



## Leveransebeskrivelse Nøkkelferdig Aurora 2

Denne leveransebeskrivelse redegjør for hvilke materialer, utstyr og tjenester som inngår i leveransen. Det kan forekomme at enkelte av våre hytter har en avvikende leveranse fra det som beskrives her. I slike tilfeller viser vi til inngått kontrakt med tilhørende kontraktsdokumenter.

### Yttervegger

Ubehandlet låvepanel

Stående kledning

Utvendige boder i direkte tilknytning til hytta er uisolert og uten innvendig kledning.

Der tegningene viser fasadestein leveres veggene uten kledning, hvis ikke fasadestein er spesifisert i leveransevalg.

### Tak takteking

Sort takshingel.

Bærekonstruksjon kan påvirkes av prosjektering.

Snøfangere i sort stål leveres til tak over 27 gr.

### Takrenner og Pipebeslag

Svartlakkert stål.

Komplett takrenner med nedløpsrør og utkast over terreng.

Eventuelt tilkobling til overvann besørges av forbruker.

Pipebeslag og pipefot leveres svart, inkludert takstige og evt. feieplata ihht inntegnet pipeplassering.

Soillette for ventilasjon av avløp leveres i svart, med ru overflate.

### Utvendig overflatebehandling

Ingen malerarbeid og overflatebehandling utført på byggeplass er medregnet.

### Vinduer, Ytterdør og Altandør

Vinduer leveres hvit og med hvite vannesebeslag.

Vinduer med U-verdi i henhold til TEK17.

Der fasadetegningene viser sprosser, leveres disse utenpåliggende i vindusfargen.

Utvendig vindusomramming leveres der det er beskrevet i tilbud og leveransevalg.

Stavlaftdekor i henhold til tegning og mot pristillegg, der dette er spesifisert i leveransevalg.

Ytterdører hvit

Dørblad leveres med sylindrelås og vrider.

## Leveransebeskrivelse Nøkkelferdig Aurora 2

Altandører ferdigbehandlet i hvit farge og i henhold til fasadetegning.

### Altan/tram

Tram, terrasser mot pristillegg, der dette er spesifisert i tilbud.  
Ribbevegg ubehandlet 48mm x 68mm.

### Gulv

Gulv hemsloft: Parkett eik, 3-stav  
Gulv hovedplan: Parkett eik, 3-stav, i alle rom unntatt vindfang og bad/sauna.  
Gulv utvendig bod er ikke en del av leveranse.  
Hvis tegningen viser Sauna leveres 20x20 flis Arc Grey på gulv, uten varme.  
Gulv bad 20x20 flis med varme. Arc Grey, med 10X10 i dusj sone.  
Hvis tegningene viser vaskerom leveres 20x20 flis Arc Grey, med varme.  
Gulv i vindfang flis 30x60 grå, med varme.  
Hvis tegningen viser teknisk bod leveres 20x20 flis Arc Grey, uten varme.

### Innvendige vegger (unntatt bad)

Ubehandlet liggende furupanel.  
Innvendige skillevegger leveres med isolasjon og panel på begge sider. Vegger for føring av tekniske installasjoner er tykkere.

### Innvendig tak (unntatt bad)

Innvendig tak leveres med ubehandlet furu panel, montert i takets lengderetning.

### Foringer og listverk

Listverk i alle rom leveres i ubehandlet furu.  
Foringer til dør og vindu leveres i ubehandlet furu.  
**Montering av foringer og listverk:** Listverk festes med maskindykkert. Dette innebærer at hodet på dykkerten vil være synlig. Ekstra strøk med overflatebehandling inngår ikke.

### Limtre

Limtresøyler leveres ubehandlet i dimensjon fra 90mm. Ved behov benyttes trykkfordelingsplate i stål.  
Limtretrager leveres ubehandlet med bredde fra 90mm. Høyde kan variere ihht snølastkrav og taktekke. Ved skjøting av limtretrager monteres det synlige stålbeslag.  
Ubehandlet limtresøyler i vegg vil være synlige.

### Innvendige dører

Innvendige dører hvit Line 1 speil furudører. Dørene leveres med låskasse og vrider.

### Bad WC og våtrom

Bad leveres med flat himling.  
Til innvendige vegger på bad leveres det våtromsplater. Fortissimo Denver White baderomsplater 60x40 flis  
Flislegging på bad/våtrom kan leveres mot pristillegg, der dette er beskrevet i tilbudsbrev.

### Sauna (Hvis tegnet)

## Leveransebeskrivelse Nøkkelferdig Aurora 2

Vegger med liggende gran panel.  
Tak med gran panel, montert i lengderetning.  
Saunabenk i en høyde og i henhold til tegning.  
Saunaovn

### Trapp

Til hytter med hems/hemsloft, leveres ubehandlet furutrapp med stående rekkverk og returrekkverk ihht tegninger.

