



BERGSSTATEN

BESLUT

1(4)

2010-01-19

Dnr BS 200-1428-2009

Tillståndshavare:  
AB Igrene  
Skålmyrsvägen 36

792 50 MORA

### **Undersökningstillstånd för området Siljansringen-Moldtjärnen nr 2 i Orsa kommun, Dalarnas län**

---

Tillstånd nr 21 år 2010

#### **Beslut**

Bergmästaren beviljar undersökningstillstånd enligt minerallagen för ett område benämnt **Siljansringen-Moldtjärnen nr 2**.

Tillståndet innebär ensamrätt till undersökningar med syfte att påvisa fyndigheter av olja enligt 1 kap. 1 § 3 minerallagen. Tillståndet gäller i tre år från dagen för detta beslut.

Tillståndet är förenat med villkor om att tillståndshavaren, innan undersökningsarbeten påbörjas, skall ställa säkerhet avseende ersättningar för skador och intrång som kan föranledas.

Undersökningsområdet begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i rikets system 1990 (RT 90) enligt följande:

Hörnpunkt	x meter	y meter
1	6 779 025	1 456 627
2	6 778 722	1 457 935
3	6 777 253	1 457 716
4	6 777 556	1 456 178

Undersökningsområdet omfattar 219,16 hektar. Karta bifogas.

Undersökningsavgift enligt 14 kap. 2 § minerallagen är 440 kronor. Avgiften har erlagts.

#### **Ärendets handläggning**

Ansökan om undersökningstillstånd kom in den 15 oktober 2009 och har senare kompletterats.

2010-01-19

Dnr BS 200-1428-2009

I ansökan anges att den avser olja. Ansökan grundas på tidigare undersökningar samt fynd av gas i samband med borrning för geotermisk energi.

Ansökan har kungjorts genom annons i Post och Inrikes Tidningar samt i Dalarnas Tidningar och Dala-Demokraten.

Underrättelse om ansökan har sänts till Länsstyrelsen i Dalarnas län samt Orsa kommun som inkommit med yttranden.

Länsstyrelsen har i yttrande meddelat att området bland annat berör riksintresse för naturvård och friluftsliv. Grunufлот är föremål för naturreservatsbildning. Vidare finns i området värdefulla våtmarker och sumpskog.

Orsa kommun erinrar om att aktuella riksintressen måste beaktas men har för övrigt inget att erinra.

### **Motivering för bergmästarens beslut**

Enligt 2 kap. 2 § minerallagen skall undersökningstillstånd meddelas om det finns anledning att anta att undersökning i området kan leda till fynd av koncessionsmineral. Undersökningstillstånd får dock inte meddelas den som uppenbarligen saknar möjlighet eller avsikt att få till stånd en ändamålsenlig undersökning eller den som tidigare har visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbete. Undersökningstillstånd avseende olja och gasformiga kolväten får beviljas endast den som visar att han eller hon är lämplig att bedriva sådan undersökning.

AB Igrene bildades år 1994 med inriktning att utveckla alternativ energi, i första hand geotermisk energi men också eventuell gas. Bolaget har förvärvat de två borrhål som gjordes av Dala Djuggas i Stenberg och Gravberg och dessutom förvärvat all dokumentation rörande Dala Djuggas borrhningar. Bolaget har tillgång till både de tekniska och ekonomiska resurser som fordras för undersökningarna och har tidigare beviljats undersökningstillståndet Siljansringen-Moldtjärnen för gasformiga kolväten för samma område som nu är aktuellt. Bergmästaren anser att sökanden är lämplig bedriva undersökning avseende olja och gasformiga kolväten.

Bergmästaren finner att förutsättningarna enligt 2 kap 2 § minerallagen för att meddela det sökta undersökningstillståndet är uppfyllda. Ansökan skall därför bifallas.

### **Erinran om särskilda bestämmelser**

Undersökningsarbeten får utföras endast i enlighet med en arbetsplan som skall upprättas av tillståndshavaren och som skall delges markägare och innehavare av särskild rätt. Ytterligare bestämmelser finns i minerallagen.

