



BERGSSTATEN

1(1)

2008-05-30

Dnr 200-1612-2007
200-1613-2007

Kungörelser av tillstånd för naturgas i Skåne

Post- och Inrikes tidningar.

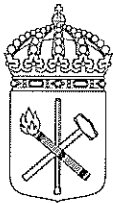
Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar.

Sydsvenskan,

Ystads Allehanda,

Skånska Dagbladet,

Trelleborgs Allehanda,



BERGSSTATEN

KUNGÖRELSE

I(1)

2008-05-30

Kungörelse av beslut om undersökningstillstånd enligt minerallagen för två områden i Skåne län

Bergmästaren har i beslut den 29 maj 2008 beviljat Shell Exploration and Production AB undersökningstillstånd enligt minerallagen för följande två områden:

Colonussänkan inom Höganäs, Helsingborg, Ängelholm, Åstorp, Bjuv, Svalöv, Landskrona, Kävlinge, Eslöv, Höör, Lund, Hörby, Sjöbo, Tomelilla, Simrishamn och Ystad kommuner samt

Höllvikengraven inom Malmö, Svedala, Vellinge och Trelleborgs kommuner.

Tillstånden avser undersökning av förekomster av naturgas. Sista dag för att inkomma till Bergsstaten med överklagande av besluten är den 30 juni 2008.

Besluten i sin helhet med tillhörande kartor finns tillgängliga hos Bergsstaten, Falukontoret, tel. 023-255 05, hos länsstyrelsen och berörda kommuner samt på www.bergsstaten.se.

Falun den 30 maj 2008
BERGSSTATEN



BESLUT

1(7)

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

Tillståndshavare:
Shell Exploration and Production AB
Gustavslundsvägen 18

167 80 BROMMA

Undersökningstillstånd för området Colonussänkan i Skåne län

Tillstånd nr 110 år 2008

Beslut

Bergmästaren beviljar undersökningstillstånd enligt minerallagen för ett område benämnt **Colonussänkan**.

Tillståndet innebär rätt att utföra undersökningar med syfte att påvisa fyndigheter av gasformiga kolväten 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	6 237 140	1 314 340
2	6 229 030	1 321 180
3	6 225 820	1 319 770
4	6 224 860	1 323 310
5	6 219 280	1 326 350
6	6 217 330	1 329 390
7	6 214 660	1 328 840
8	6 209 570	1 335 220
9	6 212 130	1 335 970
10	6 210 030	1 340 200
11	6 211 210	1 342 620
12	6 207 860	1 347 300
13	6 192 950	1 359 430
14	6 190 800	1 366 010
15	6 174 020	1 387 980
16	6 164 970	1 394 640
17	6 163 030	1 397 660
18	6 162 420	1 400 680
19	6 157 580	1 405 650

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

20	6 150 530	1 400 140
21	6 146 830	1 389 210
22	6 152 410	1 383 580
23	6 164 580	1 373 160
24	6 174 170	1 366 750
25	6 178 980	1 356 810
26	6 187 420	1 344 840
27	6 175 290	1 349 300
28	6 175 370	1 341 380
29	6 181 460	1 337 440
30	6 185 700	1 330 690
31	6 188 440	1 332 000
32	6 196 340	1 324 830
33	6 197 850	1 324 980
34	6 201 230	1 322 240
35	6 204 680	1 317 150
36	6 211 610	1 311 840
37	6 220 110	1 311 030
38	6 221 720	1 308 110
39	6 220 270	1 305 490
40	6 231 450	1 298 770
41	6 234 570	1 300 560
42	6 243 820	1 295 280
43	6 236 040	1 306 220
44	6 235 210	1 311 540

I undersökningsområdet ingår inte följande område:

1	6 157 750	1 395 100
2	6 156 350	1 396 200
3	6 152 800	1 398 100
4	6 151 600	1 398 550
5	6 150 750	1 397 650
6	6 151 650	1 397 200
7	6 152 100	1 398 100
8	6 153 850	1 395 750
9	6 156 250	1 394 100
10	6 157 150	1 394 100

Undersökningsområdet omfattar 225 179,72 hektar. Karta bifogas.

Undersökningsavgift enligt 14 kap. 2 § minerallagen är 450 360 kronor. Avgiften har erlagts.

Ärendets handläggning

Ansökan om undersökningstillstånd kom in den 12 december 2007 och har senare kompletterats. I ansökan anges att den avser naturgas. Ansökan grundas

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

på litteraturstudier och sökandens kännedom angående förutsättningarna för förekomst av naturgas i alunskiffern inom området.

Ansökan har kungjorts genom annons i Post och Inrikes Tidningar samt i Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar, Sydsvenskan, Ystads Allehanda, Skånska Dagbladet, Trelleborgs Allehanda och Kristianstadsbladet.

Underrättelse om ansökan har sänts till Länsstyrelsen i Skåne län samt kommunerna Bjuv, Eslöv, Helsingborg, Höganäs, Hörby, Höör, Kävlinge, Landskrona, Lund, Simrishamn, Sjöbo, Svalöv, Tomelilla, Ystad, Åstorp och Ängelholm som alla har inkommit med yttranden. Skrivelser har även inkommit från Villaägarnas riksförbund, Lantbrukarnas Riksförbund samt Johan och Birgitta Grahn.