### Kjøkken og badeinnredninger

Verdikort på kr 45 000,- (Sigdal, Drømmekjøkken eller JKE Design)  
Baderomsinnredning ihht tilvalgskatalog

### Ildsted og pipe, brannmur

Stålpipes leveres svart.  
Pusset murpipe kan leveres, mot tillegg i pris og beskrevet i tilbud.  
Brannmursplate leveres der dette er påkrevd.  
Som ildsted leveres peisovn Jøtul F 134 svart matt inklusiv glassplate

### Brannvernustyr

Det leveres 6 kg brannslukningsapparat.  
Røykvarsling i henhold til NEK 400.

### Elektrisk anlegg

El-anlegg i henhold til NEK 400 og tilvalgskatalog.

### Røranlegg

Omfang av røranlegg og type sanitærutstyr fremgår av tilvalgskatalog, tilbud og tegninger.

### Ventilasjonsanlegg

Kan leveres mot pristillegg. Gjelder normalt kun hytter med større bruksareal enn 150m<sup>2</sup>.  
Kjøkken ventileres separat ved bruk av kjøkkenventilator med utblåsing til det fri over tak eller direkte gjennom yttervegg. Synlig kassing kan forekomme. I enkelte tilfeller leveres kjøkkenventilator med kullfilter avhengig av kjøkkenets plassering.

### Tegninger

Plantegning og fasadetegning med snitt. Prinsipp tegning som viser geometri for betongplate samt plassering av punktfundamenter.  
Kontraktstegninger kan vise garderobeskap, møbler, inventar og utvendig trapp. Dette er ikke en del av leveransen.

### Rengjøring

Hytta leveres grovrengjort og støvsugd uten vindusvask.

# Leveransebeskrivelse Nøkkelferdig

## Aurora 2

### Frakt / Forsikringer / Leveranser

Frakt frem til tomt/eiendom angitt i leveransevalg er inkludert. Det forutsettes at bestemmelsesstedet kan nåes med trailer/semitrailer, og at byggesettet kan plasseres direkte på egnet lagerplass. Normale, trafikkerte veier i Norge tillater slike kjøretøy. Byggesettet leveres i flere leveranser. Bygget er forsikret frem til overtakelse.

### Sikkerhet

Som sikkerhet for at vi skal overholde våre forpliktelser stiller vi sikkerhet fra bank eller annen finansieringsinstitusjon iht gjeldende lovverk og avtaledokument. Forbruker stiller sikkerhet/dokumentasjon i henhold til avtaledokument.

### Byggesøknad

Byggesøknad utføres gjennom Mestergruppen Arkitekter. (MG arkitekter)

#### Inkludert i fastpris i byggesøknad:

Utforming av situasjonsplan til byggesøknad (inkluderer 1 revisjon, ytterligere etter medgått tid).

MG arkitekter sørger for plassering i henhold til gjeldende bestemmelser og avtaler. Tiltakshaver oversendes situasjonsplan, og gir sin godkjenning av plassering før nabovarslet sendes.

Utforming av 1 terrengsnitt (for ytterlige terrengsnitt se tilleggstjenester)

Utsendelse av nabovarsel til inntil 5 personer (Se tilleggstjenester for ytterlige nabovarsler)

Kontroll av tiltaket i forhold til plan og lovverk.

Avklaring om hvorvidt dispensasjonssøknader er nødvendige.

Utforming av ett-trinns søknad.

Dialog med kommune frem til ferdigattest foreligger.

Dialog med deg som kunde og valgte entreprenører i forbindelse med ansvarsretter (inkluderer en oppfølging, ytterlige oppfølging faktureres etter medgått tid.)

#### Andre Kostnader:

Utgifter til innhenting av kartgrunnlag (sosi filer) og nabolister viderefaktureres til tiltakshaver med et administrativ påslag på 15 %.

Kommunale gebyr dekkes av tiltakshaver og faktureres direkte.

#### Byggesøknad tilleggstjenester

Tilleggstjenester som kan tilkomme, og som faktureres direkte fra MG Arkitekter. Timepris er kr 1562,50 inkl mva.

1. Revisjoner/ endringer etter krav fra kommune faktureres etter medgått tid. Det samme gjelder for endringsønsker fra deg som kunde utover det hva som er beskrevet ovenfor under Inkludert i fastpris.

2. Utforming av ytterlige terrengsnitt utover det første, faktureres etter medgått tid. Dette vil være basert på krav som fremstilles fra kommune.

3. Nabovarsel til mer enn 5 naboer i forbindelse med innsendelse av byggesøknaden faktureres etter følgende tillegg: 6-10 naboer kr 1250,- inkl mva. 11-15 naboer kr 2500 inkl. mva. 16 eller flere naboer kr 3500 inkl.mva. Oppfølging av nabomerknader gjøres i samråd med kunde etter medgått tid.

4. Dispensasjonssøknad faktureres med 6800,- inkl. mva. for det første forhold det søkes dispensasjon for. Det gis 50% rabatt på ytterlige forhold det søkes dispensasjon for.

