



Afstöðumynd - mkv. 1:500

Breytingar A, dags. 12.07.2019:

- Eldhúsinnrétting er færð á útvegg frá því að vera við innvegg á milli stofu og svefnálmu og helluborði er komið fyrir í nýrri eldhúseyju.
- "Brot" á berandi innvegg á milli stofu og svefnálmu fellur út.
- Neðri brún á gluggum í forstofuherbergjum er hækkuð til jafns við aðra glugga á norðurhlíð.
- Glugga á suðurhlíð í alrými er hlíðrað til og hann sikkadur niður í gólf. Gluggi með öryggisgleri.
- Nýr opnanlegur gluggi á suðurhlíð.
- Útisvæði er steypt í stað timburklæðningar.
- Allir útveggir eru klæddir með lítaðri lárétrri bárujárnklæðningu í stað timburklæðningar.

Breytingar B, dags. 25.09.2020:

- Fellt er út sorptunnuskýli við húsið og þess í stað er reist eitt sameiginlegt sorpskýli fyrir öll tólf hús Eflingar stéttarfélags við innkeyrsluna inni hverfið. Við sölu á einu eða fleiri húsum innan svæðisins á almennan markað, skuldbindur Efling stéttarfélag sig til að afhenda væntanlegum kaupanda húsin með sér sorptunnuskýli við hvert og eitt íbúðarhús samkvæmt samþykktum sveitarfélagsins í sorpmálum hverju sinni. Þegar Efling stéttarfélag hefur selt frá sér síðasta húsið á almennum markaði, skuldbindur félagið sig til að fjarlægja sameiginlega sorpskýlið á sinn kostnað.
- Stálskábraut er komið fyrir framan við aðalinnangang hússins.

Breytingar C, dags. 01.07.2021:

Fellð er út krafa um aðgengi fyrir alla.



### Byggingarlýsing

#### Almenn lýsing

Um er að ræða einnar hæðar einbýlishús á lóðinni Mosar 6 í Bláskógabyggð. Húsið er á steypnum undirstöðum og steyptri einangraðri gólfplötu. Þak, útveggir og berandi veggir eru úr timbri. Þak er klætt með borðaklæðningu, þakpappa og bárustáli. Ysta byrði útvegga er úr lítaðri bárujárnklæðningu.

Byggingin skal uppfylla hljóðvistarflokk C samkvæmt ÍST 45.

#### Útveggir

Burðargrind útvegga er úr 45x150 mm timbri sem klædd er með krossvið að utanverðu. Innan á burðargrind kemur rakavarnarlag og lagnagrind sem klædd er tvöföldu plötuklæðningu úr krossvið og gísi. Þykkt einangrunar innan í burðargrind er 150 mm.

#### Þak

Þak er byggt úr timbursperum, einangrað með 220 mm steinull, klætt með borðaklæðningu, þakpappa og lítuðu bárustáli. Neðan við einangrun í þaki og niðurtænum loftum kemur rakavarnarlag. Sem neðsta lag neðani öllum loftum hússins er hljóðdempanði dúkur sem strengdur er þvert yfir rýmin.

#### Innveggir

Innveggir eru almennt úr 70 mm blökkgrind, fylltir með einangrun og klæddir með tvöföldu lagi af 13 mm gíspötum á bæði bygði veggisins. Á alla fleti innan í öllum votrymum skal klæða með tvöföldu lagi af rakaheldum gíspötum. Berandi innveggir eru úr 45x95 mm timburgrind, klæddir með krossviðarplötum á bæði byrði. Yfir krossviðarplötunum er klætt með einu lagi af gíspötum á bæði byrði.

#### Einangrun

Öll einangrun er steinull nema einangrun undir grunnplötu og sökkla sem er einangrunarplast. Grunnplata og sökklar eru einangraðir með 100 mm einangrun. U-gildi, raka- og vindvarni, ásamt loftþéttleika skulu uppfylla 13. kafla byggingarreglugerðar.

#### Gluggar og útihurðir

Allir gluggar eru timburgluggar, álkæddir að utan og með tvöföldu einangrunargleri (K gler). Allar úti- og svalahurðir eru úr timbri með tvöföldu einangrunargleri (K-gleri). Þar sem gler er nær gólf en 0,60 m skal glerið í veggnum eða glugganum vera víðeigandi öryggisgler samkvæmt 8.5. kafla og nægjanlega þykkt til að standast fyrirtugað álag.

