





# Tilstandsrapport

 Enebolig  
 Torvbakken 9, 5122 MORVIK  
 BERGEN kommune  
 # gnr. 187, bnr. 376

Sum areal alle bygg: BRA: 276 m<sup>2</sup> BRA-i: 267 m<sup>2</sup>



Befaringsdato: 31.01.2024

Rapportdato: 21.04.2024

Oppdragsnr.: 20334-1662

Referansenummer: BY4423

Autorisert foretak: Bjerk Takst AS

Sertifisert Takstingeniør: Kristoffer Bjerk Hansen

Vår ref: Kristoffer Bjerk Hansen



Rapporten kan brukes i inntil ett år etter befaringsdatoen, og kan ikke gjenbrukes ved flere boligsalg i denne perioden. For eiendomsoverdragelser fra 1.1.2024, må selger sørge for at areal i rapporten er oppdatert og følger ny bransjestandard for areal. Skjer det endringer, oppstår skader også videre på boligen, bør du som selger be om oppdatert rapport.

## Norsk takst

Norsk takst er bransjeorganisasjonen for landets bygningssakkyndige og takstforetak, med om lag 1400 sertifiserte medlemmer fordelt på omtrent 1000 bedrifter. I boligomsetningen regnes takstrapportene som et helt avgjørende element i den informasjonen som gjøres tilgjengelig for kjøper. Årlig leverer medlemmene rundt 120.000 slike takster. Det gir unik oversikt over norske boliger, og bidrar til at alle oppdrag kan utføres med utgangspunkt i erfaringsbasert kvalitet.



Det stilles høye krav til utdanning, sertifisering og yrkesetikk. Norsk takst er opptatt av at boligomsetningen skal være trygg, og legger vekt på å opptre uavhengig av andre bransjeaktører. Bygningssakkyndige fakturerer sine tjenester uten hensyn til hvilken pris som oppnås, og skal heller ikke på annen måte ha noen egeninteresse knyttet til handelen.

Uavhengighet og god fagkunnskap har over tid bygget troverdighet og tillit. Både selger og kjøper skal kunne stole på bygningssakkyndiges vurderinger. For tilfeller der det likevel skulle oppstå misnøye med utført arbeid, har vi sammen med Forbrukerrådet etablert en klagenemnd.

Norsk takst har en sentral rolle i utviklingen av norske standarder, regler og profesjonsprinsipper, og representerer bransjen i alle relevante internasjonale fora. Dette sikrer at norske bygningssakkyndige tidlig kan tilpasse seg krav og bransjetrender fra utlandet, samtidig som takseringsfaget får en norsk stemme på verdensbasis. Organisasjonen bidrar i næringspolitisk sammenheng, og har vært en pådriver for å sikre at lover og regler gir trygghet for forbrukerne i boligomsetningen.

## Bjerk Takst AS

Bjerk Takst AS så dagens lys den 3. januar 2013, grunnlagt av Kristoffer Bjerk Hansen. Kristoffer har bakgrunn som tømmer og byggmester, og hans dedikasjon til faget førte ham til takstbransjen. Bjerk Takst AS utfører omtrent 400 rapporter årlig, primært innen områder som tilstandsrapporter, verditakster, og forenklete verdivurderinger.

I 2022 ble Silje en verdifull tilvekst til teamet som saksbehandler. Hennes tilstedeværelse har styrket Bjerk Taksts evne til å håndtere ulike oppgaver og sørge for effektiv saksbehandling.



Rapportansvarlig

Kristoffer Bjerk Hansen  
Uavhengig Takstingeniør  
post@bjerk-takst.no  
936 32 622



# Dette trenger du å vite om tilstandsrapporten



## Hva er en tilstandsrapport?

En tilstandsrapport beskriver synlige skader/avvik eller tegn på skader/avvik på boligen. Rapporten fremhever vanligvis ikke positive egenskaper ved boligen.



## Hva vurderer en bygningsakkyndig?

Den bygningsakkyndige vurderer boligen ut fra hva man kan forvente av en bygning av samme alder og type. Vurderingen gjøres som regel mot hvordan det var vanlig å bygge og regler som gjaldt da boligen ble oppført (søknadstidspunktet). Forhold som er vanlige for bygningens alder, slik som slitasje etter normal bruk regnes ikke som avvik.



## Hva inneholder tilstandsrapporten?

Den bygningsakkyndige undersøker rom og bygningsdeler slik det kommer frem av [Forskrift til avhendingsloven](#). Tilstandsrapporten inneholder bare avvik som den bygningsakkyndige kan se eller kontrollere med enkle hjelpemidler. Det gjøres ikke nærmere undersøkelser slik som åpning av vegger eller andre bygningsdeler. I vegg mot våtrom og rom under terreng kan det borres et hull for å gjøre enkle undersøkelser slik som fuktsøk.

## Når du kjøper en brukt bolig

Når du kjøper en brukt bolig, er det viktig å være oppmerksom på at dette ikke kan sammenlignes med å kjøpe en ny bolig. Måten boligen ble bygget på kan være annerledes enn i dag. Bygninger svekkes over tid, og utsettes for slitasje blant annet på grunn av bruk og vær og vind. Mange boliger fornyes helt eller delvis, noen i flere omganger, eller det oppføres tilbygg. Særlig for boliger som er pusset opp eller endret, er det viktig å merke seg at fornyelse av overflater ikke nødvendigvis betyr at bygningsdeler under er forbedret.

## Vurdering mot byggeår

Den bygningsakkyndige vil vurdere boligen mot hvordan det var vanlig å bygge og regler som gjaldt da bygningen ble oppført (søknadstidspunktet). Den bygningsakkyndige ser etter avvik som har betydning for og som reduserer boligens funksjon og verdi, og som kommer frem av Forskrift til avhendingslova.

Noen rom og bygningsdeler slik som bad og vaskerom, og forhold som gjelder sikkerhet mot brann, rekkverk og trapper osv., vil den bygningsakkyndige vurdere mot dagens regelverk. Etter dagens regelverk vil disse kunne få en tilstandsgrad 2 eller 3 uten at det nødvendigvis er krav om at avviket må utbedres.

## Tilstandsrapporten beskriver ikke hele boligen

### BYGNINGSSAKKYNDIGE SER FOR EKSEMPEL IKKE PÅ (MED MINDRE BYGNINGSDELEN ER NEVNT I RAPPORTEN)

- vanlig slitasje og normal vedlikeholdstilstand
- bagatellmessige forhold som ikke påvirker bygningens bruk eller verdi vesentlig
- etasjeskillere
- tilleggsbygg slik som garasje, bod, anneks, naust også videre
- utvendige trapper
- støttemurer
- skjulte installasjoner
- installasjoner utenfor bygningen
- full funksjonstesting av el- og VVS-installasjoner
- geologiske forhold og bygningens plassering på grunnen
- bygningens planløsning
- bygningens innredning
- løsløre slik som hvitevarer
- utendørs svømmebasseng og pumpeanlegg
- bygningens estetikk og arkitektur
- bygningens lovlighet (bortsett fra bruksendringer, brannceller og forhold som åpenbart kan påvirke helse, miljø og sikkerhet)
- fellesarealer (med mindre boligeier har vedlikeholdsplikt for fellesarealer og dette er kjent for bygningsakkyndig, eller fellesarealet har en særlig tilknytning til boligen).

© iVerdi 2023 © Norsk takst 2023

Malen til denne rapporten, inkludert standardtekstene fra Norsk takst, er vernet etter åndsverkloven og kan kun benyttes av medlemsforetakene i Norsk takst og av takstingeniører som er sertifisert i slikt foretak, samt av kunder hos iVerdi og studenter hos NEAK. For andre aktører er eksemplarframstilling av malen og standardtekster, som utskrift og annen kopiering til bruk som grunnlag for tilsvarende rapporter, bare tillatt når det er hjemlet i lov (kopiering til privat bruk, sitat o.l.) eller avtale med Norsk Takst ([Forside](#)) eller iVerdi ([Hjem-iVerdi](#)).

Utnyttelse i strid med lov eller avtale kan medføre erstatnings- og straffansvar.

# Dette trenger du å vite om tilstandsrapporten

## Tilstanden vurderes med ulike tilstandsgrader

Tilstanden gir uttrykk for en gitt forventet tilstand, blant annet vurdert ut fra alder og normal bruk. Ved Tilstandsgrad 0 (TG0) og Tilstandsgrad 1 (TG1) gir den bygningssakkyndige normalt ingen begrunnelse for valg av tilstandsgrad. Grunnen er at bygningen eller bygningsdelen da bare har normal slitasje. Ved skjulte konstruksjoner kan alder alene avgjøre tilstandsgrad. Når bygningssakkyndige anbefaler tiltak, for eksempel utbedringer, må brukeren av rapporten vurdere om tiltakene er nødvendige og lønnsomme.

Når den bygningssakkyndige velger tilstandsgrad, baseres vurderingen på faste kriterier som følger av gjeldende bransjestandard for Teknisk tilstandsanalyse ved omsetning av bolig og Forskrift til avhendingslova.

! TG 0

### TILSTANDSGRAD 0, TG0: INGEN AVVIK

Bygningsdelen skal være tilnærmet ny, ikke vise tegn på slitasje og det skal være lagt frem dokumentasjon på faglig god utførelse. Det er ingen merknader til delen.

! TG 1

### TILSTANDSGRAD 1, TG1: MINDRE AVVIK

Bygningsdelen skal bare ha normal slitasje, og straktiltak skal ikke anses som nødvendig. Graden kan også brukes når delen er ny, men der dokumentasjon på faglig god utførelse mangler.

! TG 2

### TILSTANDSGRAD 2, TG2: VESENTLIGE AVVIK OG MINDRE AVVIK SOM ETTER NS 3600 GIR TG 2

Bygningsdelen skal enten ha feil utførelse, en skade eller symptomer på skade, sterk slitasje eller nedsatt funksjon. Graden gis når bygningsdelen trenger vedlikehold eller tiltak i nær fremtid. Graden skal også brukes når delen er gammel og det er grunn til å varsle om faren for skader på grunn av alderen, eller når det er grunn til å overvåke delen spesielt på grunn av fare for større skader eller følgeskader.

Ved avvik som ikke krever umiddelbare tiltak (ingen umiddelbar kostnad) så blir TG2 markert med en lysere farge.

! TG 3

### TILSTANDSGRAD 3, TG3: STORE ELLER ALVORLIGE AVVIK

Denne tilstandsgraden brukes ved kraftige tegn på forhold som man må regne med trenger utbedring straks eller innen kort tid. Det er påvist funksjonssvikt eller sammenbrudd.

- TG IU

### IKKE UNDERSØKT/IKKE TILGJENGELIG FOR UNDERSØKELSE

Det kan være avvik/skader som ikke er avdekket.

## Hva er et anslag på utbedringskostnad?

Hva det vil koste å utbedre rom eller bygningsdeler, er et forsiktig anslag basert på nåværende kvalitet, registrert avvik og angitte tiltak i rapporten. Anslaget er gitt på generelt grunnlag og må ikke forveksles med et pristilbud fra en håndverker. Det kan foreligge avvik og tiltak som ikke kommer frem av rapporten.