2010-01-19

Dnr BS 200-1428-2009

Undersökningsarbete får inte äga rum i strid med föreskrifter för natur- eller kulturresevat. Tillstånd krävs också i vissa fall för arbeten inom så kallade Natura 2000-områden. Ytterligare bestämmelser finns i miljöbalken.

För undersökningsarbetet krävs medgivande när ett område med särskilda skyddsregler berörs enligt regler i 3 kap. 6 och 7 §§ minerallagen. Som exempel på sådana skyddade områden kan nämnas:

- områden inom 200 meter från bostadsbyggnad, kyrka, annan samlingslokal, hotell, industriell anläggning eller skyddsobjekt enligt lagen (1990:217) om skydd för samhällsviktiga anläggningar m.m.,
- områden inom 30 meter från allmän väg, järnväg eller flygplats, och
- områden med detaljplaner eller områdesbestämmelser.

Om ett medgivande för ett sådant skyddat område ej blir beviljat råder hinder mot undersökningsarbetet.

Att köra i terrängen med motordrivna fordon är förbjudet utan särskilt tillstånd från länsstyrelsen enligt terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594). Förbudet gäller körning på barmark samt körning på snötäckt jordbruksmark och skogsmark med plant- eller ungskog om det inte är uppenbart utan risk för skador.

Om undersökningsarbetet innebär verksamhet eller åtgärd som kan komma att väsentligt ändra naturmiljön, och åtgärden inte fordrar tillstånd eller anmälan enligt andra bestämmelser i miljöbalken, skall anmälan för samråd göras hos länsstyrelsen. Anmälan skall göras senast sex veckor i förväg. Den skall vara skriftlig. Regler om detta finns i 12 kap. 6 § miljöbalken (1998:808) och i förordningen (1998:904) om täkter och anmälan för samråd.

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd rubba, ändra eller skada en fornlämning. Reglerna finns i lagen om kulturminnen (1988:950).

Ingen får skräpa ned utomhus på en plats som allmänheten har tillträde eller insyn till (15 kap. 30 § miljöbalken).

För undersökningsområdet gäller sedan tidigare undersökningstillståndet Siljansringen-Moldtjärnen. Det erinras därför om att arbete enligt detta beslut om undersökningstillstånd inte får hindra eller uppehålla arbete med stöd av tillståndet Siljansringen-Moldtjärnen. Bestämmelsen om detta finns i 3 kap. 8 § minerallagen.

### **Kungörelsedelgivning**

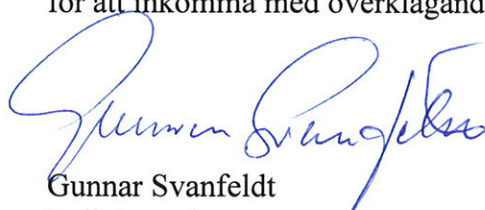
Bergmästaren beslutar att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse i Post och Inrikes Tidningar, Dala-Demokraten samt i Dalarnas Tidningar.

2010-01-19

Dnr BS 200-1428-2009

**Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas hos Länsrätten i Dalarnas län, se bilaga. Sista dag för att inkomma med överklagande av beslutet är den 19 februari 2010.



Gunnar Svanfeldt  
Enligt uppdrag



Lena Hedman

Beslutet kungörs i Post och Inrikes Tidningar, Dala-Demokraten och i Dalarnas Tidningar.

Kopia av beslutet sänds till:

Orsa kommun, Box 23, 794 21 ORSA  
Länsstyrelsen i Dalarnas län, 791 84 FALUN  
Sveriges geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA  
Hassis Per-Olof, Lid Annas väg 10, 794 33 ORSA  
Insulander Krister Jan Denis, Hagagatan 15 N, 113 47 STOCKHOLM  
Wesström Anders, Ön 11, 794 31 ORSA