

## **Boligfelt B08 i Skiptvet**

### **Trafo kapasitet og effektbehov**

I fbm med detaljregulering av B08 er følgende avklart:

#### **Effektbehov**

Effektbehov estimert av Elektro Ide AS for 42 boenheter (7 eneboliger, 14 tomannsboliger og 21 rekkehus:

- 414 kW bolig
- 151 kW en billader pr boenhet
- 565 kW total

Se tabell side 2.

#### **Trafo**

Nettpartner har gitt følgende informasjon:

Trafo:

- Z2059 – 230V ledig avgang
- Z2051 – 230V ikke registret ledig avgang

Vedleggene viser strømkart for det aktuelle området – **lavspent grønn farge, høyspent rød farge.**

Før byggestart vil det avklares om strøm kan hentes fra en av disse trafoene, eller om valgt trafo må oppgraderes. Det kan alternativt bli vurdert egen trafo for det nye feltet.

#### **Trond Monshaugen**

Daglig leder / sivilingeniør  
Mobil 995 06 400

#### **Glomar Eiendom AS**

Rosenholmveien 25  
1414 Trollåsen



**Skiptvet - B08 Effektbehov for småhusbebyggelse iht TEK-17**

Boligtype	BRA pr boenhet	Effektbehov w/m2	Effektbehov kW pr boenhet	Billader kW	Antall boenheter	Effektbehov bolig - kW	Effektbehov billadere - kW	Effektbehov totalt - kW
Enebolig	170	73	12,4	3,6	7	86,9	25,2	112,1
Tomannsbolig	140	73	10,2	3,6	14	143,1	50,4	193,5
Tremannsbolig	120	73	8,8	3,6	21	184,0	75,6	259,6
					42	413,9	151,2	<b>565,1</b>

Jeg har lagt til grunn effektbehov på 73w/m2 samt 3,6kw for lading

Vennlig hilsen  
Olaf M. Grinrød

Mob. 95 21 89 39 | [olaf@elektroide.no](mailto:olaf@elektroide.no)