Utbedringskostnad avhenger blant annet av personlige valg av og markedspris på materialer og tjenesteyter.

I rapporten skal det settes anslag for utbedringskostnad for TG3, og slikt anslag kan også gis ved TG2.



# Beskrivelse av eiendommen

## Takstobjektet:

Enebolig over tre plan.

Nord-vestvendt altan på 11,4 m<sup>2</sup> med utgang fra sov 1.

Sør-vestvendt terrasse på 54,3 m<sup>2</sup> med utgang fra stue/kjøkken.

Svømmebasseng i u.etg.

## Generelt:

Boligens alder tilsier at det ved ombygging/modernisering kan fremkomme feil og mangler. En må være klar over at boligen opprinnelig er fra 1987 og at bygningsdeler som ikke er skiftet kan være på slutten av sin levetid. Det er viktig å påpeke at bygningen anses å være oppført i henhold til de forskrifter som gjaldt da dette huset ble bygget, og det må derfor påregnes et avvik i forhold til dagens standard.

## Enebolig - Byggeår: 1987

### UTVENDIG

[Gå til side](#)

#### Taktekking:

Taksperrer er tekket med sutak, lekter og betongtakstein.

#### Nedløp og beslag:

Innebygde renner, nedløp i plast.  
Beslag/takhetter i aluminium/stål.

#### Veggkonstruksjon:

Ytterveggene er utført i trekonstruksjoner med utvendig trekledning og forblendings mur.

#### Takkonstruksjon:

Saltak.  
Konstruksjon av A-takstoler i tre.

#### Vinduer:

Isolerglass i trekarmer.

#### Dører:

Ytterdør: Teak dørblad.  
Terrassedører: Skyvedører med felt av isolerglass.  
Terrassedør: Teak dørblad med felt av isolerglass.

#### Altan:

Nord-vestvendt altan på 11,4 m<sup>2</sup> med utgang fra sov 1.

#### Terrasse:

Sør-vestvendt terrasse på 54,3 m<sup>2</sup> med utgang fra stue/kjøkken.

### INNVENDIG

[Gå til side](#)

#### Rom u.etg:

- Entré: Keramiske fliser på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Gang: Keramiske fliser på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Sov: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

#### Rom 1.etg:

- Gang: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Stue: Parkett på gulv, malt platekledning og panel på vegger og malt panel i himling.
- Sov: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

#### Rom 2.etg:

- Gang: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Sov 1: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Sov 2: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

#### Etasjeskiller/gulv mot grunn:

Gulv mot grunn i betong.  
Etasjeskiller i trebjelkelag.

#### Radon:

Det er ikke foretatt radonmålinger og bygget er heller ikke utført med radonsperre.

#### Pipe og ildsted:

Skorstein i murkonstruksjoner.  
Jøtul peisinnsett med glassfront i stue.  
Sotluke i stue.

#### Rom under terreng:

Grunnmuren ligger stedvis mot tilfylte masser.  
Utforete kjellervegger i u.etg, dette ansees som risikokonstruksjon.  
Hulltaking er foretatt, uten å påvise unormale forhold.

#### Innvendige trapper:

Stål trapp med åpne trinn.  
Behandlete overflater i trinn.  
Hvite profilerte dørblad.  
- Dører med glassfelt mellom entré-gang og gang-svømmebasseng

# Beskrivelse av eiendommen

u.etg, gang- stue 1.etg.

## VÅTROM

Bad u.etg:

Areal: 3,3 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv/vegger og malt platekledning i himling.  
Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning, vegghengt toalett, dusjgarnityr og innfellbart dusjhjørne.  
Elektrisk avtrekksventil i vegg.  
Sluk av plast.

Vaskerom:

Areal: 8,2 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.  
Inneholder: Utslagsvask, innredning/skap og opplegg for vaskemaskin.  
Avtreksventil i vegg.  
Sluk av plast.

Svømmebasseng:

Areal: 34,9 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv, panel på vegger og i himling.  
Inneholder: Svømmebasseng og luftbehandlings utstyr.

Dusjrom:

Areal: 2,2 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv/vegger og panel i himling.  
Inneholder: Dusj garnityr.  
Avtreksventil i kasse.  
Sluk av plast.

Bad 1.etg:

Areal: 4,8 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv/vegger og malt platekledning i himling.  
Innfelte spotlights i himling.  
Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning og vegghengt toalett.  
Avtreksventil i himling.  
Sluk av plast.

Bad 2.etg:

Areal: 3,9 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv/vegger og malt panel i himling.  
Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning, vegghengt toalett, dusjgarnityr, dusjhjørne og boblebadekar.  
Avtreksventil i himling.  
Sluk av plast.

## KJØKKEN

[Gå til side](#)

Åpen stue/kjøkkenløsning.

Parkett på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.  
HTH kjøkkeninnredning med profilerte fronter.  
Inneholder: Laminert benkeplate, underlimt stål vaskecum, ventilator, waterguard og opplegg for oppvaskmaskin.  
Keramiske fliser over benkeplaten.

Integrerte hvitevarer:

- Stekeovn.
- Platetopp med induksjon.
- Mikrobølgeovn.
- Kjøleskap/frys.

Avtrekk:

Det er kjøkkenventilator med avtrekk ut.

## SPESIALROM

Badstue:

Areal: 3,0 m<sup>2</sup>.

Furu tremmer på gulv, panel på vegger og i himling.  
Inneholder: Benk og badstuovn.  
Avtreksventil i vegg.

[Gå til side](#)

## TEKNISKE INSTALLASJONER

[Gå til side](#)

# Beskrivelse av eiendommen

## Vannledninger:

Vannforsyningsrør av Pex rør (rør i rør) og kobberrør.

## Ventilasjon:

Boligen har naturlig ventilasjon.

## Varme sentral:

Varmepumpe i trapp og stue/kjøkken.

## Varmtvann:

Varmtvannsbereder på vaskerom.  
Volum: 287 liter. Produsert: 2013.

## Teknisk rom:

En del teknisk utstyr til basseng på teknisk rom.

## Elektrisk anlegg:

Sikringsskap i entré.  
Inneholder: Automatsikringer, jordfeilbryter, overspenningsvern og strømmåler.  
Hovedsikring på 63 ampere.

## Kurser:

32 ampere: 1 stk.  
20 ampere: 1 stk.  
16 ampere: 7 stk.  
15 ampere: 1 stk.  
10 ampere: 10 stk.

## El. oppvarming:

- Opplyst varmekabler på 3 bad, i dusjrom, vinterhage, vaskerom, gang, basseng rom og 2 soverom nede.  
- Varmepumpe i trapp.

## Branntekniske forhold:

Bygget har brannslukningsapparat og røykvarslere.

## TOMTEFORHOLD

[Gå til side](#)

## Byggegrunn:

Det er ukjent byggegrunn.

## Drenering:

Grunnmuren ligger delvis mot tilfylte masser.

## Grunnmur og fundamenter:

Grunnmur/fundamenter av betong.

## Terrengforhold:

Bygningen er delvis oppført under bakkenivå og terrenget rundt bygget er varierende.

## Utvendige vann- og avløpsledninger:

Utvendige vann og avløpsrør av ukjent type.  
Opplyst offentlig vann og avløp via private stikkledninger.

## Arealer

[Gå til side](#)

## Forutsetninger og vedlegg

[Gå til side](#)

## Lovlighet

[Gå til side](#)

## Enebolig

- Det foreligger godkjente og byggemeldte tegninger, men det er avvik fra disse.
- På tegning for 2.etg. er sov 2 og sov 3 opplyst som boder.
- På tegning for u.etg. er sov to soverom. Teknisk rom, basseng, badstue og dusjrom er ikke opplyst om. Planløsningen rundt gang er også annerledes.



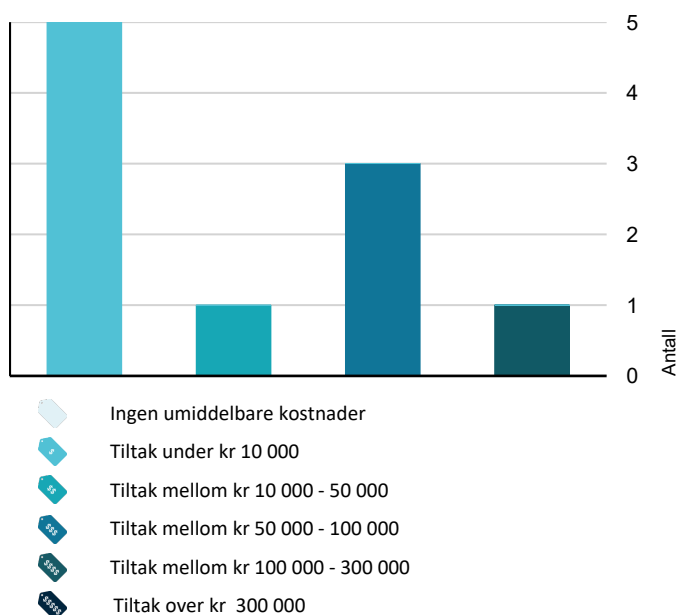
# Sammendrag av boligens tilstand

## Fordeling av tilstandsgrader



Vil du vite mer om tilstandsgrader? Se side 4.

## Anslag på utbedringskostnad



Hva er anslag på utbedringskostnad? Se side 4.

## Spesielt for dette oppdraget/rapporten

Ved befaring var boligen møblert med blant annet innbo og gjenstander. Dette begrenser tilgangen og muligheten for å kontrollere deler av boligen.

I denne rapporten er det ikke satt kostnadsestimat for bygningsdeler med tilstandsgrad 2. I forskrift til avhendingsloven er det henvist til at det bare er nødvendig å sette kostnadsestimat for bygningsdeler med tilstandsgrad 3. Det vil derfor være feil på søylediagram og oversikt tidlig i denne rapporten som gjelder avvik med og uten tiltak. Eventuelle avvik som krever, eller kan kreve tiltak står under de enkelte punkter i hovedrapporten. Kostnadsestimat for bygningsdeler med tilstandsgrad 2, må eventuelt bestilles som tillegg.

Opplysninger om årstall og utskiftinger/fornyelser av rom og bygningsdeler er gitt fra eier/oppdragsgiver, med mindre annet fremgår.

Rapporten kan brukes i inntil ett år etter befaringdatoen, og kan ikke gjenbrukes ved flere boligsalg i denne perioden. Skjer det endringer, oppstår skader også videre på boligen, bør du som selger be om oppdatert rapport.

## Oppsummering av avvik

Vil du vite mer? Se på rommet eller bygningsdelen senere i rapporten.

