

## Lars Hagesæter

---

**Fra:** Grøttveit Magnus <Magnus.Grottveit@bkk.no>  
**Sendt:** tirsdag 22. mai 2018 12:31  
**Til:** Lars Hagesæter  
**Kopi:** Sandvik Frode; Sterner Charlotte  
**Emne:** SV: Uttale - forespørsel Bjørndalen

Hei

Avstand til bygg i forhold til høgsp. linje ser ikkje ut for å vera noko problem.  
For anl.arbeid mindre enn 30 m frå høgsp.linje skal det utarbeidast ein skriftleg avtale med retningslinjer for korleis anl.arbeidet kan utførast.

Denne avtalen kan underteikna utarbeida etter befaring med entreprenør.

Behov for tiltak for lågsp.linje vert også vurdert etter befaring på plassen.

Venleg helsing

Magnus Grøttveit  
Soneansvarlig

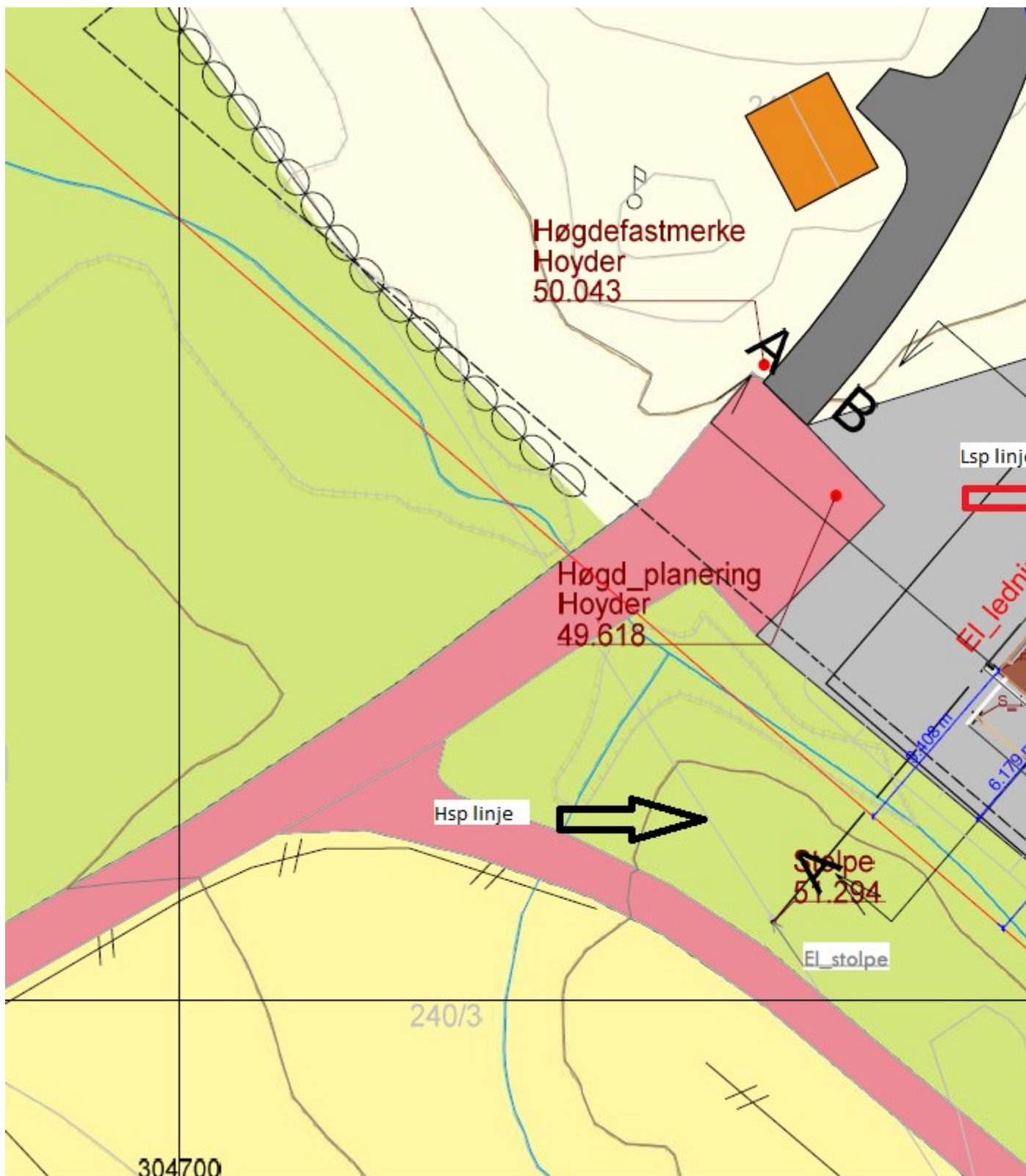
BKK Nett AS | Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 55129274 | M: +47 90832877 | [www.bkk.no](http://www.bkk.no)

