

Vattenfall Värme i Uppsala ökar avfallseldningen

Bioenergi har i nr 4 2001 (finns på www.novator.se) presenterat Uppsala Energi, numera Vattenfall Värme i Uppsalas verksamhet med torv/trä, kol och avfallseldning. Beslutet är fattat att gå vidare med en rejäl satsning på ytterligare en avfallspanna - Block 5.

Uppsala Block 5 är en avfallsförbränningsanläggning för sorterat avfall som Vattenfall avser uppföra vid Boländerna i Uppsala. I den skall energi utvinnas för ång- och fjärrvärmeproduktion. Kapaciteten blir 22 ton avfall/tim vilket ger en effekt på 78 MW.

Flera skäl

Målet är att stärka Vattenfalls position som värmeleverantör genom att minska miljöpåverkan

och förbättra energiutnyttjandet och därmed bidra till en hållbar utveckling.

Därutöver ökar leveranssäkerheten genom en utökad och förnyad kapacitet och produktionskostnaderna blir lägre och bränsleförsörjningen flexiblar och säkrare.

Projektläge

Bygglov och Detaljplan som behandlats i kommunen har vunnit laga kraft. I september höll Miljödomstolen förhandling på plats i Uppsala. Det som behandlades var Vattenfall Värme Uppsalas ansökan om att få bygga Block 5 och innehåller bland annat tillstånd enligt miljöbalken för drift av dels befintliga anläggningsdelar vid avfallsförbränningen, dels ett nytt block 5.

Bygge	0		
Förurning	++		
Övergödning	+		
Klimat effekter	++		
Hälsoeffekter	0	0 =	Ingen eller försumbar effekt
Tungmetaller	++	+ =	Liten positiv/negativ effekt
Organiska ämnen	0		
Ozon	0		
Övriga olägenheter	0	++	Positiv/negativ effekt
Summa	+		

Konsekvenser av huvudalternativet

Avfallsmängden ökar till 375 000 ton/år från nuvarande tillstånd på 250 000 ton.

De föreslagna utsläppsvillkoren ligger i nivå med EG-direktivet som kommer att införas i svensk lag i år.

Som grund för förhandlingen

låg en miljökonsekvensbeskrivningen (MKB). Vars bedömningar kortfattat redovisas i tabellen nedan.

Lennart Ljungblom

MEDLEM/ORT	AndelBio%	BioTot	TRÄD	TALLBECK	TORV	BIOGAS	AVFALL
VALLENTUNA	0	0	0	0	0	0	0
VARBERG	0	0	0	0	0	0	0
VATTENFALL	49	385	370	0	0	15	0
VAXHOLM, DANDERYD	0	0	0	0	0	0	0
VETLANDA	0	0	0	0	0	0	0
VILHELMINA	87	62	61	0	1	0	0
VIMMERBY	98	64	64	0	0	0	0
VÄNNÄS	37	14	13	0	0	0	0
VÄRNAMO	3	4	0	0	0	4	0
VÄSTERVIK	96	306	151	0	0	0	125
VÄSTERÅS	78	1134	783	144	180	21	0
VÄXJÖ	96	521	477	0	44	0	0
YSTAD	52	63	54	0	0	9	0
ÅNGE	0	0	0	0	0	0	0
ÄLMHULT	73	29	27	0	0	2	0
ÄLVKARLEBY	0	0	0	0	0	0	0
ÄLVSBYN	0	0	0	0	0	0	0
ÄNGELHOLM	0	0	0	0	0	0	0
ÖREBRO	64	949	635	0	315	0	0
ÖRKELIJUNGA	92	28	28	0	0	0	0
ÖRNSKÖLDSVIK	0	0	0	0	0	0	0
ÖSTERSUND (Jämtkraft AB)	76	473	407	0	48	17	0
ÖVERKALIX	97	24	24	0	0	0	0
ÖVERTORNEÅ	82	30	30	0	0	0	0