

Fra: Gjenstad, Guro Eidskrem[fmmrgugj@fylkesmannen.no]
Dato: 13.05.2014 11:44:54
Til: Herskedal, Terje
Tittel: VS: Energi sentral Ekjornes ASA

Fra: Leif-Jarle Aure [<mailto:Leif-Jarle.Aure@ekornes.com>]
Sendt: 13. mai 2014 08:41
Til: Gjenstad, Guro Eidskrem
Emne: Energi sentral Ekjornes ASA

Hei

Ref. til dine spørsmål av 30.4.
Oversender svar utarbeida av vårt konsulentfirma for anlegget.
Vi benytter Riksheim Consulting som konsulentfirma for dette anlegget.
Ytterlegare spørsmål kan du rette direkte til Per Sigmund Riksheim, med cc til underteikna.

Leif-Jarle Aure
Mob: 918 95 020

Fra: Per Riksheim [<mailto:per@riksheim.no>]
Sendt: 7. mai 2014 15:51
Til: Leif-Jarle Aure
Emne: Energi sentral

Emne: VS: Spørsmål angående utslippssøknad

Hei

Spm 1: Innfyrte nominell effekt er 2 MW, dette er det som kjelene normalt yter på max.

Spm 2: Kjelene er oppbygget for å tilfredsstille EU-krav til forbrenning alle typer materialer med utgangspunkt i trevirke. Dette fremgår av vedlegg. Forbrennings-temperaturen vil variere, normalt mellom 750 og 900 gr.C

Selve skorsteinen er 25 m høy, men ved å øke utblåsningshastigheten ved å øke gassviften og blande inn noe uteluft for å få opp hastigheten så vil strålen gå godt bebyggelse og være uttynnet til for å utelukke sjenanse av eventuell røyklukt. S

Vedlagt er formel på hvordan dette beregnes