### Enebolig

#### ! TG 3 STORE ELLER ALVORLIGE AVVIK

- ! Utvendig > Snøfangere [Gå til side](#)
- ! Utvendig > Vinduer [Gå til side](#)
- ! Våtrom > 2.etg. > Bad > Ventilasjon [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Dusjrom > Overflater vegger og himling [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Dusjrom > Ventilasjon [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Svømmebasseng > Generell [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Vaskerom > Ventilasjon [Gå til side](#)
- ! Våtrom > 1.etg. > Bad > Ventilasjon [Gå til side](#)
- ! Spesialrom > U.etg. > Badstue > Teknisk anlegg [Gå til side](#)



# Sammendrag av boligens tilstand

## ! TG 1U KONSTRUKSJONER SOM IKKE ER UNDERSØKT

- ! Utvendig > Takkonstruksjon/Loft [Gå til side](#)
- ! Tekniske installasjoner > Andre installasjoner [Gå til side](#)

## ! TG 2 AVVIK SOM KAN KREVE TILTAK

- ! Utvendig > Taktekking [Gå til side](#)
- ! Utvendig > Nedløp og beslag [Gå til side](#)
- ! Utvendig > Dører [Gå til side](#)
- ! Utvendig > Altan 2.etg. [Gå til side](#)
- ! Utvendig > Altan 1.etg. [Gå til side](#)
- ! Innvendig > Etasjeskille/gulv mot grunn [Gå til side](#)
- ! Innvendig > Radon [Gå til side](#)
- ! Innvendig > Innvendige trapper [Gå til side](#)
- ! Innvendig > Innvendige dører [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Bad > Ventilasjon [Gå til side](#)
- ! Våtrom > 2.etg. > Bad > Overflater vegger og himling [Gå til side](#)
- ! Våtrom > 2.etg. > Bad > Sluk, membran og tettesjikt [Gå til side](#)
- ! Våtrom > 2.etg. > Bad > Sanitærutstyr og innredning [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Dusjrom > Overflater Gulv [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Dusjrom > Sluk, membran og tettesjikt [Gå til side](#)
- ! Våtrom > U.etg. > Vaskerom > Sanitærutstyr og innredning [Gå til side](#)
- ! Tekniske installasjoner > Vannledninger [Gå til side](#)
- ! Tekniske installasjoner > Ventilasjon [Gå til side](#)
- ! Tekniske installasjoner > Varmesentral [Gå til side](#)
- ! Tekniske installasjoner > Elektrisk anlegg [Gå til side](#)
- ! Tomteforhold > Drenering [Gå til side](#)

! Tomteforhold > Grunnmur og fundamenter [Gå til side](#)

! Tomteforhold > Utvendige vann- og avløpsledninger [Gå til side](#)

# Tilstandsrapport

## ENE BOLIG



**Byggeår**  
1987

**Kommentar**  
Opplyst fra Ambita

### Standard

Bygget har normal standard ihht. byggeår.

### Vedlikehold

Bygget fremstår generelt som normalt vedlikeholdt.  
- Vedlikehold må påregnes.

### Tilbygg / modernisering

Modernisering bad:	Oppusset mellom 2012-2022: Bad i 3. etg 2012. Bad i 2. etg 2018. Vaskerom: 2021. Bad: 1. etg 2022.
Modernisering innvendige overflater:	2020: Malt alle tak 2023: Malt stue og soverom.
2016 Modernisering/v edlikehold tak:	Takfornyng i 2016.
2014 Vedlikehold utvendig fasade:	Skiftet kledning og malt.
2014 Modernisering vinduer:	Skiftet 2 vinduer i 3. etg
2013 Modernisering kjøkken:	Nytt kjøkken.
2011 Modernisering tomt:	Belegningsstein ene side av huset Singel rundt hus
Modernisering rør:	Rør skiftet i forbindelse med oppussing av våtrom.
Informasjon fra eier:	Punkterte vinduer i vinterhage og i 3. etg

## UTVENDIG

### TG 2 Takteking

Taksperrer er tekket med sutak, lekter og betongtakstein.  
- Taket ble observert fra bakkenivå på befaringsdagen.

### Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på taktekingen.
- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på undertak.

### Konsekvens/tiltak

- Overvåk tilstanden jevnlig. For å få tilstandsgrad 0 eller 1 må tekingen skiftes ut, men tidspunktet for når dette er nødvendig er vanskelig å si noe om.

### TG 2 Nedløp og beslag

Innebygde renner, nedløp i plast.  
Beslag/takhetter i aluminium/stål.

### Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på renner/nedløp/bslag.

- Merk at innebygde renner gir økt fare for skjulte lekkasjer.

### Konsekvens/tiltak

- Overvåk tilstanden jevnlig. For å få tilstandsgrad 0 eller 1 må beslag/renner/nedløp skiftes ut, men tidspunktet for når dette er nødvendig er vanskelig å si noe om.

### TG 3 Snøfangere

Det er ikke montert snøfangere på bygget.

### Vurdering av avvik:

- Det mangler snøfangere på hele eller deler av taket, noe som var krav på byggemeldingstidspunktet.

### Konsekvens/tiltak

- Det må monteres snøfangere for å oppfylle byggeårets krav.

**Kostnadsestimat: 50 000 - 100 000**

### TG 1 Veggkonstruksjon

Ytterveggene er utført i trekonstruksjoner med utvendig trekledning og forblendings mur.

Det gjøres oppmerksom på at vurderinger av fasadene er foretatt fra bakkenivå. Det er ikke mulig å si noe om bakomliggende konstruksjoner uten inngrep.

### TG IU Takkonstruksjon/Loft

Saltak.  
Konstruksjon av A-takstoler i tre.

### Vurdering av avvik:

# Tilstandsrapport

- Hele takkonstruksjonen er gjenbygget. Det er ingen mulighet til vurdering utover alder og observasjoner fra underliggende etg.

## Konsekvens/tiltak

- Innhent dokumentasjon, om mulig.

## ! TG 3 Vinduer

Isolerglass i trekarmer.

- Vinduer fra generelt fra 1984, 1985 og 1986, ellers et vindu 2013 og et fra 2014.

### Vurdering av avvik:

- Det er påvist vinduer med fukt/råteskader.
- Det er påvist avvik rundt innsettsdetaljer.
- Det er påvist at enkelte vinduer er vanskelig å åpne/lukke.
- Karmene i vinduer er slitte og det er sprekker i trevirket.
- Det er påvist noen glassruter som er punktert eller sprukne.

- Råte og større slitasje på vinduene på innglasset balkong.
- Trevinduer en antatt brukstid på 20-60 år.
- Mer enn halvparten av forventet brukstid er oppbrukt. Eldre vinduer har normalt sett dårligere isolerings evne og dårligere vindtetting rundt karmen enn nyere vinduer.

### Konsekvens/tiltak

- Vinduer med råteskader må erstattes med nye.
  - Det må påregnes noe vedlikehold og at enkelte vinduer må skiftes ut.
- Om vinduer skal få TG:0 eller TG:1 må eldre vinduer byttes.

**Kostnadsestimat: 50 000 - 100 000**

## ! TG 2 Dører

Ytterdør: Teak dørblad.

Terrassedører: Skyvedører med felt av isolerglass (1986).

Terrassedør: Teak dørblad med felt av isolerglass (1986).

### Vurdering av avvik:

- Karmene i dører er værslitte utvendig og det er sprekker i trevirket.
  - Det er påvist avvik rundt innsettsdetaljer.
  - Det er påvist utetthet/åpning mellom dørblad og dørkarm. Dvs. at kaldtrekk kan oppstå.
  - Det er påvist dører som er vanskelig å åpne eller lukke.
- Skade i ytterdør og dør innglassert balkong.
  - Trekk fra ytterdør og dør innglassert balkong.
  - Tredører med glassfelt har en antatt brukstid på 20-40 år.

### Konsekvens/tiltak

- Det bør gjøres tiltak for å lukke avviket.
- Om dørene skal få TG:0 eller TG:1 må dørene byttes.

## ! TG 2 Altan 2.etg.

Nord-vestvendt altan på 11,4 m<sup>2</sup> med utgang fra sov 1. Trebjelkelag belagt med terrassebord.

Rekkverk av liggende bord. Rekkverk ble kontrollert, høyden var 0,94 meter, bør ikke være under 1,0 meter.

### Vurdering av avvik:

- Rekkverket er for lavt i forhold til dagens krav til rekkverkshøyder.
- Åpninger i rekkverk er ikke i henhold til krav i dagens forskrifter.

### Konsekvens/tiltak

- Det er ikke krav om utbedring av åpninger i rekkverk til dagens forskriftskrav.
- Det er ikke krav om utbedring av rekkverkshøyde opp til dagens forskriftskrav.

## ! TG 2 Altan 1.etg.

Sør-vestvendt terrasse på 54,3 m<sup>2</sup> med utgang fra stue/kjøkken. Trebjelkelag belagt med terrassebord.

Rekkverk av liggende bord. Rekkverk ble kontrollert, høyden var 0,89 meter, bør ikke være under 1,0 meter (0,9 meter ved byggeår).

### Vurdering av avvik:

- Rekkverket er for lavt i forhold til dagens krav til rekkverkshøyder.
- Åpninger i rekkverk er ikke i henhold til krav i dagens forskrifter.

### Konsekvens/tiltak

- Det er ikke krav om utbedring av åpninger i rekkverk til dagens forskriftskrav.
- Rekkverkshøyde må endres for å tilfredsstille krav på byggemeldingstidspunktet.

## INNVENDIG

## ! TG 1 Overflater

# Tilstandsrapport

## Rom u.etg:

- Entré: Keramiske fliser på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Gang: Keramiske fliser på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Sov: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

## Rom 1.etg:

- Gang: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Stue: Parkett på gulv, malt platekledning og panel på vegger og malt panel i himling.
- Sov: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

## Rom 2.etg:

- Gang: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Sov 1: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.
- Sov 2: Laminat på gulv, malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

## mrk:

- Noen fliser med sprekk i u.etg.
- Parketten går stedvis opp i skjøter i 1.etg.

## Generelt:

Normal bruksslitasje på overflater.  
Våtrommene og kjøkken er beskrevet i egen rubrikk.  
S-rom er ikke beskrevet.

Vær oppmerksom på at det som regel vil være div. mindre hull i overflater etter bilder/hyller etc. og noe misfarge/skjolder hvor bilder, hyller/ møblement etc. har vært plassert. På gulv vil det som regel være div. slitasje, og noe misfarge/ riper etc. hvor møblement har vært plassert. Dette er normalt i en fraflyttet bo-enhet, og slike mindre "avvik" er å anse som normalt.

## TG 2 Etasjeskille/gulv mot grunn

Gulv mot grunn i betong.  
Etasjeskiller i trebjelkelag.

## mrk:

- Mindre ujevnheter/skjevheter er normalt ihht. byggeår/alder.
- Vurdering er ikke utført etter NS 3600, men vil gi en indikator på skjevheter i etasjeskiller.
- Målinger er utført punktvis på tilfeldige utvalgte plasser.

## Vurdering av avvik:

- Målt høydeforskjell på over 15 mm gjennom hele rommet. Tilstandsgrad 2 gis med bakgrunn i standardens krav til godkjente måleavvik.
- Målt høydeforskjell på mellom 10 - 20 mm innenfor en lengde på 2 meter. Tilstandsgrad 2 gis med bakgrunn i standardens krav til godkjente måleavvik.

