

**Byggingarlýsing:**

Hæll II, Skeiða- og Gnúpverjahreppi, geldneytahús  
 Staðgreinir: 8720-4-00040000  
 Landnúmer: 166570

Fyrirhugað er að byggja nýtt geldneytahús sem staðsett verður á milli eldri fjósbyggingar og eldra kviguhús.

Eldri byggingar sem fyrir eru á staðnum verða rifnar, þ.e. hesthús (mhl.12) og votheystum (mhl.15).

Nýbyggingin verður eitt rými; Gert verður ráð fyrir lausagöngu gripa á rimlagólf og legubásur fyrir geldkúr og kálfa. Fóðurgangur verður eftir allri norðurhlíu hússins. Aðstaða til bryningar verður á mótis við fóðurgang við enda legubása. Opíð verður inni eldra fjós. Fjöldi gripa í húsi skal ekki fara yfir mörk sem tilgreind eru í viðauka 1 í reglugerð nr. 439/2002 um aðbúnað naukgripa og eftirlit með framleiðslu mjólkur og annarra áfúrða beifra. Haugkjallari verður undir altri nýbyggingunni og dælubrunnur á suðurhlíu haugkjallara.

Byggingin verður stálgrindarhús klætt með stálklæddum samlokueiningum (pir), 40/72 mm þykkum, á veggjum og á þaki. Undirstöður, gólfplötur og haugkjallari verða úr jámbentri steinsteypu. Eldri fjósbygging sem opíð er inni er að hluta til úr steinsteypu og að hluta úr stálgrind. Eldra kviguhús austanmegin við nýbygginguna er stálgrindarhús.

Þrjár hurðir verða út úr byggingunni; tvíbreið gönguhurð á suðurhlíu úr griparymi, önnur úr austurenda fóðurgangs og iðnaðarhurð úr vesturenda fóðurgangs. Auk þess er opíð inni eldra fjós.

Þakgluggi í mæni, 11,5m langur, samtals um 26m², verður jafnframt reyklosunarop.

Loftræsting verður um opnanleg fög í gluggum á veggjum og í mæni.

Vatnslagnir að bryningarstækum verða utanálígjandi lagðar frá eldra fjós.

Útveggjaklæðning hússins verður í sambærilegum lit og eldri byggingar.

Allur frágangur, efni og smíði hússins skal vera samkvæmt byggingarreglugerð.

Nákvæm hæðar- og staðsetning hússins skal ákveðin í samráði við byggingarfulltrúa.

Ath. Öll mál sem miðast við eldri byggingar athugist á staðnum.

**Skýringar á táknum:**

- Noteininganúmer  0101
- Hæðakótar (ákveðast í samráði við byggingarfulltrúa)  0,00
- Rafmagnstafla
- Slökkvítæki
- Útljós
- Reyklosun

Kólnunartölur byggingahluta:  
 Útveggir 0,47W/m²K  
 Gler og karmar 1,20W/m²K  
 Iðnaðarhurðir 0,55W/m²K  
 Þak 0,47W/m²K

Helstu stærðir nýbyggingar (sjá skráningartöflu)  
 Brúttóflatarmál húss ..... 337,2m²  
 Brúttóflatarmál haugkjallara ..... 335,6m²  
 Brúttórúmmál húss ..... 1550,8m³  
 Brúttórúmmál haugkjallara ..... 1061,9m³

Helstu mál:  
 Útmál húss ..... 23,25m x 14,59m  
 Útmál stálgrindar (Steel) ..... 23,11m x 14,45m  
 Sökkulmál (Concrete) ..... 23,11m x 14,45m

**Brunavamir:**

Brunahólfun: Opnað verður inni eldra fjós þannig að byggingin í heild verður eitt stórt brunahólf samtals um 873,2 m² að stærð eftir stækkun, auk haugkjallara.

Eldra fjós er að stórum hluta eitt stórt aðalrymi fyrir kúr en auk þess er mjólkurhús og aðstöðurymi í vesturhluta hússins.

Nýbyggingin verður eitt aðalrymi fyrir gripi. Ekki verður innangengt í eldra kviguhús austan við nýbyggingu.

Burðarvirki: Burðarvirkinýbyggingar er óvarin stálgrind. Um er að ræða hús með lítið brunaálag (minna en 400MJ/m² gólfplatar)

Reyklosun: Þakgluggi í mæni verður jafnframt reyklosunarop og skal því vera úr auðbrennanlegu plasti (polycarbonat) og >5% af grunnflatarmáli byggingarinnar.

Innlöft kemur um dyr sem slökkvilið opnar eftir þörfum.