#### Upphitun

Húsið er hitað upp með hitaveitulegum gólfhitakerfi. Handklæðafnar eru á baðherbergi og snyrtingu.

#### Loftræsing

Vélræn loftræsing er í öllum gluggalausum rýmum, auk stofu og eldhúss, snyrtingar og baðherbergis. Náttúruleg loftræsing er um opnanleg fög er í öðrum rýmum.

#### Lagnaleiðir

Rafalagnir eru í lagnagrindum í útveggjum, þaki og í niðurtæknunum. Hitalagnir eru í grunnplötu og neysluvatnslagnir eru undir grunnplötu. Loftræsing frá vélrænni loftræsingunni fer beint uppá þak. Hámarks hitastig á heitu neysluvatni á töppunarstað er 65 gráður og lágmarkshitastig á heitu neysluvatni er 60 gráður. Við sturtur, handlaugar og vaska komi hitastyrð blöndunartæki. Hiti neysluvatns á töppunarstað fari hvergi yfir 43 gráður.

#### Innihurðir

Hindrunarlaus umferðarbreidd á innihurðum inni eldhúsi, stofu, stærra baðherbergi og a.m.k. eitt svefnherbergi skal vera 80 sm. Allar innihurðir skulu vera þröskuldslaugar. Hindrunarlaus hæð á innihurðum er 200 sm.

#### Gólf og loft

Á öllum gólfum eru flisar. Sem neðsta lag neðani öllum loftum hússins er hljóðdempanði dúkur sem strengdur er þvert yfir rýmin.

#### Flóttaleiðir og handslökkvibúnaður

Þjörgunarpopp er úr öllum svefnherbergjum. Reykskynjarar skulu vera á göngum, svefnherbergjum ásamt stofu og eldhúsi. Handslökkvitæki skulu staðsett í samráði við slökkvilið. Eldvarnartoppi skal koma fyrir í samráði við slökkvilið. Í eldhúsinnréttingu skal vera læstur skápur annars vegar fyrir lyf og hins vegar fyrir hættuleg þvottæfni, hreinsiefni o.þ.h. í þvottaðstöðu.

#### Vottanir

Eingöngu er heimilt að nota byggingarvörur sem hlotið hafa staðfestingu tilfærðs aðila á samræmi eða eru CE-merktar, samanber kafla VIII í mannvirkjalögum.

#### Önnur atriði

Litur þak- og veggjaklæðninga húss er að vali arkitekts. Frárennslifrá húsi er í rotþró í eigu og rekstri sveitarfélagsins. Tvö bílastæði eru innan lóðar. Rafhleðslumöguleiki er við annað bílastæðið. Lyfjakassa og læsta hirslu fyrir hættuleg efni skal staðsetja í eldhúsi. Stærð og staðsetning á póstkassa skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar. Skýli fyrir tvær sorptunnur er við lóðarmörk. Setlaug á útisvæði skal búin læsanlegu loki til að hylja lauginna með þegar hún er ekki í notkun. Barmur setlaugar skal vera a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði umhverfis hana. Lok skulu vera fest og þannig frágengin að börn geti ekki opnað þau.

#### Aflþörf og leiðnitap

Sjá orkuramma.

#### Stærðir

Landnúmer er L228785.  
Lóðarstærð er 1120 m<sup>2</sup>.  
Nýtingarhlutfall er 0.088  
Heildarflatarmál húss er 99.2 m<sup>2</sup>.  
Heildarrúmmál húss er 543.1 m<sup>3</sup>.

Aðrar stærðir sjá skráningartöflu.

### Mosar 6

### Bláskógabyggð

aðalhönnuður og hönnunarsjón: Ágúst Halsteinsson arkitekt

verk: 06-16-01

kvarði: 1:500

efni: Afstöðumynd.

dags: 31.05.2019 a: 12.07.2019 b: 25.09.2020 c: 01.07.2021 d:

blað: 101C

**form**

Ágúst Halsteinsson kt: 220361-4979

arkitekt FÁÍ

form ráðgjöf ehf. kt: 611206-0460 Kaupangji v/Mýravegi 600 Akureyri sími: 462 6099 gsm: 891 7970 - form@netti.is