

Borrning av djupa hål i berggrunden?

Landskapsregeringen har förbjudit borrning med vissa villkor 300m från strand osv.

Protester har hörts från borrarhåll och privatpersoner som känner sig lurade.

Grundvattnet i Mariefhamn är redan förstört därför får man borra vidare där.

Grundvatten är känsligt för föroreningar det tar ca 50-100 år för ytvatten att sippra ner och bli grundvatten (man säger att grundvattennivån stiger när det har regnat mycket men det är inte det vattnet som går ner direkt utan det trycker ner underliggande vatten till grundvattennivå). En bergvärmepump tar inte värme från jordens varma kärna utan tar ut energi ur vatten som är ca 4 grader varmt, för att kunna göra detta måste berget vara sprucket så att det fylls på med nytt vatten hela tiden. Allt berg är mer eller mindre sprucket.

Mariefhamns stad har inte tagit ansvar för sitt grundvatten.

Eftersom man har misskött sina naturresurser får man nu en fördel gentemot resten av Åland, intressanta signaler från regeringshåll till resten av Åland.

Varje borrhål som görs ökar risken för ett förstört grundvatten eftersom sprickor runt borrhålen leder ner ytvatten snabbare än naturens utvecklade system istället för 50-100 års omloppstider blir det kanske 1,5, 10 eller för vissa borrhål 50 år, ingen kan med säkerhet säga. Det enda som är helt klart är att för varje borrhål så ökas risken att grundvattnet förstörs. Människan är okänd för sin oförmåga att tänka långsiktigt. Kortsiktiga ekonomiska vinster går nästan alltid före omtanken om kommande generationers väl o ve .”Varför skulle vi göra något för dem? De har ju inte gjort något för oss!”

Ur teknisk synvinkel finns olika värmepumpar att välja bland såsom luft-luft, luft-vatten eller nergrävd slang i marken. Många gånger kan dessa till och med innebära en billigare totallösning.

Ur ett hållbarhetsperspektiv bör vi så fort som möjligt

sluta borra hål ner till grundvattnet och Mariefhamn bör skyndsamt ta fram en plan för hur de ska restaurera sitt grundvatten.

Billiga politiska poänger som innebär att vi måste fortsätta eftersom vi har gjort det tidigare och ser ingen direkt skada (Mariefhamn?) undanbedes.

Det ger mycket mera röster om man driver på för fortsatt borrning än om man försöker begränsa förstörelsen av kommande generationers naturresurser.

Vänligen Dan Jansén ordf Åland Natur oMiljö

Ps Lagtingsledamöterna har fortfarande inte genomgått någon hållbarhetsutbildning om någon undrar.