---

**Fra:** Sterner Charlotte  
**Sendt:** 18. mai 2018 07:59  
**Til:** Grøttveit Magnus <Magnus.Grottveit@bkk.no>  
**Kopi:** Sandvik Frode <Frode.Sandvik@bkk.no>  
**Emne:** VS: Uttale - forespørsel Bjørndalen

Hei  
Dette gjelder en kunde som skal bygge garasje ca 10 m hsp linje og like ved vår lsp linje.  
Vet du hvem han skal kontakte vedrørende sikkerhet når han graver mindre enn 30m fra hsp linjen, samt om det er mulig å bygge garasje når linjen står der?  
Opprinnelig melding er sendt inn via gravemeldingstjenesten.

Hilsen Charlotte



**Fra:** Lars Hagesæter [<mailto:lars@kalasbygg.no>]  
**Sendt:** 11. mai 2018 14:20  
**Til:** Sterner Charlotte <[Charlotte.Sterner@bkk.no](mailto:Charlotte.Sterner@bkk.no)>  
**Emne:** Re: SV: Uttale - forespørsel

Takk for svar.

Vurderer vi selv behovet for flytting av lavspent linje slik jeg leser dette?

Og den høyspent linjen, må det avklares eventuelle sikkerhetstiltak før graving og skyting? Hvem avklarer vi det med i så fall, er det deg eller andre i BKK?

Med vennlig helsing  
**KÅLÅS BYGG AS**

*Lars Alvær Hagesæter*  
*Daglig leder*

m: [45 20 18 19](tel:45201819) t: [56 35 33 70](tel:56353370)  
e: [lars@kalasbygg.no](mailto:lars@kalasbygg.no)

---

**Fra:** Sterner Charlotte  
**Sendt:** 4. mai 2018 14:04  
**Til:** Sterner Charlotte <[Charlotte.Sterner@bkk.no](mailto:Charlotte.Sterner@bkk.no)>  
**Emne:** VS: Uttale - forespørsel

Hei  
Beklager så mye sent svar. Dette skyldes en feil fra min side.

Jeg ser av vårt kart underlag at det også går høyspenningsslinje forbi i området, mrk 51.294 på deres vedlagte kart. Ut fra kartet ser det ut som denne er i tilfredstillende avstand fra ny garasje.

Vedrørende bygging av garasje viser jeg til følgende avstandskrav. Illustrasjon er hentet fra Ren blad 5004 utarbeidet i forhold til forskrift for elektrisk forsyningsanlegg.

