruk av bærekraftig råstoff, og vi har miljødeklarasjonen EPD på våre materialer.

PRIS

Sammenlignet med andre ferdigbehandlede kledningstyper kommer MøreRoyal® gunstig ut i pris. De lange vedlikeholdsintervallene gir et godt langtidsregnskap, når man også tar hensyn til tidsbruk og kostnader til maling/beis som trengs ved andre kledningstyper.



Foto: Tun Byrå

*Kilder: Klimaforsker Hans Olav Hygen, Meteorologisk Institutt og Anders-Johan Akmås, Byggforsk - om klimaendringer og materialvalg.

FARGER



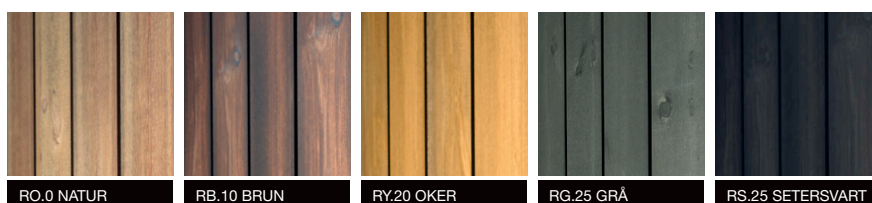
MøreRoyal® Natur har blitt en populær farge. Denne fargen vil som nyprodusert fremstå som gyllenbrun på grunn av den store mengden olje som kokt inn i treet. Denne fargen vil imidlertid blekne etterhvert som den utsettes for vær og vind, og treverket vil med tiden få en flott, værgrå patina.

Fargene på MøreRoyal® er transparente, noe som fører til at trestrukturen er synlig og gir materialene en levende overflate. Det blir også en svak variasjon i overlatespillet ved at kjerneved, yteved og kvist har forskjellig olje- og pigmentopptak. Kombinasjon av ulike farger av MøreRoyal® i prosjekter gir et variert og spennende uttrykk.

FARGER OG TID

Alle MøreRoyal® farger vil gradvis blekes av værpåkjenning, først mot sør og vest. Kvalitetsmessig er ikke dette av betydning, da oljen er kokt inn i treet og beskytter materialene. Når det er ønskelig å friske opp fargen med MøreRoyal® Treoljer vil derfor være en ren kosmetisk vurdering.

FARGER I MØREROYAL®:



Mer info?

talgobygg.no



Foto: Lediard Foto AS

Ansvarlig produsent:

MøreRoyal®

Talgø Bygg
Todalsvegen 1357
6645 Todalen
Tlf: 71 65 80 00

kundeservice.talgobygg@talgo.no

www.talgobygg.no