



Igrene tvekar inte beträffande framtiden

Igrene har medgivits möjlighet att yttra sig till utredningsmännen för regeringens uppdrag att utreda konsekvenserna av ett förbud mot landbaserad utvinning av gas och olja i Sverige.

Regeringens uppdrag till SGU har varit svårförstått men tycks bygga på intresset att förbjuda produktion av skiffergas och skifferolja i Sverige.

I sitt yttrande framhåller Igrene att bolaget prospekterar efter icke fossil gas och olja i Siljansringen i Dalarna. Bolaget har borrarat sjutton hål och närmar sig nu skarpt läge för produktion.

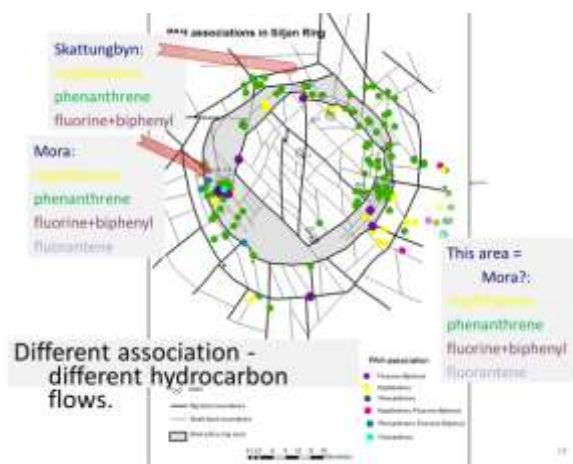
Bakgrund

Siljansringen är resultatet av ett meteoritnedslag för 377 miljoner år sedan. Det är Europas största meteoritkrater.

Igrene har upptäckt olja och gasfyndigheter på flera platser i Siljansringen. Många provborringar har genomförts, och i flertalet av dessa hål förekommer kraftiga flöden av ren metangas.

Nu pågår arbetet med att försöka fastställa hur stora volymer det handlar om.

Prospekteringsarbetet har visat att Siljansringen "läcker som ett såll". I prospekteringsarbetet ingår bland annat att ta jordprover på 1.5-2 meters djup för analys med avseende på förhöjda värden av kolväten för att på så sätt ringa in områden med gas/olja.



Ovanstående bild visar resultatet av en av många sådana undersökningar. 90% av jordproverna visar mycket förhöjda halter av kolväten.

Igrene bedömer att ur ett miljöperspektiv torde det vara bättre att under organiserade former ta vara på den gas som finns och som annars läcker ut på detta sätt.

Volymer och kvalitet

I en rapport från januari 2015 utifrån de borrningar Igrene genomfört i den västra delen av Siljansringen, det s.k Morafältet, bedöms gasvolymerna uppgå till miljarder kubikmeter med stor up side.

De prospekteringsmetoder Igrene tillämpat och som lett fram till lyckosamma borrningar i Morafältet påvisar lika goda möjligheter inom flera områden runt Siljansringen.

Provtagningar på gas under produktionstester påvisar höga halter av brännbara gaser, 97-98 % metan, etan, propan, butan etc medan halten av icke önskvärda gaser tycks försumbara.

Reflektioner

Den lagstiftning som omgärdar produktion av gas och olja i Sverige kräver största hänsynstagande till allmänna och enskilda intressen, miljö, djur och natur. Dessa prövas från fall till fall.

Gällande lagstiftning torde vara tillräcklig för att tillgodose nämnda intressen.

Eftersom olja är bättre än kol och gas bättre än olja ur miljösynpunkt torde utfasningen av icke önskvärda energislag ske mot bakgrund därav. Dessutom torde Igrenes naturgas/djupgas vara bättre än fossil gas. Sverige är beroende av naturgas under oöverskådlig tid och under denna tid borde inhemsk gas vara att föredra ur många perspektiv.

Siljansringens gas borde i första hand ersätta andra bränslen som medför större mängder koldioxid.

Ur ett nationellt perspektiv – försörjningstrygghet, beredskap mm - torde Siljansringen vara en tillgång.

Slutligen måste framhållas det olyckliga i en eventuell svensk lagstiftning inom olja och gas som väsentligt skiljer sig från vad som gäller för EUs energiförsörjningsstrategi.

EU har nyligen sagt nej till ett förbud mot oljeborrning i Arktis.

För ytterligare information kontakta

Mats Budh, verkställande direktör,

mats.budh@igrene.se

070-650 62 26.

Om Igrene

AB Igrene prospekterar efter gas och olja i Siljansringen i Dalarna. Bolaget är noterat på AktieTorget och har cirka 3 000 aktieägare.

Siljansringen är resultatet av ett meteoritnedslag för 377 miljoner år sedan. Det är Europas största meteoritkrater.

Igrene har upptäckt gasfyndigheter på flera platser i Siljansringen. Flera provborrningar har genomförts, och i flertalet av dessa hål förekommer kraftiga flöden av ren metangas.

Nu pågår arbetet med att försöka fastställa hur stora gasvolymerna det handlar om.

Igrene har varit verksam i 14 år. Bolaget har undersökningstillstånd för gas och olja inom mycket stora områden av den del av Siljansringen som ligger utanför nedslagskratern där förutsättningarna för att hitta lock, som håller gasen instängd, är goda.

Med de undersökningstillstånd, som nyligen utverkats, ämnar Igrene fördjupa undersökningsarbetet även på några platser innanför kraterkanten.

Se www.igrene.se