- Stor høydeforskjell mot kjøkken.

## Konsekvens/tiltak

- For å få tilstandsgrad 0 eller 1 må høydeforskjeller rettes opp. Det vil imidlertid sjelden være økonomisk rasjonelt som et enkeltstående tiltak i en bolig som dette. Dersom boligen en gang skal renoveres, kan man vurdere slike tiltak.

## TG 2 Radon

Det er ikke foretatt radonmålinger og bygget er heller ikke utført med radonsperre.

## Vurdering av avvik:

- Det er ikke foretatt radonmålinger, og bygget er heller ikke utført med radonsperre.
- Radonmålinger er ikke foretatt, heller ikke andre tiltak mot radon, eiendommen ligger i et område som i NGU Radon aktsomhetskart er definert med "moderat til lav" aktsomhetsgrad

## Konsekvens/tiltak

- Det bør gjennomføres radonmålinger.

## TG 1 Pipe og ildsted

Skorstein i murkonstruksjoner.  
Jøtul peisinnsetts med glassfront i stue.  
Sotluke i stue.

## TG 1 Rom Under Terreng

Grunnmuren ligger stedvis mot tilfylt masse.  
Utforete kjellervegger i u.etg, dette ansees som risikokonstruksjon.  
Hulltaking er foretatt, uten å påvise unormale forhold.

## TG 2 Innvendige trapper

Ståltrapp med åpne trinn.  
Behandlede overflater i trinn.

## Vurdering av avvik:

- Åpninger mellom trinn i innvendig trapp er større enn dagens forskriftskrav.
- Lysåpning trapp: 11 cm, bør ikke være over 10 cm.

## Konsekvens/tiltak

- Det er ikke krav om utbedring av åpninger opp til dagens krav.

## TG 2 Innvendige dører

Hvite profilerte dørblad.  
- Dører med glassfelt mellom entré-gang og gang-svømmebasseng u.etg, gang-stue 1.etg.

# Tilstandsrapport

## Vurdering av avvik:

- Det er avvik:
- To dører i 2.etg. framstår treg.
- Mindre svellinger i enkelte dører.
- Dør til dusjrom er byttet etter befarings.

## Konsekvens/tiltak

- Tiltak:
- Lokale tiltak utføres for å lukke avvik.
- Bygningsdelen fungerer med avvikene.

## VÅTROM

### U.ETG. > BAD

#### Generell

Areal: 3,3 m<sup>2</sup>.  
Keramiske fliser på gulv/vegger og malt platekledning i himling.  
Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning, vegghengt toalett, dusjgarnityr og innfellbart dusjhjørne.  
Elektrisk avtrekksventil i vegg.  
Sluk av plast.

Årstall: 2022      Kilde: Eier

### U.ETG. > BAD

#### TG 1 Overflater vegger og himling

Keramiske fliser på vegger og malt platekledning i himling.

### U.ETG. > BAD

#### TG 1 Overflater Gulv

Keramiske fliser på gulv med underliggende elektriske varmekabler.

### U.ETG. > BAD

#### TG 1 Sluk, membran og tettesjikt

Sluk av plast.  
Ukjent tettesjikt/membran.

### U.ETG. > BAD

#### TG 1 Sanitærutstyr og innredning

Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning, vegghengt toalett, dusjgarnityr og innfellbart dusjhjørne.

### U.ETG. > BAD

#### TG 2 Ventilasjon

Det er elektrisk styrt vifte i vegg.

## Vurdering av avvik:

- Våtrommet mangler tilluftsentilering, f.eks. spalte/ventil ved dør.
- Lite tilluft under dør.

## Konsekvens/tiltak

- Andre tiltak:
- Tilluft under dør bør økes til 5mm.

### U.ETG. > BAD

#### TG 1 Tilliggende konstruksjoner våtrom

Hulltaking er foretatt uten å påvise unormale forhold.

### 2.ETG. > BAD

#### Generell

Areal: 3,9 m<sup>2</sup>.  
Keramiske fliser på gulv/vegger og malt panel i himling.  
Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning, vegghengt toalett, dusjgarnityr, dusjhjørne og boblebadekar.  
Avtrekkventil i himling.  
Sluk av plast.

Årstall: 2012      Kilde: Eier

### 2.ETG. > BAD

#### TG 2 Overflater vegger og himling

Keramiske fliser på vegger og malt panel i himling.

## Vurdering av avvik:

- Det er vindu/dør med ikke fuktbestandige materialer i våtsonen (ved vask, dusj, badekar, osv.), løsningen eller byggematerialet er uegnet

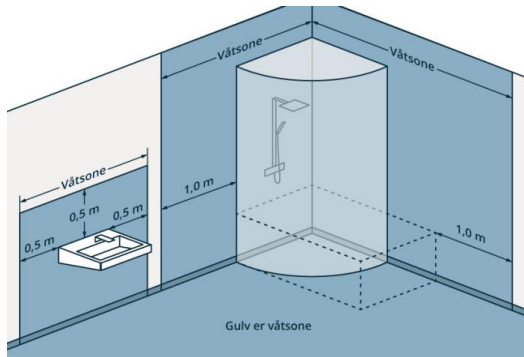
## Konsekvens/tiltak

- Det må gjøres tiltak for å lukke avviket.



Bildet viser dør i våtsonen.

# Tilstandsrapport



Bildet illustrerer våtsoner.

2.ETG. > BAD

## TG 1 Overflater Gulv

Keramiske fliser på gulv med underliggende elektriske varmekabler.

2.ETG. > BAD

## TG 2 Sluk, membran og tettesjikt

Sluk av plast.  
Ukjent tettesjikt/membran.

### Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på membranløsningen.

### Konsekvens/tiltak

- Overvåk tilstanden jevnlig. For å få tilstandsgrad 0 eller 1 må tettesjiktet skiftes ut, men tidspunktet for når dette er nødvendig er vanskelig å si noe om.

2.ETG. > BAD

## TG 2 Sanitærutstyr og innredning

Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning, veggheengt toalett, dusjgarnityr, dusjhjørne og boblebadekar.

### Vurdering av avvik:

- Det er påvist riss/sprekker i utstyr på våtrommet.
- Mindre krakkelering i vask.

### Konsekvens/tiltak

- Det er ikke behov for utbedringstiltak.
- Lokal utbedring må utføres for å lukke avvik.

2.ETG. > BAD

## TG 3 Ventilasjon

Det er ingen ventilering.

### Vurdering av avvik:

- Rommet har ingen ventilasjon
  - Våtrommet mangler tilluftsventilering, f.eks. spalte/ventil ved dør.
- Opplyst at ventilasjonsanlegg er koblet fra.

### Konsekvens/tiltak

- Mekanisk avtrekk bør etableres.

Kostnadsestimat: Under 10 000

2.ETG. > BAD

## TG 1 Tilliggende konstruksjoner våtrom

Hulltaking er foretatt uten å påvise unormale forhold.

U.ETG. > DUSJROM

### Generell

Areal: 2,2 m<sup>2</sup>.  
Keramiske fliser på gulv/vegger og panel i himling.  
Inneholder: Dusjgarnityr.  
Avtreksventil i kasse.  
Sluk av plast.

Årstall: 2004 Kilde: Eier

U.ETG. > DUSJROM

## TG 3 Overflater vegger og himling

Keramiske fliser på vegger og panel i himling.

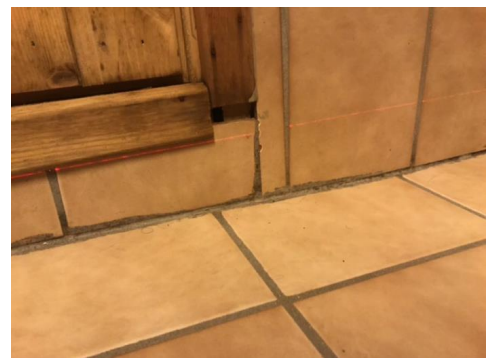
### Vurdering av avvik:

- Det er vindu/dør med ikke fuktbestandige materialer i våtsonen (ved vask, dusj, badekar, osv.), løsningen eller byggematerialet er uegnet
- Åpent mellom mellom dør og flis i dusjsonen.

### Konsekvens/tiltak

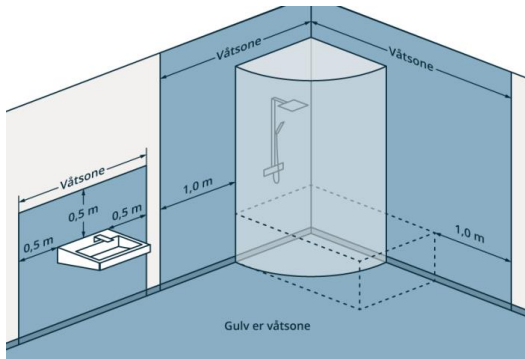
- Det må gjøres tiltak for å lukke avviket.
- Uegnede materialer må fuktbeskyttes/utskiftes.

Kostnadsestimat: 50 000 - 100 000



Bildet viser at det er åpent mellom dør og flis i dusjsonen.

# Tilstandsrapport



Bildet illustrerer våtsoner.

U.ETG. > DUSJROM

## TG 2 Overflater Gulv

Keramiske fliser på gulv med underliggende elektriske varmekabler.

### Vurdering av avvik:

- Det er påvist at noen fliser har bom (hulrom under).

### Konsekvens/tiltak

- Det er ikke behov for utbedringstiltak.

U.ETG. > DUSJROM

## TG 2 Sluk, membran og tettesjikt

Sluk av plast.  
Ukjent tettesjikt/membran.

### Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på membranløsningen.
- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på slukløsningen.

- Originale skruehull i klemring er ikke benyttet, noe som man punkterer sluk.

### Konsekvens/tiltak

- Overvåk tilstanden jevnlig. For å få tilstandsgrad 0 eller 1 må slukløsningen skiftes ut og sannsynligvis må også membransjiktet skiftes/utbedres. Det er imidlertid vanskelig å si noe om tidspunktet for når dette er nødvendig.
- Installering av tett dusjkabinett anbefales.
- Sluket må sjekkes og rengjøres jevnlig.

U.ETG. > DUSJROM

## TG 1 Sanitærutstyr og innredning

Inneholder: Dusjgarnityr.

U.ETG. > DUSJROM

## TG 3 Ventilasjon

Det er ingen ventilering.

### Vurdering av avvik:

- Rommet har ingen ventilasjon
  - Våtrommet mangler tilluftsventilering, f.eks. spalte/ventil ved dør.
- Lite tilluft under dør.  
- Opplyst at ventilasjonsanlegg er koblet fra.

### Konsekvens/tiltak

- Mekanisk avtrekk bør etableres.
- Tilluft under dør bør økes til minimum 5mm.

Kostnadsestimat: Under 10 000

U.ETG. > DUSJROM

## TG 1 Tilliggende konstruksjoner våtrom

Hulltaking er foretatt uten å påvise unormale forhold.