# 11 Høyde over hustak, balkonger, stillas

Det skal sikres korrekt høyde ved kryssing over hustak, balkonger

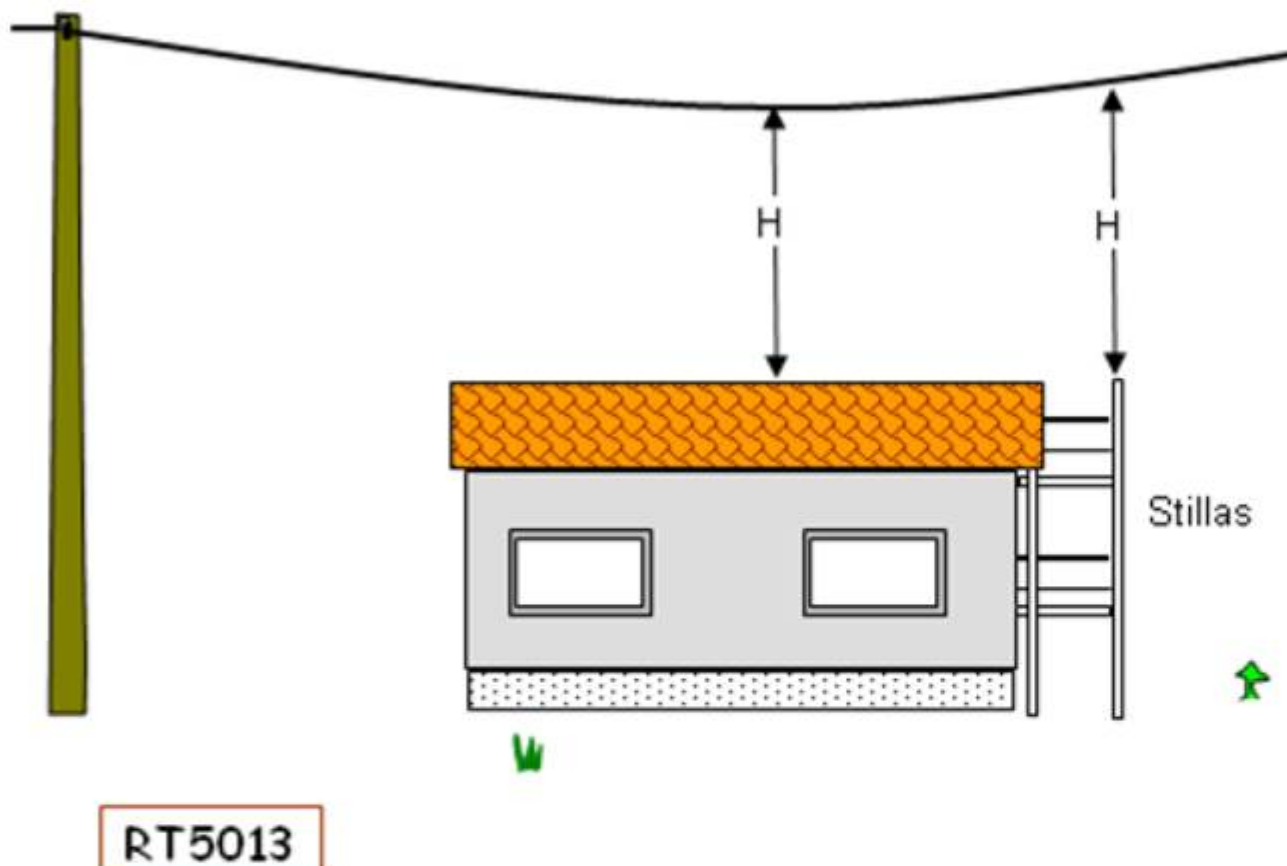


Fig. 13 - RT5013

## Krav:

Ved kryssing over hustak, balkonger, stillaser og lignende skal høyden være:

1. for belagt line: 2,5 meter
2. for blank line: 4,0 meter

Viser også til avstand til bygninger

## 12 Direkte avstand til bygninger og andre gjenstander.

Det skal sikres korrekt avstand ved nærføring av bygninger, bygningsdeler m.m.

Figur RT5014.

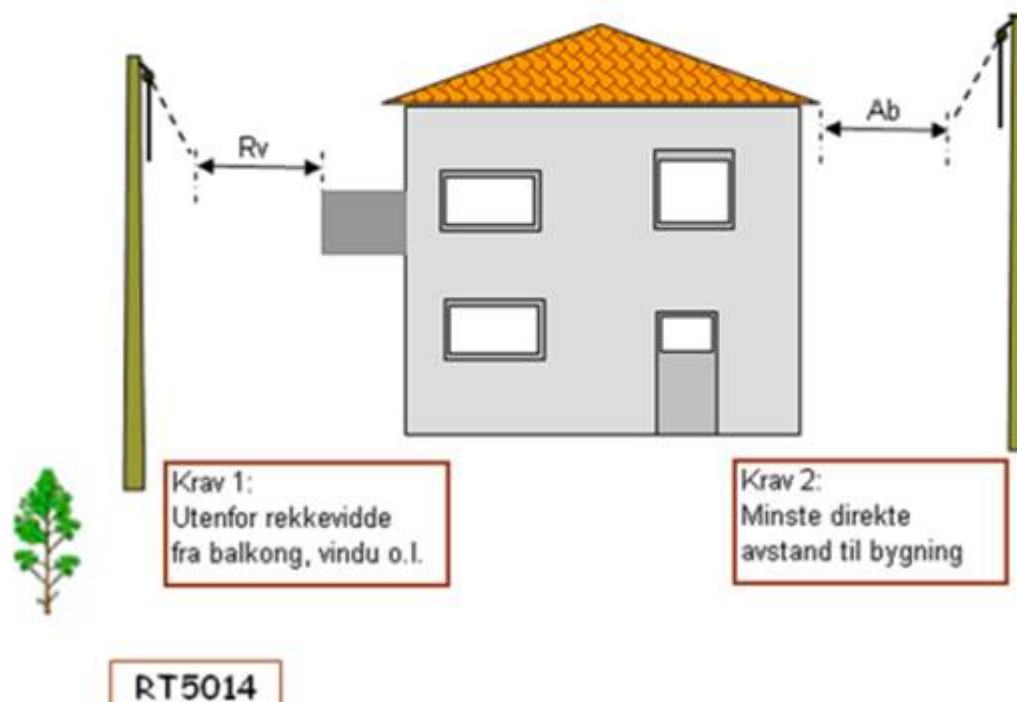


Fig. 14 - RT5014

### Krav 1:

LS luftlinjer skal ikke føres innenfor rekkevidde ( $R_v$ ) av vinduer, utbygninger, tak og andre steder som vanligvis er tilgjengelig uten bruk av spesielle hjelpemidler som stiger og lignende.

