



VEGÅRSHEI KOMMUNE
Molandsveien 11
4985 VEGÅRSHEI

Dato: 05.09.2017
Vår ref: 17/814-5
Deres ref:
Arkivkode: L12
Saksbeh.: Ingeborg Wormli Rømyr
Tlf. 97663590

Innspill til oppstart planarbeid med reguleringsplan Kjørkeliheia, Vegårshei kommune

Østre Agder brannvesen har følgende innspill.

Byggverk skal plasseres og utformes slik at rednings- og slokkemannskap, med nødvendig utstyr, har brukbar tilgjengelighet til og i byggverket for rednings- og slokkeinnsats.

Byggverk skal tilrettelegges slik at en brann lett kan lokaliseres og bekjempes. Brannvesenets innsatsmulighet og behov for slokkevann må tilfredsstillende krav i TEK10 § 11-17.

Slokke-vann/utstyr ved røykdykkerinnsats

- Vi bruker 2 stk 50 m 1,5" slange (38 millimeter) armtexslange som sikringslange og angrepsslange.
- Vi må beregne et strålerørstrykk på 50 mVS for sikringslange og angrepsslange.
- Vannforsyning fra et strålerør må som et minimum raskt kunne økes til 200-300 l/min.

Preaksepterte løsninger beskrevet i veiledning til byggt teknisk forskrift (TEK 10) § 11-17:

Slokkevann og plassering av slokkevannsuttak utendørs

- Brannkum/hydrant må plasseres innenfor 25-50 m fra inngangen til hovedangrepsvei.
- Det må være tilstrekkelig antall brannkummer/hydranter slik at alle deler av byggverket dekkes.
- Slokkevannskapiteten må være:
 - Minst 20 l/s i småhusbebyggelse
 - Minimum 50 l/s, fordelt på minst to uttak, i annen bebyggelse

Avstandskrav for brannvesenets kjøretøy

Biloppstillingsplass for lift (bredde)	7 meter
Biloppstillingsplass for lift (lengde)	10 meter
Maks avstand fra lift til bygningsfasade	10 meter
Stigning, maks	1:8 (12,5 %)
Fri kjørehøyde, minst	4 meter
Fri kjørebredde, minst	3,5 meter
Svingradius (ytterkant vei)	13 meter
Akseltrykk	10 tonn
Boggitrykk	16 tonn
Punktbelastning støtteben	19 tonn (belastningsflate 60cm x 60cm)

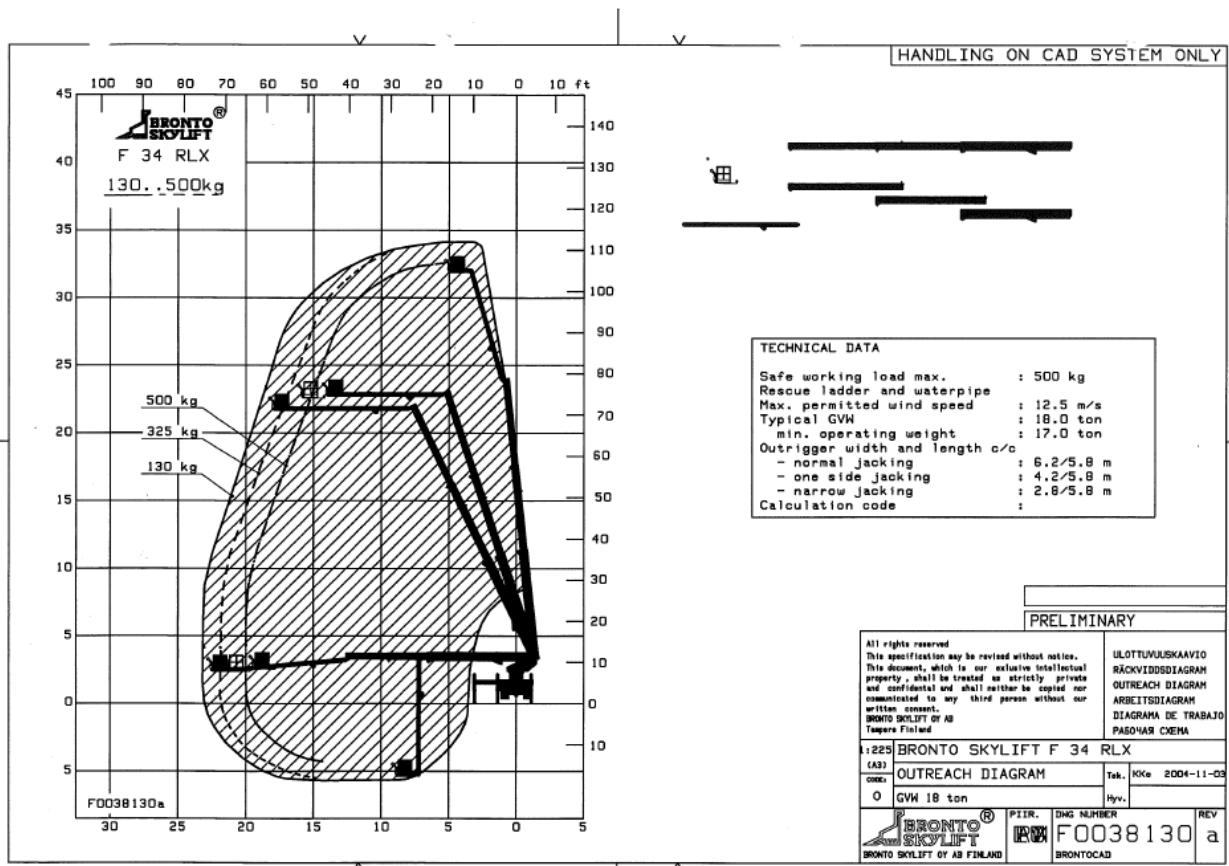
Kontaktinformasjon:
www.arendal.kommune.no
telefon: 37 01 30 00
postmottak@arendal.kommune.no

Postadresse:
Postboks 123
4891 GRIMSTAD
Besøksadresse:
Asbieveien 35

Organisasjon:
Org.nr.: 940493021
IBAN: NO6730004049019
SWIFT: SPSONO22

Bank:
Sparebanken Sør
bankkontonr.: 3000 40 49019

Rekkevidde for Bronto skylift – stasjonert Arendal brannstasjon (Åsbieveien 35)



Det forutsettes at det er TEK 10 som er lagt til grunn. Dersom det er TEK 17, må krav i denne tilfredsstilles.

Med hilsen

Ingeborg Wormli Rømyr
Branningeniør

Brevet er godkjent elektronisk.