U.ETG. > SVØMMEBASSENG

## TG 3 Generell

Areal: 34,9 m<sup>2</sup>.  
Keramiske fliser på gulv, panel på vegger og i himling.  
Inneholder: Svømmebasseng og luftbehandlings utstyr.

mrk:

- Våtrom eldre enn fra 1997 får automatisk TG:3, det er derfor ikke foretatt videre undersøkelser.
- Selger opplyser at bassenget er i sporadisk bruk og fungerer med dagens tilstand.

### Vurdering av avvik:

- Våtrommet må oppgraderes for å tåle normal bruk etter dagens krav.

### Konsekvens/tiltak

- Våtrommet må totalrenoveres. Alle forhold med tettesjikt, våtzone, sluk m.m. må dokumenteres.

Kostnadsestimat: 100 000 - 300 000

U.ETG. > SVØMMEBASSENG

## TG 1 Tilliggende konstruksjoner våtrom

Hulltaking er foretatt uten å påvise unormale forhold.

U.ETG. > VASKEROM

## Generell

Areal: 8,2 m<sup>2</sup>.  
Keramiske fliser på gulv,  
malt platekledning på vegger og malt panel i himling.  
Inneholder: Utslagsvask, innredning/skap og opplegg for vaskemaskin.  
Avtrekkventil i vegg.  
Sluk av plast.

Årstall: 2021

Kilde: Eier



# Tilstandsrapport

## U.ETG. > VASKEROM

### ! TG 1 Overflater vegger og himling

Malt platekledning på vegger og malt panel i himling.

## U.ETG. > VASKEROM

### ! TG 1 Overflater Gulv

Keramiske fliser på gulv med underliggende elektriske varmekabler.

## U.ETG. > VASKEROM

### ! TG 1 Sluk, membran og tettesjikt

Sluk av plast.  
Ukjent tettesjikt/membran.

## U.ETG. > VASKEROM

### ! TG 2 Sanitærutstyr og innredning

Inneholder: Utslagsvask, innredning/skap og opplegg for vaskemaskin.

#### Vurdering av avvik:

- Det er avvik:
- Mangler laminering på endene av benkeplatene.

#### Konsekvens/tiltak

- Tiltak:
- Det bør monteres laminering på endene av benkeplatene.

## U.ETG. > VASKEROM

### ! TG 3 Ventilasjon

Det er ingen ventilering.

#### Vurdering av avvik:

- Rommet har ingen ventilasjon
- Våtrommet mangler tilluftsventilering, f.eks. spalte/ventil ved dør.
- Lite tilluft under dør.
- Opplyst at ventilasjonsanlegg er koblet fra.

#### Konsekvens/tiltak

- Mekanisk avtrekk bør etableres.
- Tilluft under dør bør økes til minimum 5mm.

Kostnadsestimat: Under 10 000

## U.ETG. > VASKEROM

### ! TG 1 Tilliggende konstruksjoner våtrom

Hulltaking er foretatt uten å påvise unormale forhold.

## 1.ETG. > BAD

### Generell

Areal: 4,8 m<sup>2</sup>.

Keramiske fliser på gulv/vegger og malt platekledning i himling.  
Innfelte spotlights i himling.  
Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning og vegghengt toalett.  
Avtreksventil i himling.  
Sluk av plast.

Årstall: 2018

Kilde: Eier

## 1.ETG. > BAD

### ! TG 1 Overflater vegger og himling

Keramiske fliser på vegger og malt platekledning i himling.  
Innfelte spotlights i himling.

## 1.ETG. > BAD

### ! TG 1 Overflater Gulv

Keramiske fliser på gulv med underliggende elektriske varmekabler.

## 1.ETG. > BAD

### ! TG 1 Sluk, membran og tettesjikt

Sluk av plast.  
Ukjent tettesjikt/membran.

## 1.ETG. > BAD

### ! TG 1 Sanitærutstyr og innredning

Inneholder: Servant med møblement/speil, belysning og vegghengt toalett.

## 1.ETG. > BAD

### ! TG 3 Ventilasjon

Det er ingen ventilering.

#### Vurdering av avvik:

- Rommet har ingen ventilasjon

# Tilstandsrapport

- Våtrommet mangler tilluftsventilering, f.eks. spalte/ventil ved dør.
- Lite tilluft under dør.
- Opplyst at ventilasjonsanlegg er koblet fra.

## Konsekvens/tiltak

- Mekanisk avtrekk bør etableres.
- Tilluft under dør bør økes til minimum 5mm.
- Det bør monteres elektrisk vifte eller utbedre mekanisk avtrekk.

**Kostnadsestimat: Under 10 000**

## 1.ETG. > BAD

### Tilliggende konstruksjoner våtrom

Hulltaking er foretatt uten å påvise unormale forhold.

## KJØKKEN

### 1.ETG. > STUE/KJØKKEN

### Overflater og innredning

Åpen stue/kjøkkenløsning.

Parkett på gulv,  
malt platekledning på vegger og malt panel i himling.  
HTH kjøkkeninnredning med profilerte fronter.  
Inneholder: Laminert benkeplate, underlimt stål vaskeum,  
ventilator, waterguard og opplegg for oppvaskmaskin.  
Keramiske fliser over benkeplaten.

Integrerte hvitevarer:

- Stekeovn.
- Platetopp med induksjon.
- Mikrobølgeovn.
- Kjøleskap/frys.

Teknisk tilstand på hvitevarer er ikke kontrollert.

mrk:

Normal bruksslitasje som hakk, sår og mindre skader blir ikke omtalt. Det er foretatt en kontroll med fuktindikator på tilgjengelige, og erfaringsmessig utsatte steder, men det er ikke flyttet på hvitevarer eller innbo.

### 1.ETG. > STUE/KJØKKEN

### Avtrekk

Det er kjøkkenventilator med avtrekk ut.

## SPESIALROM

### U.ETG. > BADSTUE

### Overflater og konstruksjon

Areal: 3,0 m<sup>2</sup>.

Furu tremmer på gulv, panel på vegger og i himling.  
Inneholder: Benk og badstuovn.  
Avtreksventil i vegg.

Badstue:

Badstue er en konstruksjon som krever riktig oppbygging for å unngå skader, spesielt i tilfeller hvor disse bygges imot kald sone, som f.eks. grunnmur eller yttervegg/tak. Ved bruk av badstuen vil rommet være utsatt for høyt damptrykk, og luften i en badstue vil tidvis inneholde relativt mye fuktighet. Ved tilstrekkelig nedkjøling vil luften kunne kondensere og avgi fuktighet, noe som over tid kan føre til fuktskader.

### U.ETG. > BADSTUE

### Teknisk anlegg

Tylø badstu ovn.

**Vurdering av avvik:**

- Det er påvist/opplyst at badstuovn ikke fungerer.
- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på badstuovn.
- Opplyst at badstu ovn slår ut jordfeilbryter.

**Konsekvens/tiltak**

- Det må gjennomføres ytterligere undersøkelser.

**Kostnadsestimat: 10 000 - 50 000**

## TEKNISKE INSTALLASJONER

### Vannledninger

Vannforsyningsrør av Pex rør (rør i rør) og kobberrør.  
- Stoppekran på vaskerom.

**Vurdering av avvik:**

- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på innvendige vannledninger.
- Mangler innvendig dør på rørskap på bad 1.etg.
- Levetid av PEX rør (rør i rør) har en antatt brukstid på ca. 50 år.
- Kobberrør har en antatt brukstid på mellom 25-50 år.

**Konsekvens/tiltak**

- Det er ikke behov for utbedringstiltak siden anlegget fungerer i dag, men ut ifra alder kan skader plutselig oppstå på eldre anlegg.
- Innvendig dør på rørskap bør monteres.

### Ventilasjon

Boligen har naturlig ventilasjon.  
- Opplegg for balansert ventilasjon, dette har tidligere vært montert.

**Vurdering av avvik:**

- Det er påvist mangelfull ventilasjon på ett eller flere rom i boligen.

# Tilstandsrapport

## Konsekvens/tiltak

- Det bør etableres veggventiler/vindusventiler i alle oppholdsrom som ikke har det.

## TG 2 Varmesentral

Varmepumpe i trapp og stue/kjøkken.

## Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet brukstid på varmesentral er oppbrukt.

## Konsekvens/tiltak

- Det er ikke behov for utbedringstiltak siden varmesentralen fungerer i dag, men ut ifra alder kan skader plutselig oppstå på eldre anlegg.

## TG 1 Varmtvannstank

Varmtvannsbereder på vaskerom.  
Volum: 287 liter. Produsert: 2013.

## TG IU Andre installasjoner

En del teknisk utstyr til basseng på teknisk rom.  
- Disse er ikke videre vurdert.

## TG 2 Elektrisk anlegg

*Dette er en forenklet kontroll begrenset til de spørsmål og undersøkelser som forskrift til avhendingslova (tryggere bolighandel) § 2-18 inneholder. Dette kan ikke sammenlignes med en kontroll utført av offentlig myndighet (Det lokale eltilsyn) eller registrert elektrovirksomhet, og en bygningssakkyndig har verken kompetanse eller lov til å foreta en slik kontroll.*

*Tilstandsgraden er vurdert ut fra den forenklete og begrensede kontrollen som forskriften inneholder. El-anlegget kan ha feil og mangler som en slik forenklet undersøkelse ikke vil avdekke. Vær derfor oppmerksom på denne risikoen, og søk videre veiledning eller få en fullstendig kontroll utført av registrert elektrovirksomhet.*

Sikringsskap i entré.

Inneholder: Automatsikringer, jordfeilbryter, overspenningsvern og strømmåler.  
Hovedsikring på 63 ampere.

Kurser:

32 ampere: 1 stk.  
20 ampere: 1 stk.  
16 ampere: 7 stk.  
15 ampere: 1 stk.  
10 ampere: 10 stk.

El. oppvarming:

- Opplyst varmekabler på 3 bad, i dusjrom, vinterhage, vaskerom, gang, basseng rom og soverom nede.
- Varmepumpe i trapp og stue/kjøkken.

1. Foreligger det eltilsynsrapport de siste 5 år, og det er ikke foretatt arbeid på anlegget etter denne, utenom retting av eventuelle avvik i eltilsynsrapport (dvs en el-tilsynsrapport uten avvik)?

**Nei**

## Spørsmål til eier

2. Når ble det elektriske anlegget installert eller sist gang totalt rehabilitert (årstall)? Med totalt rehabilitert menes fullstendig utskiftet anlegg fra inntakssikring og videre.
3. Er alle elektriske arbeider/anlegg i boligen utført av en registrert elektroinstallasjonsvirksomhet?
4. Er det elektriske anlegget utført eller er det foretatt tilleggsarbeider på det elektriske anlegget etter 1.1.1999?

**Ja**

**1987: Endringer ved oppussing av bad, skifte av kjøkken, installasjon jordfeilbryter, installasjon EL-bil lader med overspenningsvern**

**2022: Installasjon EL-bil lader**

Eksisterer det samsvarserklæring?

**Nei**

5. Foreligger det kontrollrapport fra offentlig myndighet – Det Lokale Eltilsyn (DLE) eller eventuelt andre tilsvarende kontrollinstanser med avvik som ikke er utbedret eller kontrollen er over 5 år?