Útveggjaklæðningar og þak verða með stálklæddum pir einingum. Einingarnar skulu ná eurific-flokkun d eða euroclass flokk B-s2,d0 skv. ÍST EN 13501-1 eða grade ext-b skv. lps 1181 part 1. Einingar skulu hafa hlotið samþykki brunayfirvalda.

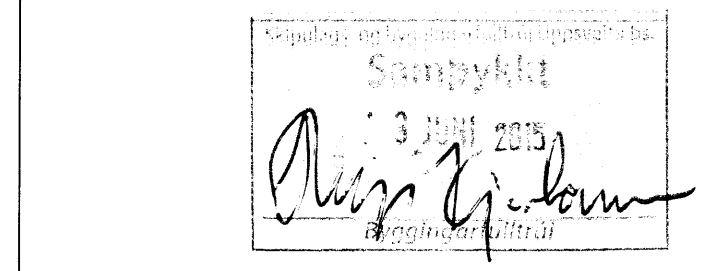
Flóttaleiðir: Neyðarútgangar úr nýbyggingu verða um tvöfaldar dyr á suðurhlíu og úr fóðurgangi á austurgafi. Iðnaðarhurð verður í vesturenda fóðurgangs og auk þess verður opíð inni eldra fjós. Rýmingarleiðir gripa skulu alltaf vera greiðfærar og fljótlegt að opna dyr innan og utan frá. Stíur skal ávallt vera hægt að opna án þess að nota verkfæri. Hurðir til rýmingar fyrir gripi skulu allar vera opnanlegar utanfrá þó rafmagn fari af byggingunni.

Útljós og neyðarlýsing: Neyðarlýsingu skal setja upp skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172. Útljós skal setja við útgöngudyr og flóttaleiðir. Neyðarlýsing verður háð rafljóðum.

Handslökkvibúnaður: Handslökkvítæki skal vera í byggingunni og vera valið og staðsett í samráði við slökkvilið.

Rafagnir: Tryggja skal að rafagnir og varbúnaður séu samkvæmt gildandi reglugerðum og settaður til notkunar í landbúnaðarbyggingum.

Næsta slökkvistöð er í Árnesi. Áætlaður viðbragðstími frá slökkvistöð er u.þ.b. 15 mínútur miðað við bestu aðstæður.



ADALHÖNDUR  
 ÚTG. DAGS ÚTGAFUFERIL HANNAÐ TEKIN YFIR.

Skráningartafla: Hæll II, Skeiða og Gnúpverjahreppi					Skrásetjari: Sveva Steingrimsdóttir													
Landnúmer: 166570					Kennitala: 160971-5929													
Matshlutanúmer: 16					Útgáfa: 4.01t Dags: 17.3.2015													
Uppskipting og lýsing					Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Rekintala	D17	
Lokun	Rými	Notkun	hefuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur	Míllflötur	Stegar	Op	Brúttóflötur	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál	Nettóflötur	Birt flatarmál	skiptarúmmála	Skípta-rúmmál	
<b>Matshluti</b>					672,8	0,0	0,0	0,0	672,8	0,0				2.680,1	653,0	672,8		2.544,296
<b>Botn</b>																		67,4
	00	<b>Kjallari</b>			335,6	0,0	0,0	0,0	335,6	0,0			1.061,9	319,1	335,6			
A	0001	<b>Haugkjallari</b>			335,6				335,6		3,47	5,50	1.061,9	319,1	335,6	3,16	1.008,356	
	01	<b>1. hæð</b>			337,2	0,0	0,0	0,0	337,2	0,0			1.550,8	333,9	337,2			
A	0101	<b>Geldneytahús</b>			337,2				337,2		2,97	3,47	1.550,8	333,9	337,2	4,60	1.535,940	
<b>Athugasemdir</b>																		
<b>Sameignir summa</b>																		
Eignarhald																		
Eignar-hald	Notkun	Birt flatarmál	Skipstærð	Sér eign	Sér eign	Sér eign sameign												
hald	texti	m²	m²	m²	m²	m²												
	0101	<b>Geldneytahús</b>	672,8	2.544,296	2.544,296													
<b>Alls</b>					672,8	2.544,296	2.544,296											



Hæll II, Skeiða og Gnúpverjahreppi  
 Geldneytafjós  
 801 Selfoss

Aðaluppdráttur  
 Afstöðumynd  
 Byggingarlýsing og skráningartafla

TEKINNÚMUR: 2345-019  
 BLAÐSTÆRÐ: A1  
 HANNAÐ: TEKNAÐ: SSI  
 YFIRFARIÐ: GH  
 DAGS: 16.03.2015  
 MÆLIKVARÐI: 1:1000  
 ÚTGÁFA: A  
 SAMÞYKKT: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579  
 Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579

685A