



Vår sakshandsamar  
Hallgeir Hatlevoll

Vår dato  
09.07.2015  
Arkiv ref.

Vår referanse  
Hallgeir Hatlevoll  
Dykkar referanse

KSK/AUKO  
/ESHA

32

NVE  
POSTBOKS 5091 MAJORSTUA  
0301 OSLO

20110110-24  
200900318-27  
201106573-25  
201205014-24  
201404142-22

## 5 Småkraftverk i Luster Kommune - høyring

Luster Energiverk AS har vore i dialog med alle desse 5 småkraftverka om nettilknytning.

Rydøla Kraftverk er det enklaste småkraftverket når det gjeld nettilknytning.. Her må det byggast om lag 1,5 km linje / kabel langs vegen til Jostedal. Dette blei i 2012 berekna til 1,95 mill kr. Transformator T3 66/22 kV i Leirdøle er skifta frå 10 til 30 MVA i 2013, så her er det kapasitet.

Mordøla og Åseelvi må sjåast i samanheng med Døsjagrovi i Luster og Bergselvi i Fortun. Transformator T9 i Fortun er på 10 MVA og må skiftast til 35 MVA. Hydro Energi har kostnadsrekna dette til 11,1 mill kr. Då dette blir produksjonsrelatert nett, må utbyggerane ta kostnaden. Linja Skjolden – Fortun må forsterkast. Kostnad fordelast på Mordøla, Åseelvi, Døsjagrovi og Luster Energiverk As nett. Linja Mordøla – Skjolden må forsterkast. Kostnad fordelast på Mordøla og Luster Energiverk As Nett.

Fordeling av kostnader:

Tiltak	Kostnad totalt	Kostnad Mordøla	Kostnad Åseelvi
Skifting av trafo T9	11100000	2358000	2001000
Oppgradering Skjolden – Fortun	12550000	3281000	1701000
Oppgradering Mordøla - Skjolden	10082000	7561000	0
Sum		13200000	3702000

Kinsedal og Kveken er pr i dag einaste prosjekta under Årøy, og må førast over fjorden og til Solvorn / Årøy. Dette blei i 2012 kostnadsrekna til 7,82 mill kr.

**Postadresse**  
Luster Energiverk AS  
Gaupnegrandane  
6868 GAUPNE

**Besøksadresse**  
**E-postadresse**  
firmapost@lusterenergiverk.no

**Telefon**  
57682900

**Telefaks**  
57682920

**Bankkonto**  
3785.05.50663  
**Foretaksregisteret**  
933 297292 MVA



Alle prosjekta er avhengig av at det blir opna for produksjon etter at linja Ørskog – Sogndal (Høyanger) er ferdig. Dei er også gjordt kjent med at det er ein begrensing på 100 MW ny produksjon i Årdal / Luster grunna flaskehals mellom Nuken ( Årøy ) og Sogndal på 300 kV linja.

Med helsing  
Luster Energiverk AS

*Hallgeir Hatlevoll*  
Hallgeir Hatlevoll