**Nei**

6. Forekommer det ofte at sikringene løses ut?

**Ja Når badstuovn slås på.**

7. Har det vært brann, branntilløp eller varmgang (for eksempel termiske skader på deksler, kontaktpunkter eller lignende) i boligens elektriske anlegg?

**Nei**

## Generelt om anlegget

8. Er det tegn til at det har vært termiske skader (tegn på varmgang) på kabler, brytere, downlights, stikkontakter og elektrisk utstyr? Sjekk samtidig tilstanden på elektrisk tilkobling av varmtvannsbereder, jamfør eget punkt under varmtvannstank
9. Er der synlig defekter på kabler eller er disse ikke tilstrekkelig festet?

**Nei**

# Tilstandsrapport

## Inntak og sikringsskap

10. Er det tegn på at kabelinnføringer og hull i inntak og sikringskap ikke er tette, så langt dette er mulig å sjekke uten å fjerne kapslinger?  
**Nei**
11. Finnes det kursfortegnelse, og er den i samsvar med antall sikringer?  
**Ja**
12. Foreta en helhetsvurdering av det elektriske anlegget, dets alder, allmenne tilstand og fare for liv og helse. Bør det elektriske anlegget ha en utvidet el-kontroll?  
**Ja Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg anbefaler at det blir foretatt regelmessig ettersyn av det elektriske anlegget hvert tiende år.**  
**På bakgrunn av dette anbefaler jeg en gjennomgang av det elektriske anlegget.**

Kostnadsestimat: Under 10 000

## Branntekniske forhold

*Dette er en forenklet kontroll begrenset til de spørsmål som fremkommer under. Tilstandsgraden er basert på retningslinjer til disse spørsmålene i bransjestandarden NS3600. Dette kan ikke sammenlignes med en fullstendig kontroll av branntekniske forhold av offentlig myndighet, eller en vurdering av boligens branntekniske forhold eller prosjektering fra en rådgiver med spesialkompetanse. En bygnings sakkyndig har verken kompetanse til å gi slik veiledning eller lov til å foreta en slik kontroll.*

*Tilstandsgraden er vurdert ut fra den forenklede og begrensede kontrollen. Det kan være feil og mangler om branntekniske forhold som en slik forenklet undersøkelse ikke vil avdekke. Vær derfor oppmerksom på denne risikoen, og søk videre veiledning eller rådgivning.*

Bygget har brannslukningsapparat og røykvarslere.

- Er det mangler for brannslukningsutstyr i boligen iht. forskriftskrav på søknadstidspunktet, men minst Byggeforskrift 1985?  
**Takstmann har ikke mottatt brannprosjektering for bygget. Bygget er vurdert etter byggeårs forskrifter. Dette må ikke forveksles med dagen forskrifter, som bygget ikke innfrir.**
- Er det skader på brannslukkingsutstyr eller er apparatet eldre enn 10 år?  
**Opplyst nytt slukkeapparat etter befarng.**
- Er det mangler på røykvarsler i boligen iht. forskriftskrav på søknadstidspunktet, men minst Byggeforskrift 1985?  
**Røykvarsler i gang u.etg, stue 1.etg. og i gang 2.etg.**  
**Røykvarsler via alarmselskap. Om nye eiere ikke viderefører abonnement, må røykvarslerne byttes.**
- Er det skader på røykvarslerne?  
**Ukjent**

## TOMTEFORHOLD

## Byggegrunn

Det er ukjent byggegrunn.

## TG 2 Drenering

Grunnmuren ligger delvis mot tilfylte masser.

### Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet levetid på drenering er overskredet.

### Konsekvens/tiltak

- Overvåk tilstanden jevnlig. For å få tilstandsgrad 0 eller 1 må dreneringen skiftes ut, men tidspunktet for når dette er nødvendig er vanskelig å si noe om. Bruken av underetg/kjeller vil og være avgjørende.

## TG 2 Grunnmur og fundamenter

Grunnmur/fundamenter av betong.

### Vurdering av avvik:

- Grunnmuren har sprekke-dannelser.
- Stedvis mindre riss i grunnmur.  
Opplyst at disse ikke har utviklet seg siden eier kjøpte huset.

### Konsekvens/tiltak

- Andre tiltak:  
- Bygningsdelen fungerer med avviket.

## TG 0 Terrengforhold

Bygningen er delvis oppført under bakkenivå og terrenget rundt bygget er varierende.

## TG 2 Utvendige vann- og avløpsledninger

Utvendige vann og avløpsrør av ukjent type.  
Opplyst offentlig vann og avløp via private stikkledninger.

### Vurdering av avvik:

- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på utvendige avløpsledninger.
- Mer enn halvparten av forventet brukstid er passert på utvendige vannledninger.

### Konsekvens/tiltak

- Det er ikke behov for utbedringstiltak siden anlegget fungerer i dag, men ut ifra alder kan skader plutselig oppstå på eldre anlegg.

# Arealer, byggetegninger og brannceller

Standard gjeldende fra 01.01.2024

Arealmålinger er basert på Norsk standard 3940:2023 Areal- og volum-beregninger av bygninger. Arealet gjelder for tidspunktet da boligen ble målt.

Internt bruksareal	BRA-i	Bruksareal av boenheten innenfor omsluttende vegger. Bruksenheten kan bestå av flere boenheter.
Eksternt bruksareal	BRA-e	Bruksareal av alle rom som ligger utenfor boenheten/boenhetene, men som tilhører denne/disse. Eksempler: Arealer som har adgang til fellesareal eller utvendig som kjellerstuer, gjesterom, hobbyrom og boder som tilhører boenheten. Veggarealet mellom BRA -i og BRA-e, legges til BRA-e hvis disse ligger vegg i vegg.
Innglasset balkong mv	BRA-b	Bruksareal av innglasset balkong tilknyttet boenheten. I BRA-b inngår også innglasset veranda eller altan. Veggarealet mellom innglasset balkong og annet bruksareal tillegges areal til innglasset balkong
Terrasse- og balkongareal	TBA	Areal av terrasser og åpne balkonger tilknyttet boenheten. I dette arealet inngår også åpen veranda eller altan mv. Arealet måles til innside av rekkverk, brystning, parapet, skillevegg eller lignende avgrensning av arealet, eller som fotavtrykket der det ikke er ytre begrensninger som rekkverk ol.



## Hva er bruksareal?

$BRA (BRUKSAREAL) = BRA-i (INTERNT BRUKSAREAL) + BRA-e (EKSTERNT BRUKSAREAL) + BRA-b (INNGLASSET BALKONG MV)$

Bruksarealet for bygningen er bruttoarealet minus arealet som opptas av yttervegger.



## Hva er måleverdig areal?

Arealet i rommet må ha minst 1,90 m fri høyde over gulvet og minst bredde på 0,60 m. Et loft med skråtak vil for eksempel bare få registrert målbart areal der høyden er minst 1,90 m og bredden minst 0,60 m. Rommet må ha dør eller luke og gangbart gulv.

## Arealet kan ikke alltid fastsettes nøyaktig

Areal kan være komplisert eller umulig å måle opp nøyaktig fordi det er vanskelig å fastslå tykkelsen på innervegger, skjevheter i og utforming av bygningskonstruksjoner som karnapp, buer og vinkler som ikke er rette, åpne rom over flere etasjer og så videre.

Eiendommens markedsverdi kan ikke baseres på en matematisk beregning basert på antall kvadratmeter opplyst i rapporten. Opplysninger om areal kan altså ikke alene benyttes for å beregne eiendommens verdi.

## Om brannceller

En branncelle er hele eller avgrensede deler av en bygning hvor en brann fritt kan utvikle seg uten at den kan spre seg til andre bygninger eller andre deler av bygningen i løpet av en fastsatt tid.

## Om bruksendring

Bruksendring er å endre bruken av et rom fra en tillatt bruk til en annen. Dette kan kreve søknad og tillatelse, for eksempel hvis du endrer et rom fra bod til soverom eller arbeidsrom, eller hvis du endrer en bolig til to separate boliger.

Rom for varig opphold har krav til takhøyde, romstørrelse, rømningsvei og lysforhold som må være oppfylt. Du kan søke kommunen om unntak for kravene, men kan ikke regne med å få unntak for krav som går på helse og sikkerhet, for eksempel krav til rømningsvei.

Bruksendring som krever godkjenning, og som ikke er søkt bruktendret, er ulovlig. Kommunen kan etter plan- og bygningsloven kapittel 32 forfølge overtredelser. Kommunen kan pålegge deg å avslutte den ulovlige bruken, eventuelt å rette eller tilbakeføre rommet til godkjent bruk.

## Den bygningssakkyndige kan avdekke eventuelle bruksendringer og avvik i branncelleinndeling

Den bygningssakkyndige ser på byggetegninger hvis de er tilgjengelige og dette er en del av oppdraget, og vurderer bruken av boligen opp mot tegningene. Hvis den bygningssakkyndige avdekker at en bolig ikke ser ut til å være delt opp i brannceller etter kravene i byggeteknisk forskrift på befaringstidspunktet, skal det opplyses om dette.

Reglene om bruksendring og brannceller kan være kompliserte. Søk videre faglige råd om rapporten ikke gir deg svar. Den bygningssakkyndige kan ikke vurdere og svare på alle spørsmål, og kan heller ikke vite om kommunen kan gi unntak for kravene som gjelder. [Vil du vite mer?](#)

# Arealer

## Enebolig

### Ny arealstandard

Etasje	Bruksareal BRA m <sup>2</sup>			SUM	Terrasse- og balkongareal (TBA)	Ikke måleverdig areal (ALH)	Gulvareal (GUA)
	Internt bruksareal (BRA-i)	Eksternt bruksareal (BRA-e)	Innglasset balkong (BRA-b)				
U.etg.	110			110			110
1.etg.	112		9	121	54	4	125
2.etg.	45			45	11	29	74
<b>SUM</b>	<b>267</b>		<b>9</b>		<b>65</b>	<b>33</b>	<b>309</b>
<b>SUM BRA</b>	<b>276</b>						

### Romfordeling

Etasje	Internt bruksareal (BRA-i)	Eksternt bruksareal (BRA-e)	Innglasset balkong (BRA-b)
U.etg.	Entré, Gang, Soverom, Svømmebasseng, Bad, Dusjrom, Vaskerom, Badstue, Teknisk rom.		
1.etg.	Gang, Stue/kjøkken, Soverom, Bad		Innglasset balkong.
2.etg.	Gang, Soverom 1, Soverom 2, Soverom 3, Bad, Bod.		

## Kommentar

BRA primær og sekundær er oppmålt på stedet med laser.

Arealer u.etg:

- Entre: 1,7 m<sup>2</sup>.
- Gang: 25,5 m<sup>2</sup>.
- Sov: 23,8 m<sup>2</sup>.
- Basseng: 34,9 m<sup>2</sup>.
- Bad: 3,3 m<sup>2</sup>.
- Vaskerom: 8,2 m<sup>2</sup>.
- Dusjrom: 2,2 m<sup>2</sup>.
- Badstu: 3,0 m<sup>2</sup>.
- Teknisk rom: 2,6 m<sup>2</sup>.

