



Tjänsteställe, handläggare
Kommunledningsförvaltningen

Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Registrator@naturvårdsverket.se

Ärendenummer NV-07324-13 Remiss 201310-10.

Samråd enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbedömningsprogram för en alternativ kärnkraftsreaktor vid kärnkraftsanläggningen i Pyhäjoki, Finland

Finska miljöministeriet har underrättat Sverige om att energiföretaget Fennovoima Oy har inlett ett förfarande för att bedöma miljökonsekvenserna av en alternativ typ av kärnkraftsreaktor till det planerade kärnkraftverket i Pyhäjoki i Finland. Det finns nu möjlighet att lämna synpunkter på programmet för miljökonsekvens bedömning.

Det remitterade förslaget avgränsas till att beskriva skillnaderna jämfört med tidigare framtaget program som innefattade andra reaktortyper och leverantörer.

Övertorneå kommuns synpunkter

Sammanfattningsvis hänvisas hela vägen till programmet 2008 och kommentarer typ "samma som tidigare" Inga skillnader mot tidigare" eller "lika eller mindre än tidigare då en mindre reaktor än tidigare är aktuell nu".

Konsekvenser som överskrider Finlands gränser

Här anges att "Enligt en preliminär uppskattning kunde endast effekterna av radioaktiva utsläpp till följd av en allvarlig kärnkraftverksolycka sträcka sig utanför Finlands gränser".

Här anges under "Bedömningsmetoder" att "bedöms utifrån utredningarna som presenterades i MKB:n av år 2008".

Ändå anges utsläpp under normaldrift till luft (tabell):

Tritium	519 000 000 000 Bq/år,
Jod (I-131 ekv)	50 000 000 -"-
Ädelgaser (Xenon, Krypton)	830 000 000 000 -"-
Aerosoler	4 000 000 -"-
C14	ingen uppgift.

Postadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Kommunalkontoret 957 85 ÖVERTORNEÅ	0927-72 000vx	0927-774 04	758-1218	12 71 50-1

Utsläpp till vatten (tabell):

Tritium	55 000 000 000 000 Bq/år
Övriga beta och gamma	25 000 000 000 Bq/år

Självfallet sprids radioaktivitet runt om dit vinden blåser, en del faller ner vid regn och kontaminerar där det råkar regna. Utsläppen i vattenområdet sprids runt Bottenviken med början norrut med den huvudsakliga strömningsriktningen och hamnar i djur och vegetation i den grunda Bottenviken. Då många attraktiva fiskarter vandrar från uppväxtområdet i just Bottenviken till Övertorneå kommun via vattendragen i kommunen, påverkas ju miljön i kommunen. De fritt rinnande vattendragen Torne älv, Keräsajoki och Sangis älv i Övertorneå kommuns område mynnar i Bottenviken.

Konsekvent härav måste man dra slutsatsen att påverkan på havsområdets ekosystem och status även påverkar Övertorneå kommuns vattenförekomster.

I det läget bör programmet för bedömning av miljökonsekvenser innefatta kända störningar, oavsett vad som orsakat störningar och skador.

I detta fall saknar programmet varje försök till att seriöst beskriva Bottenvikens miljösituation.

Yrkande

En påverkan i form av kontaminering med radioaktiva ämnen i vårt närområde från en lokal källa, är en ny typ av utsläpp som hittills inte belastat vårt varumärke i form av ren miljö i Sveriges första ekokommun.

Sammanfattningsvis bedömer Övertorneå kommun att det remitterade programmet för miljöbedömning inte kan godtas då det utesluter allt underlag vad gäller påverkan på de svenska vattenområdena.

Övertorneå kommun yrkar på att programmet för miljökonsekvensbedömning kompletteras enligt ovan.

Slutligen hänvisar Övertorneå Kommun till tidigare inlämnad skrivelse i ärendet daterat 2013-05-13 där kommunen avstyrker alla planer på ett kärnkraftverk i Pyhäjoki i Finland.

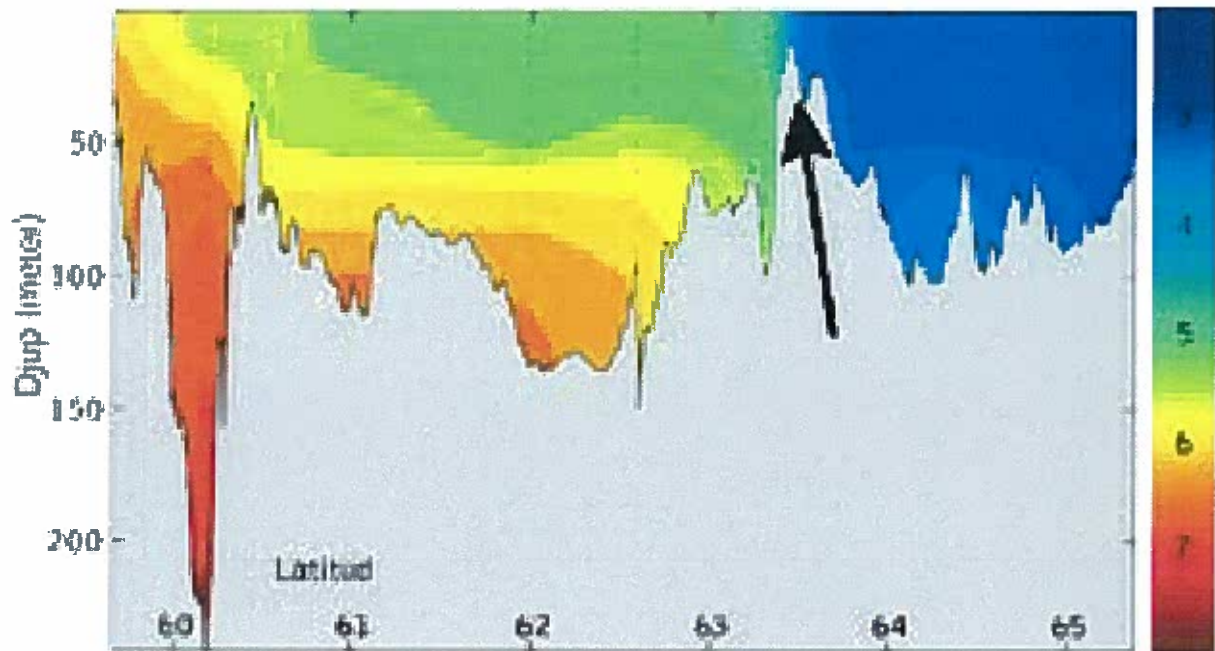


Arne Honkamaa
Kommunfullmäktiges ordförande

Bilaga: Diagram över salthalt och djup i Bottniska viken

Postadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
Kommunalkontoret 957 85 ÖVERTORNEÅ	0927-72 000vx	0927-774 04	758-1218	12 71 50-1

SALTHALTEN i BOTTNISKA VIKEN



Många processer styrs av Norra Kvarkens oceanografiska egenskaper. Bilden visar ett tvärsnitt från Ålands hav till norra Bottenviken med djupskalan till vänster. Färgskalan till höger anger salthalten, från blått, 2 promille, till rött, 8 promille. Salthaltsskillnaden mellan Bottenhavet och Bottenviken syns tydligt.