



Kommune

Lindås

Saksnr. i kommunen:

Motteke:

Dispensasjon .

Ønske om å ta i bruk vannforsyning

Eigedom:

Gnr.

99

Bnr.

31

Festenr.

Kort omtale av tiltaket:

Lune Huler har i dag 27 rom og 44 senger.

Nå skal kapasitet økes, noe som vil gi ytligere 6 sengeplasser.

Hotellet har i dag vann fra kommunalt borrehul via tank på 10m³.

Tank blir fylt opp om natten, da forbruket er på det laveste.

På dagtid sørger tanken alene for at hotellet har det vannet som er nødvendig, uten bruk av borrehull.

Det er kommet bekymringsmeldinger fra komunen om kapasitet på borrehull er tilstrekkelig for 50 sengeplasser.

Vi i Lindås VVS har i vår utreknng rundet opp 250ltr pr døgn, slik at regnestykke også tar høyde for evt uforutsette hendelser.

Regnestykket blir da som følger 50 pers x 250 ltr= 12500.

Konklusjonen blir da at tanken har for liten kapasitet.

Vi har også sett på samtidigheten og kommet frem til en normalvannmengde på 23,5 l/s.

Dette vil største sansynlige samtidige vannforbruk på 1,38 l/s (rørdim, inv 28mm ved normalt trykk)

Slik vi ser det er det to alternativer.

1. Kommunen må øke/forbedre vannforsyningen i området.

2. Legge ned en ekstra tank.(bruke eksisterende branntank)

Når sprinkler tank er klar til bruk, vil dette være en kombi brann/sprinkler tank

Eksisterende branntank vil da bli lagt til drikkevannforsyning og dermed øke kapasitet fra 10 000 ltr til 20 000.

Vi vil da strupe ned tilførsel og øke intervallen på pumpen fra borrehul til tank, noe som vil jevne ut forbruk

Da det er sterkt ønske om å få på plass nok rom i tide søker vi herved om å få tatt i bruk vannforsyning i forkant av evt forbedringer.

Håper på hurtig behandling av søknad.

Namn

Jan Erik HELLAND

Adresse

PB 42

Postnr.

5951

Postadr.

Lindås

Telefon

98039987

Mobiltlf.

Dato:

13.11

signatur