- Ca. 4,7 m<sup>2</sup> går vekk i innvendige vegger.

Arealer 1.etg:

- Gang: 12,7 m<sup>2</sup>.
- Stue/kjøkken: 83,0 m<sup>2</sup>.
- Sov: 9,0 m<sup>2</sup>.
- Bad: 4,8 m<sup>2</sup>.
- Innglasset balkong: 8,8 m<sup>2</sup>.

- Ca. 2,6 m<sup>2</sup> går vekk i innvendige vegger.

Arealer 2.etg:

- Gang: 12,1 m<sup>2</sup>. (gulvareal: 14,5 m<sup>2</sup>).
- Sov 1: 15,8 m<sup>2</sup>. (gulvareal: 22,6 m<sup>2</sup>).
- Sov 2: 6,6 m<sup>2</sup>. (gulvareal: 6,7 m<sup>2</sup>).
- Sov 3: 4,7 m<sup>2</sup>. (gulvareal: 11,6 m<sup>2</sup>).
- Bad: 3,9 m<sup>2</sup>. (gulvareal: 5,3 m<sup>2</sup>).
- Bod: 0,0 m<sup>2</sup>. (gulvareal: 6,7 m<sup>2</sup>).

- Ca. 1,9 m<sup>2</sup> går vekk i innvendige vegger.

Generelt:

Arealer utenfor boligen er ikke med i arealberegningen.

Det er bruken av rommet på befaringstidspunktet som avgjør om rommet defineres som P-ROM eller S-ROM. Dette betyr at rommet både kan være i strid med byggt teknisk forskrift og mangle godkjenning i kommunen for den aktuelle bruken, uten at dette vil få betydning for takstmannens valg.

## Lovlighet

### Byggetegninger

Det foreligger godkjente og byggemeldte tegninger, men det er avvik fra disse.

- Kommentar:*
- På tegning for 2.etg. er sov 2 og sov 3 opplyst som boder.
  - På tegning for u.etg. er sov to soverom. Teknisk rom, basseng, badstue og dusjrom er ikke opplyst om. Planløsningen rundt gang er også annerledes.



### Brannceller

Er det påvist synlige tegn på avvik i branncelleinndeling ut ifra dagens byggt teknisk forskrift?

Ja  Nei

### Nyere håndverkstjenester

Er det ifølge eier utført håndverkstjenester på boligen siste 5 år?

Ja  Nei

*Kommentar:* Vaskerom opplyst oppgradert i 2021 og bad 1. etg. opplyst oppgradert 2022.

### Krav for rom til varig opphold

Er det påvist avvik i forhold til rømningsvei, dagslysflate eller takhøyde?

Ja  Nei

*Kommentar:*

## Total fordeling mellom P-ROM og S-ROM

Tabellen under viser fordelingen av P-ROM og S-ROM etter veiledningen til NS 3940: 2012. Dette er til informasjon og til sammenligning. Tallene er omtrentlige, kan avvike fra faktiske målinger og er ikke juridisk bindende

	P-ROM( m2)	S-ROM( m2)
Enebolig	264	12

# Befarings - og eiendomsopplysninger

## Befaring

Dato	Til stede	Rolle
31.1.2024	Kristoffer Bjerk Hansen	Takstingeniør
	Randi Rimberei	Kunde
	Frenck Georg Gabrielsen	Kunde

## Matrikkeldata

Kommune	gnr.	bnr.	fnr.	snr.	Areal	Kilde	Eieforhold
4601 BERGEN	187	376		0	792.1 m <sup>2</sup>	BEREGNET AREAL (Ambita)	Eiet

### Adresse

Torvbakken 9

### Hjemmelshaver

Frenck Georg Gabrielsen & Randi Gabrielsen  
Rimbereid.

## Eiendomsopplysninger

## Beliggenhet

Sentral og attraktiv beliggenhet i et etablert boligområde.  
Fra boligen er det utsikt mot Herdlefjorden og andre omkringliggende områder.  
Området er hovedsakelig bebygd med eneboliger og tilsvarende bebyggelse.

Fine turmuligheter i nærområdet med bla Geitanuken, Veten, Hjortland og Høgstefjellet mm i Åsane. Det er også flere idrettsanlegg/fritidstilbud som bla Vestlandshallen, Myrdalsanlegget, Åsanehallen, Åstveithallen, Åstveit idrettspark og Flaktveit idrettspark i området Åsane bydel. Blokkhaugen Skole, Tertnes Skole, Rolland Skole, Ulsetskogen Skole, Åstveit Skole, U-Pihl videregående Skole, Åsane Videregående Skole og Tertnes Videregående Skole i Åsane er skolene som ligger i området. Det er kort vei til Åsane sentrum (6 min kjøretid) hvor du blant annet Horisont og Åsane kjøpesenter, med alle fasiliteter/servicetilbud, samt dagligvarebutikker på Morvik og Ulset. Ca. 15 minutter kjøretid til Bergen Sentrum. Det er svært gode bussforbindelser i området, med kort reisetid til Bergen Sentrum.

Om Morvik:

Morvik er et boligområde i Åsane bydel i Bergen, mellom Mjølkeråen i nord, Ulset i øst, Tertnes i sør og Byfjorden i vest. Morvikvegen og Hesthaugvegen er hovedveiene gjennom området, som for det meste består av tettbebyggelse med eneboliger og rekkehus. Morvik omfattes av grunnkretsene Morvik, Morvikbotnane og Kringstølen, med ca. 3000 innbyggere og et samlet areal på 1,79 kvm. hvorav 0,04 km<sup>2</sup> ferskvann.

## Adkomstvei

Adkomst eiendom via privat stikkvei.

## Tilknytning vann

Eiendommen er tilknyttet offentlig vann via private stikkledninger.

## Tilknytning avløp

Eiendommen er tilknyttet offentlig avløp via private stikkledninger.

## Regulering

Eiendommen omfattes av kommunedelplan (65270000).  
Planid: 65270000.  
Saknr: 201418880.  
Planens navn: BERGEN. KOMMUNEPLANENS AREALDEL 2018 - 2030.  
Type plan: Kommuneplanens arealdel.  
Planstatus: Gjeldende plan (Endelig vedtatt arealplan) \*  
Vedtatt i kraft: 19.06.2019.

Eiendommen omfattes av reguleringsplan (4370002).  
Planid: 4370002.  
Saknr: 190000079.  
Planens navn: ÅSANE. GNR 185, HAUKEDAL - MORVIK, FELT D-1  
Type plan: Mindre reguleringsendring.  
Planstatus: Gjeldende plan (Ikrafttrådt).  
Vedtatt i kraft: 05.08.1988.

Eiendommen omfattes av reguleringsplan (4370001).  
Planid: 4370001  
Saknr: 1900/1277  
Planens navn: ÅSANE. GNR 185 OG 187, HAUKEDAL - MORVIK FELT D-1  
Type plan: Mindre reguleringsendring.  
Planstatus: Endelig vedtatt arealplan  
Vedtatt i kraft: 24.06.1986.

Mer informasjon om reguleringsplan for aktuell eiendom:  
[www.bergenskart.no/braplan](http://www.bergenskart.no/braplan)

Annen informasjon:  
Grunnkrets: Morvik.  
Valgkrets: Tertnes valgkrets.  
Kirkesogn: Eidsvåg.

## Om tomten

Tomten er foruten eiendommens bygningsmasse opparbeidet med mur/bed, grøntarealer, div. prydbusker/beplantning og terrassedekke.

## Parkering

Carport og åpen plass på eiendom.

## Heftelser

Ved et eventuelt salg/kjøp oppfordres kontroll av grunnboken for eventuelle heftelser på generelt grunnlag.

## Servitutter

En servitutt er en rettighet på en grunneiendom som begrenser grunneierens bruk av eiendommen. Servituttene kan være tidsbegrenset eller evigvarende. En servitutt kalles også foren heftelse på den eiendom den hviler.

Servitutter i grunn:

1986/10604-2/106 01.04.1986  
BESTEMMELSE OM BEBYGGELSE  
Med flere bestemmelser.

## Siste hjemmelsovergang

Kjøpesum	År	Type
0	2012	Annet

# Kilder og vedlegg

## Dokumenter

Beskrivelse	Dato	Kommentar	Status	Sider	Vedlagt
Egenerklæring			Gjennomgått	0	Nei
Plantegninger			Gjennomgått	0	Nei
Ambita (EDR)			Gjennomgått	0	Nei
Eiendomsverdi			Gjennomgått	0	Nei

# Tilstandsrapportens avgrensninger

## STRUKTUR•REFERANSENIVÅ•TILSTANDSGRADER

- Rapporten er basert på innholds krav i Forskrift til avhendingslova (tryggere bolighandel). Formålet er å gi en tilstandsanalyse til bruk for den som bestiller og/eller i et salg til forbruker, og ikke for andre tredjeparter. Rapportens omfang, struktur, metode og begrepsbruk følger i hovedsak Norsk Standard NS 3600:2018 (Teknisk tilstandsanalyse ved omsetning av bolig), samt Takstbransjens retningslinjer ved tilstandsrapportering for boliger og Takstbransjens retningslinjer for arealmåling.
- Tilbakeholdt eller uriktig informasjon som har betydning for vurderingen, er ikke bygnings sakkyndiges ansvar. Rapporten beskriver avvik, altså en tilstand som er dårligere enn referansenivået. Rapporten framhever normalt ikke positive sider ved boligen ut over det som fremgår av tilstandsgradene.
- Tilstanden angis i rapporten og gir uttrykk for en gitt forventet tilstand blant annet vurdert ut fra alder og normal bruk slik:

i) **Tilstandsgrad 0, TG0:** Ingen avvik eller skader. I tillegg må bygningsdelen være tilnærmet ny, mindre enn 5 år, og det foreligger dokumentasjon på faglig god utførelse.

ii) **Tilstandsgrad 1, TG1:** Mindre avvik. Normal slitasje. Strakstiltak ikke nødvendig. TG1 kan gis når bygningsdelen er tilnærmet ny og det ikke foreligger dokumentasjon på faglig god utførelse.

iii) **Tilstandsgrad 2, TG2:** Vesentlige avvik, og mindre avvik som etter NS 3600 gir TG 2, men som ikke nødvendigvis krever umiddelbare tiltak. I denne rapporten kan TG2 i Rapportsammendrag være inndelt i TG2 som krever tiltak og de som ikke krever umiddelbare tiltak. Konstruksjonen har normalt enten feil utførelse, en skade eller symptomer på skade, sterk slitasje eller nedsatt funksjon. Vedlikehold eller tiltak trengs i nær fremtid, det er grunn til å varsle fare for skader på grunn av alder eller overvåke spesielt på grunn av fare for større skade eller følgeskade. For skjulte konstruksjoner vil alder i seg selv være et symptom som kan gi TG2. For synlige konstruksjoner kan alder sammen med andre symptomer og momenter gi TG2. Avvik under TG2 kan gis sjablongmessig anslag.

iv) **Tilstandsgrad 3, TG3:** Store eller alvorlige avvik. Kraftige symptomer på forhold som man må regne med trenger utbedring straks eller innen kort tid. Påvist funksjonssvikt eller sammenbrudd. Avvik under TG3 skal gis sjablongmessig anslag.

v) **Tilstandsgrad TGiu:** Ikke undersøkt/ikke tilgjengelig for undersøkelse.