### Krav 2:

Er luftlinjen utført med blank line er minste avstand ( $A_b$ ) 1,5 meter. For belagt line eller luftkabel er minsteavstand satt til 0,1 meter. I følge DSB er dette ment som en minsteavstand ved innstrekking til bygning.

### REN kommentar:

Det bør holdes en minste avstand ( $A_b$ ) på minst 1,5 meter mellom bygning og alle typer LS luftledninger.

Dette på grunn av sikkerhet for personene som skal utføre utvendig vedlikehold av bygningen.

Dette er avstandskrav etter at garasje er satt opp.

Hvis det skal brukes gravemaskiner etc som kan komme for nær opp mot høyspenningslinje og lavspenningslinje (den som går langs etter garasje på tomten), må sikkerhetstiltak etableres.

Utdrag fra vår nettside:

<https://www.bkk.no/nett/bygge-og-grave>



*Skal du grave, sprengre eller benyttes kraner, betongpumpebiler, maskiner eller redskaper nærmere enn 30 meter fra høyspentlinjer, skal BKK alltid kontaktes på forhånd for å anwise nødvendige sikringstiltak.*

Konkrete tiltak må vurderes fra gang til gang. Eksempel på tiltak kan være sperring på gravemaskin grabb slik at denne ikke kan komme innenfor risikoavstand for høyspenningsanlegg.

Hvis det vurderes at eksisterende lavspenningslinje langs garasje må flyttes pga utfordring i forbindelse med bygging av garasjen må det sendes inn melding via vår nettside <https://www.bkk.no/nett/flytting-av-nettanlegg>

Vennlig hilsen

**Charlotte Sterner**  
Avdelingsleder

BKK Nett AS | Postboks 7050, 5020 Bergen | T: +47 55127707 | M: +47 95236658 | [www.bkk.no](http://www.bkk.no)

Følg BKK på [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

---

**Fra:** Nytun Marit Hagesæter **På vegne av** Gravemelding

**Sendt:** 15. mars 2018 13:36

**Til:** BKKN-Oppdragsstyring <[BKKN-Oppdragsstyring@bkk.no](mailto:BKKN-Oppdragsstyring@bkk.no)>

**Emne:** VS: Uttale - forespørsel

BKK Nett AS  
GRAVEMELDING.  
Tlf. 99598217.  
Faks. 55128180  
E-post: [gravemelding@bkk.no](mailto:gravemelding@bkk.no)

---

**Fra:** Lars Hagesæter [<mailto:lars@kalasbygg.no>]

**Sendt:** 14. mars 2018 15:44

**Til:** Gravemelding <[gravemelding@bkk.no](mailto:gravemelding@bkk.no)>

**Emne:** Uttale - forespørsel

Hei.

Vi skal bistå tiltakshaver med søknad i forbindelse med oppføring av garasje, i den forbindelse ser vi at det går en linje over eiendommen like i nærheten av den planlagte garasjen. Linjen er vist på vedlagte situasjonsplan.

Hvordan forholder vi oss / entreprenør seg til dette? Kan garasjen bygges uten at det gjøres noe med linjen eller vil dere gjøre noe med linjen i forkant av tiltaket?

Fint med en tilbakemelding slik at vi for avklart hvordan vi forholder oss til det ved en søknad til kommune og i forhold til eventuelle andre ting som må gjøres i den forbindelse.

Ta gjerne kontakt dersom noe er uklart eller dere ønsker nærmere informasjon / befaring.

Med vennlig hilsen

## KÅLÅS BYGG AS

*Lars Alvær Hagesæter*

*Daglig leder*

m: 45 20 18 19 t: 56 35 33 70

e: [lars@kalasbygg.no](mailto:lars@kalasbygg.no)

# MESTERHUS

a: Torvhusmyrane 2 – 5913 Eikangervåg

w: [www.kalasbygg.no](http://www.kalasbygg.no)

f: [www.facebook.com/kalasbygg](http://www.facebook.com/kalasbygg)

*Vi har flytta i nytt og større anlegg!*

*Du finn oss i Nordhordland Næringspark,*

*kun 10 min frå Knarvik på E-39.*

This e-mail and any attachments may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by return e-mail, delete this e-mail and destroy any copies. Any dissemination or use of this information by a person other than the intended recipient is unauthorized and may be illegal.