

Referat/oppsummering fra temahalvdag i Overhalla 07.10.08:

”Energieffektivisering og fornybar energi”



Til stede: Ordfører Jostein Hildrum, Ann Gregersen (SV), Solvår Rustad (AP), NTE v/ Nils Arne Nes, MIN-prosjektet v/Ellinor Jåma, Skogmo Industriforening v/Svein Egil Ristad, Overhalla skogeierlag v/Aleksander Elden, Fylkesmannen i Nord-Trøndelag v/Johan Christian Mørkved, Bioenergiprojektet i Overhalla v/Svenn Ingar Viken, Ole Anders Vikan og Ståle Viken, ”Min”-prosjektet v/Elinor Jåma Personalsjef Asle Lydersen (ressursgruppa).

Temahalvdagen ble gjennomført iht K-sak 61/08 som 1 av 4 temahalvdager i oktober/november 2008 som ledd i utarbeidelse av klima- og energiplan

	Ideer/mulige tiltak som ble diskutert under temahalvdagen
Muligheter og tiltak for industrien	<ol style="list-style-type: none">1) Miljøsertifisering av industribedrifter (prosessen finansieres gjennom VRI Trøndelag som skal styrke FoU-basert kunnskapsutvikling, innovasjon og verdiskapning og samarbeid mellom næringslivet- FoU-institusjonene). Fase 1: Skogmo Industripark og Overhalla kommune fremmer søknad om finansiering/gjennomføring av en startkonferanse for å informere om/motivere for sertifisering. Fase 2: Egen søknad om støtte/prosjektveileder for sertifiseringsprosess(er) (Skogmo industri har fra før en rammeavtale/opsjon med kraftleverandør som forplikter NTE til å forestå ENØK-analyser)2. ”Klimabo” Å utvikle gode og framtidrettede bomiljøer i Overhalla spesielt, og Namdalen generelt (pr. i dag er det en prosjekt-ide, del av MIN-prosjektet).3. Samarbeid mellom Overhalla kommune og Skogmo industriforening m.v. for å dele ENØK-erfaringer og kompetanse, utnyttelse av eksisterende støtteordninger for forprosjektering og investering ENØK-tiltak m.v. (Enova m.v.). (det er i prinsippet adgang til å fremme felles søknader, flere virksomheter, også offentlige og private, sammen).
Bruk av plan- og bygningsloven m.v.	<ol style="list-style-type: none">1. Det skal i kommuneplanens arealdel og for øvrig i plan- og byggesaker gjøres vedtak m.v. som reduserer energiforbruket. Herunder: (henvisninger nedenfor til plan- og bygningsloven gjelder den nye plan- og bygningsloven som trer i kraft 01.07.09)<ol style="list-style-type: none">a) ”Fortetting” som en utbyggingsstrategi i Overhalla kommune.b) Ved en generell planbestemmelse i arealdelen fastsette at nye utbyggingsområder skal tilrettelegges for vannbåren varme (pbl §11-9 nr. 3). De områdene som omfattes av denne bestemmelsen gjøres til hensynssone på plankartet (pbl §11-8)c) Uttrykke en policy i klima- og energiplanen til hva som bør være

	<p>energibærer(e) for fjernvarmeanlegg.</p> <p>d) Fastsette krav om tilrettelegging for vannbåren varme i den enkelte reguleringsplan (pbl. §12-7 nr. 8)</p> <p>e) Eventuelt å søke konsesjon om utbygging av fjernvarme i utvalgte områder (energiloven).</p> <p>f) I planbestemmelse vedta tilknytningsplikt innenfor eventuelle konsesjonsområder for fjernvarmeanlegg (pbl 27-4)</p> <p>g) Kommunen skal for øvrig etablere prosedyrer for å ta opp energispørsmål, som fast rutine, i forbindelse med plan- og byggesaker (å gi info og veiledning og å stille krav til utredning av energiløsninger - inkludert ved forhåndskonferansen).</p> <p>h) Legge føringer på valg av energiløsninger ved salg/utleie av tomter.</p> <p>i) Kompetanseheving for saksbehandlere</p>
Husholdninger	<ol style="list-style-type: none"> 1. Holdnings- og informasjonskampanje i skoler og barnehage (vurdere Enovas konsept for barn og unge: Regnmakerne) Etablere er infosenter "Det grønne hjørne" i kommunens servicesenter/bibliotek (samarbeid mellom kommune, næringsliv og frivillige lag/organisasjoner.) På kommunens hjemmeside lage en "miljøside" med "ide-bank", ENØK-sjekkliste/ ENØK-verktøy, hvor publikum kan dele sine miljøerfaringer/ miljøtips. Kartlegge oljekjeler i Overhalla med påfølgende prosess for å motivere til/legge til rette for utskifting til fornybar energi. Bruke Metoden: Kommunen-samler-opp-interesserte-og-oppnår-dermed-kvantumsrabatt (kommunen setter ut akkumulerte ENØK-innkjøp på anbud). Holdnings- og informasjonskampanje om ENØK overfor husholdninger.
Bioenergiprojektet	<p>Å realisere et fjernvarmeanlegg på Ranemsletta. (Prosjektet er foreløpig på utredningsstadiet og det er ikke tatt endelig stilling til utbygging. Realistisk oppstart hvis det besluttes, kan være i 2010. Mulige roller for kommunen er i prinsippet:</p> <ol style="list-style-type: none"> "Varmekjøper" Infrastruktur – samarbeide ved grøftegraving eller kommunen eier for eksempel rør og leier ut Kommunens rolle som forvalter av lovverket (arealplanlegging, tilknytningsplikt m.v.) Kommunens rolle som arealeier (legge føringer ved salg/utleie).
Kommunens egen bygningsmasse	<p>Vedtatt delmål i gjeldende kommuneplan er at Overhalla skal ha lavt energiforbruk og høy grad av fornybare energikilder. Når det gjelder kommunens egen bygningsmasse har kommunestyret i K-sak 61/08 vedtatt nærmere mål og tiltak for 2009 (se nedenfor og K-sak 61/08 for nærmere detaljer). Klima- og energiplanen skal (etter Enovas krav i tilsagnet om støtte med kr. 100.000,- til planprosessen) minimum ha et 5-årsperspektiv og minimum innsparingsmål 10%</p>

for kommunens egen bygningsmasse.

Bygg:	Forbruk kwh/m2 2007	Normtall kwh/m2 (*)	Normtall kwh/m2 nybygg (**)	Økning i % 2006 - 2007	Innsparingsmål i %
Adm.bygget	183	225	165	13 %	5 %
Helsesenter/sykeh.	321	300	235	8 %	5 %
Skage boa	150	210		1 %	3 %
Hunn skole	137	175	135	3 %	2 %
OBUS	229	202	135	9 %	3 %
Øysletta skole	172	202	135	12 %	5 %
Skage barnehage	162	198	150	9 %	3 %
Trollstua barnehage	218	150	150	9 %	5 %
Ranemsletta b.hage	192	240	150	- 1,5 %	1 %
Moamarka b.hage	171	198	150	0 %	1 %

*) Normtall fastsatt skjønsmessig ift byggeår og daværende forskrifter.

**) Rammekrav i NS3031:2007.

Asle Lydersen

Ref.