- Ved TG0 og TG1 gis det normalt ingen begrunnelse for valg av tilstandsgrad, fordi bygningen eller bygningsdelen da bare har normal slitasje. For anbefalte tiltak ved TG2 og TG3 må bruker av rapporten vurdere om tiltakene er nødvendige og lønnsomme. Hva det vil koste å utbedre rom eller bygningsdeler er et sjablongmessig anslag basert på registrert avvik og angitte tiltak i rapporten. Anslaget er gitt på generelt grunnlag og basert på erfaringstall i seks intervaller, og kan ikke forveksles med en konkret vurdering og tilbud fra en entreprenør eller håndverker. Det må eventuelt innhentes tilbud for en nærmere undersøkelse, og konkret og nøyaktig vurdering av utbedringskostnad. Kostnader til ikke oppdagede avvik/utbedringer/feil kan forekomme. Utbedringskostnad avhenger av personlige preferanser og markedspris på materialer og tjenesteyter.

## PRESISERINGER

- Avvik vurderes ut fra tekniske forskrifter på godkjenningstidspunktet for bygget. Noen bygningsdeler vurderes

etter gjeldende teknisk forskrift på befaringstidspunktet. Dette gjelder blant annet:

i) Bad, vaskerom (våtrom)

ii) Forhold rundt brann, rømming, sikkerhet, for eksempel rekkverkshøyder/åpninger, ulovlige bruksendringer, brannceller mv.

- For skjulte konstruksjoner slik som vann og avløp uten dokumentasjon, er kvalitet og alder vurdert.

- Fastmonterte installasjoner, for eksempel innfelt belysning (downlights), demonteres ikke for å sjekke dampspærren bak. Dette av hensyn til bygnings sakkyndiges kompetanse og risikoen for skade.

- Kontroll av fukt i konstruksjonen ved hulltaking i bad og vaskerom (våtrom), rom under terreng (kjelleretasje, underetasje og sokkeletasje) eller andre bygningsdeler skjer etter eiers aksept. Hulltaking av våtrom og rom under terreng kan unntaksvis unnlates, se Forskrift til Avhendingsloven.

- Kontroll av romfunksjoner for P-ROM utføres kun når det ikke foreligger godkjente og byggemeldte tegninger, eller når tegninger ikke stemmer med dagens bruk.

- Bygnings sakkyndig gir en forenklet vurdering av branntekniske forhold og elektriske installasjoner i boligen dersom det er mer enn fem år siden sist boligen hadde el-tilsyn. Bygnings sakkyndig kan anbefale å konsultere offentlige myndigheter eller kvalifisert elektrofaglig fagperson ved behov for grundigere undersøkelser.

## TILLEGGSENDERSØKELSER

Etter avtale kan tilstandsanalysen utvides til også å omfatte tilleggundersøkelser utover minimumskravet i forskriften.

## BEFARINGEN

Rapporten gir en vurdering av byggverk og bygningsdeler som bygnings sakkyndig har observert, og som fremkommer av Forskrift til avhendingsloven. Rapporten er likevel ingen garanti for at det ikke kan finnes skjulte feil, skader og mangler. NS 3600:2018 (Teknisk tilstandsanalyse ved omsetning av bolig) har undersøkelsesnivå fra 1 til 3, der undersøkelsesnivå 1 er det laveste og baseres på visuell observasjon. Rapporten baseres på undersøkelsesnivå 1 med få unntak (våtrom og rom under terreng). I praksis betyr dette at gjennomføringen av befaringen begrenses som følger:

- Det utføres kun visuelle observasjoner på tilgjengelige flater uten fysiske inngrep (f.eks. riving).

- Flater som er skjult av snø eller på annen måte ikke er tilgjengelig eller skjult, blir ikke kontrollert. Det foretas ikke funksjonssprøving av bygningsdeler, som isolasjon, piper, ventilasjon, el. anlegg, osv.

- Det gis ingen vurdering av boligens tilbehør, hvite- og brunevarer og annet inventar. Dette gjelder også integrert tilbehør.

- Inspisering av yttertak er basert på det som er synlig, normalt på insiden fra loftet og utvendig fra stige/bakkenivå. Befaring av tak må være sikkerhetsmessig forsvarlig for å kunne gjennomføres.

- Stikkprøvetakninger er utvalgt tilfeldig og kan innebære kontroll under overflaten med spiss redskap eller lignende.

# Tilstandsrapportens avgrensninger

## UTTRYKK OG DEFINISJONER

- Tilstand: Byggverkets eller bygningsdelens tekniske, funksjonelle eller estetiske status på et gitt tidspunkt.
- Symptom: Observerbart forhold som gir indikasjon på hvilken tilstand et byggverk eller en bygningsdel befinner seg i. Benyttes ved beskrivelse av avvik.
- Skadegjørere: Zoologiske eller biologiske skadegjørere, i hovedsak råte, sopp og skadedyr.
- Fuktøk: Overflatesøk med egnet søkeutstyr (fuktindikator) eller visuelle observasjoner.
- Fuktmåling: Måling av fuktinnhold i materiale eller i bakenforliggende konstruksjon ved bruk av egnet måleutstyr (blant annet hammerelektrode og pigger).
- Utvidet fuktøk (hulltaking): Boring av hull for inspeksjon og fuktmåling i risikoutsatte konstruksjoner, primært i tilstøtende vegger til bad, utforede kjellervegger og eventuelt i oppforede kjellergulv.
- Normal slitasjegrade: Forventet nedsliting av materiale i overflaten som er basert på enkle visuelle observasjoner. Kan vurderes sammen med bygningsdelens alder.
- Forventet gjenværende brukstid: Anslått tid et byggverk eller en del av et byggverk fortsatt vil være tjenlig for sitt formål (NS3600, Termer og definisjoner punkt 3.9)

## AREALBEREGNING FOR BOENHETER

- Areal fastsettes etter Forskrift til avhendingsloven og Norsk Standard 3940 Areal- og volum-beregninger av bygninger fra 2023.
- Areal oppgis i hele kvadratmeter i rapporten, og gjelder for det tidspunkt oppmålingen fant sted.
- Bruksareal (BRA) er det måleverdige arealet som er innenfor omsluttete vegger målt i gulvhøyde (bruttoareal minus arealet som opptas av yttervegger). I tillegg til gulvhøyde gjelder regler om fri bredde for at arealet skal være måleverdig, med betydning for BRA av for eksempel loft med skråtak. BRA består av internt bruksareal (BRA-i), eksternt bruksareal (BRA-e) og innglasset balkong mv (BRA-b). Terrasse- og balkongareal (TBA) opplyses der tilstandsrapporten skal benyttes i boligomsetningen og der det er aktuelt. I tillegg kan gulvareal (GUA) og areal med lav takhøyde (ALH) opplyses sammen med BRA der det er aktuelt og en del av oppdraget. Rom skal ha atkomst og gangbart gulv for å kunne regnes som BRA/måleverdig areal.
- Arealet måles og oppgis dersom arealet oppfyller krav til måleverdighet, slik som at arealet må ha minst en bredde på 0,6m og minst en høyde på 1,9 m osv. Et rom kan være i strid med teknisk forskrift og mangle godkjenning hos kommunen for den aktuelle bruken, uten at dette får betydning for om arealet måles og oppgis i tilstandsrapporten. Når arealet måles tas det ikke hensyn til om arealet er lovlig oppført eller om bruken er lovlig, bruksendringer, lysforhold eller andre sikkerhetsmangler.
- Eiendommens markedsverdi kan ikke baseres på en rent matematisk beregning i forhold til antall kvadratmeter opplyst i rapporten. Opplysninger om areal kan altså ikke alene benyttes for beregning av eiendommens verdi.

- Rom som ligger utenfor boenheten, men som eier har påvist og/eller opplyst at tilhører boenheten, er oppmålt og inkludert i BRA-e. Det er ikke fremvist dokumentasjon på at rommet tilhører boenheten, med mindre dette er angitt særskilt. Rom utenfor boenheten kan omdisponeres av borettslaget/sameiet og dette kan påvirke boligens BRA. Vær oppmerksom på at NS 3940:2023 og eierseksjonsloven har ulik definisjon av fellesareal. Ved arealmåling gjelder NS 3940:2023 som definerer fellesareal slik: "Delen av bygning som brukes av to eller flere bruksenheter eller til bygningens forvaltning, drift eller vedlikehold.
- I en overgangsperiode skal rapporter som benyttes i boligomsetningen eller dersom det er en del av oppdraget også opplyse om fordelingen mellom P-ROM og S-ROM med utgangspunkt i definisjonene som fremkommer av veiledningen til Norsk Standard 3940 Areal- og volum-beregninger av bygninger fra 2012. Fordelingen mellom P-ROM og S-ROM er basert på veiledningen og bygningssakkyndiges eget skjønn. P-ROM er måleverdige rom som benyttes til kort eller langt opphold. S-ROM er måleverdige rom som benyttes til lagring, og tekniske rom. Bruken av et rom på befaringstidspunktet har betydning for om rommet defineres som P-ROM eller S-ROM. Dette betyr at rommet både kan være i strid med teknisk forskrift og mangle godkjenning i kommunen for den aktuelle bruken, uten at dette vil få betydning for valg av arealkategori.
- Se øvrig informasjon om areal i rapporten, Norsk Standard 3940 (2012 og 2023) og veiledningen til disse.

## PERSONVERN

Norsk takst, bygningssakkyndig og takstforetaket behandler personopplysninger som bygningssakkyndig trenger for å kunne utarbeide rapporten. Personvernerklæring med informasjon om bruk av personopplysninger og dine rettigheter finner du her [Personvernerklæring - iVerdi](#)

## DELING AV PERSONOPPLYSNINGER FOR TRYGGERE BOLIGHANDEL OG MULIG RESERVASJON

Norsk takst og deres samarbeidspartnere benytter personopplysninger fra rapporten for analyse- og statistikkformål, samt utvikling og drift av produkter og tjenester for takstbransjen og andre aktører i bolig-omsetningen. Les mer om dette og hvordan du kan reservere deg på <https://www.norsktakst.no/norsk/om-norsk-takst/personvernerklæring/reservasjon/>

Vendu lager en boliganalyse basert på opplysninger fra rapporten. Les mer om dette og hvordan du kan reservere deg her: <https://samtykke.vendu.no/BY4423>

## KLAGEORDNING FOR FORBRUKERE

Er du som forbruker misfornøyd med bygningssakkyndiges arbeid eller opptreden ved taksering av bolig eller fritidshus, se [www.takstklagenemnd.no](http://www.takstklagenemnd.no) for mer informasjon