5. Avkjøring, vann og utslippssøknader faktureres med kr 4200,- inkl. mva. pr. tillatelse det må søkes for.

6. Andre tjenester etter medgått tid med timepris kr 1562,50 inkl mva.

### Kjøpers eget arbeid og ansvar

#### Betong og Fundament:

Betong og fundament besørges av kjøper. Dette inkluderer også eventuelle pilarer til altan.

Utførende av dette er ansvarlig for prosjektering og utførelse.

Overflate betongdekke må være godkjent for legging av parkett før oppstart montering. Der overflatene ikke er iht gjeldende krav vil kostnad for utbedring tilfalle tiltakshaver.

## Leveransebeskrivelse Nøkkelferdig Aurora 2

Ringmur må være tilfylt og planert innvendig og utvendig. Ringmur skal ha en toleranse på +/- 2 mm.

Sikring av grunnmur og fundamenter mot frostskaider.

### Grunn- og utomhusarbeider:

Grunn- og utomhusarbeider besørgeres av kjøper.

### Vei til byggeplass:

Kjørbar vei for tung lastebil med 8 tonn akseltrykk fram til 2 m fra grunnmur, samt egnet opplagsplass for materialer og brakkerigg. Dersom varer ikke kan kjøres frem til bygget og leverandør derved påføres ekstra kostnader, skal dette bekostes av kjøper.

### Tomt:

Kjøper må sikre tilgjengelig oppstillingsplass for kran (6x6m) inntil hytteveggen. Det må være planert 2m fra grunnmur og ut for oppsett stillas.

### Snørydding/strø:

Kjøper besørger og bekoster nødvendig snørydding av plate, tomt og vei frem til byggeplass før oppstart.

Under byggeperioden besørger og bekoster kjøper brøyting av tomt og vei frem til byggeplass.

I tilfeller der saltdalshytta må besørge snørydding blir dette fakturert etter medgått tid.

I tilfeller der vei frem til byggeplass ikke er brøytet, vil ventetid for våre montører faktureres.

Kjøper besørger og bekoster nødvendig strøing av tomt og adkomst.

### Strøm:

Kjøper besørger og bekoster strøm (trefaset) med nødvendig fordelingskasse fremlagt til byggeplassen maksimalt 5 m fra grunnmur før oppstart. Ytelsen inkluderer betaling av strøm entreprenøren bruker i byggetiden. Dette gjelder også for eventuell bolig- eller arbeidsbrakke og nødvendig oppvarming i bygget.

Hytter som bygges på fjell, uten tilstrekkelig masser for jording av ringjord, må dybdejording benyttes. I slike tilfeller må dybdejording benyttes dette bekostes av forbruker.

### Avfallshåndtering:

Kjøper besørger og bekoster leie og tømming av avfallscontainer.

## Generelt

### Tek 17

Hytta leveres ihht tek 17

### Byggtørker i byggeperioden

Entreprenøren sørger for nødvendig byggtørker med oppfølging av ventilasjon, oppvarming og uttørking.

### Prisregulering.

Prisen i kontrakten vil etter kontraktsinngåelsen indeksreguleres i henhold til Norsk Standards bestemmelser for indeksregulering. Det benyttes Statistisk sentralbyrås indeks for «Enebolig av tre, byggearbeid unntatt stein-, og sementarbeid». Det vises til eget punkt i kontrakten for nærmere omtale av indeksregulering.

### Krymping av panel og gulv

Paneler og gulv vil kunne krympe noe, og oppsprekking av skjøter og hjørner er en naturlig konsekvens av uttørkingen. Dette må påregnes og er ikke en reklamasjonssak.

### Panel og listverk

Panel og listverk med transparent overflatebehandling, vil ha fargeforskjell mellom panel og listverk. Dette på grunn av variasjon i treverket, og er en naturlig konsekvens. Dette anses ikke som en reklamasjon.

### Utvendig fasade

Ved horisontale elementskjøter som deles med beslag, vil det forekomme forskyvning av kledningen Dette anses ikke som reklamasjon.

På hytter med grunning vil det forekomme fargeforskjell. Dette på grunn av variasjon i treverket og er en naturlig konsekvens. Dette anses ikke som reklamasjon.

### Vinduer

Vinduer får stadig bedre isolasjon og derfor liten varmetilførsel til det ytre glasset. Dette gjør at man av og til kan få utvendig dugg eller rim. Hvis innvendig luftfuktighet er høy, kan dugg på innside forekomme.

# Leveransebeskrivelse Nøkkelferdig

## Aurora 2

**Heksesot**

Heksesot har flere årsaker, hvor både bruken, boligen og andre forhold medvirker. Boligens FDV dokumentasjon gir detaljert informasjon. God ventilasjon de første årene er viktig for å unngå dette.

Varer som er feilaktig levert på byggeplass er leverandørens eiendom.

**Høyde på hems.**

Høyde kan påvirkes av møneforsterkning i henhold til lokale taklaster og prosjektering.

**Bom**

I enkelte hyttefelt er det etablert ordning med bompenger.

Utgifter til bompenger vil bli fakturert etter at montasjen er avsluttet, alternativt vil forbruker besørge og bekoste kort for passering av bom