Länsstyrelsen skriver i sitt yttrande att sökanden inför eventuell borrhning skall kontakta länsstyrelsen för närmare upplysning om vilka restriktioner som kan gälla inom varje aktuellt område. Länsstyrelsen vill även erinra om miljöbalkens bestämmelser i 1 kap. 3 och 7 §§ varför de allmänna hänsynsreglerna 2 kap., hushållningsbestämmelserna i 3-4 kap. och anmälningsplikten i 12 kap. 6 § liksom bestämmelserna om miljöfarlig verksamhet i 9 kap. är tillämpliga. Vidare erinrar länsstyrelsen om 2 kap. 6 och 10 §§ lagen om kulturminnen samt om avfallsförordningen. Länsstyrelsen erinrar också om att borrhning i alunskiffer kan leda till krav på tillstånd enligt strålskyddslagen och strålskyddsförordningen när uranhalten överskrider 80 ppm.

Hörby, Höörs, Sjöbo, Svalövs, Tomelilla och Ystads kommuner har inte ansett att det finns skäl att avslå ansökan. Landskrona, Lunds och Ängelholms kommuner avstyrker bifall. Ett par kommuner har avstått från att yttra sig medan övriga framför synpunkter på ansökan i olika avseenden. De kommuner som avstyrker eller har invändningar mot att undersökningstillstånd meddelas motiverar i stor utsträckning sina ställningstaganden med att de anser det olämpligt att utvinna gas, som är ett fossilt bränsle, samt framför farhågor om negativ inverkan på miljön och på natur- och kulturvärden av undersökningsarbeten och utvinning av gas. Flera betonar vikten av hänsyn till värdefulla och känsliga miljöer vid undersökningsarbeten. Sådana ställningstaganden framförs även av flera av de kommuner som tillstyrkt bifall till ansökan och de som bara lämnat synpunkter. Lantbrukarnas Riksförbund har liknande invändningar och anser därtill att ett undersökningstillstånd innebär att de enskilda markägarnas förfoganderätt inskränks kraftigt. Villaägarnas riksförbund samt Johan och Birgitta Grahn anser att sökanden inte visat på några potentiella mineralförekomster i området och inte heller att det nybildade bolaget har visat sig lämpligt att bedriva undersökningsarbete efter gas. Paret Grahn anser också att områdena är alldeles för stora för att en ändamålsenlig undersökning skall kunna genomföras. Ett par kommuner framför att de anser att provborrningar skall anmälas till kommunen. Åstorps kommun begär att få ta del av de arbetsplaner som upprättas för undersökningsarbetena.

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

I en skrivelse från Oelen Development AB påpekas att nu ansökt området täcker det område på vilket bolaget tidigare ansökt om tillstånd avseende alunskiffer. Sökanden har i en kompletterande skrivelse undantagit detta område.

Bolaget har inkommit med ett yttrande med anledning av inkomna skrivelser. I yttrandet anförs bland annat att provborrningar för geologiska prover i första fasen och borrningar i senare faser inte kommer att innebära någon skada på grundvattnet eller annan närmiljö. Platserna kommer att återställas till ursprungligt skick och karaktär efter att arbetet avslutats i respektive fas. Bolagets ambition är att projektet skall bli ett skolboksexempel vad det gäller hänsyn till såväl miljömässiga som sociala och ekonomiska faktorer.

Villaägarnas Riksförbund har inkommit med ytterligare en skrivelse.

Medgivande till att undersökningstillstånd beviljas inom skyddszonen för en gruva enligt 2 kap. 9 a § minerallagen har lämnats av innehavarna av bearbetningskoncessionerna Vram och Lunnom.

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.

Undersökningsområdena avser områden med kända förekomster av alunskiffer. Alunskiffer innehåller normalt organiska rester i form av kolväteföreningar. Det råder således inga tveksamheter om att både gas och olja finns i berggrunden. Uppgifter utöver detta fordras inte för att det ska finnas anledning att anta att undersökning av området kan leda till fynd av koncessionsmineral. De undersökningar som sökanden avser att vidta syftar till att ta reda på om förekomsterna är av sådan omfattning och art att de är utvinningsbara.

Förfarandet vid undersökningar gällande olja och gas skiljer på många sätt från undersökningar gällande andra koncessionsmineral. Undersökningarna omfattar ofta mycket stora områden men innebär inte att områdena i sin helhet undersöks i detalj. Bestämmelserna om undersökningstillstånd gällande dessa mineral är anpassade till detta förhållande, bland annat genom bestämmelserna om att underrättelse om ansökan skall kungöras och inte sändas alla kända sakägare var för sig. Det kan enligt bergmästarens mening inte anses att områdets storlek i sig innebär att sökanden skulle sakna möjlighet att utföra ändamålsenliga undersökningar. När det gäller sökandens resurser och kompetens har några invänt att bolaget är nystartat och endast har ett begränsat kapital till sitt förfogande. Bolaget ingår i Shellkoncernen som är en global koncern omfattande energi- och petrokemiföretag. Koncernen bedriver prospektering och

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

produktion i 39 länder. År 2006 prospekterade Shell för mer än två miljarder USA-dollar. Bergmästaren finner inget skäl att ifrågasätta sökandens uppgifter om att bolaget såsom en del i Shell-koncernen har tillgång till både de tekniska och ekonomiska resurser som fordras för undersökningarna. Bergmästaren anser att sökanden är lämplig bedriva undersökning avseende olja och gasformiga kolväten.

Vissa invändningar mot att undersökningstillstånd meddelas har avsett områdets karaktär och att det inte skulle vara möjligt att utföra ändamålsenliga undersökningar på grund av områdets känslighet avseende natur- och kulturvärden, bebyggelse m.m. Undersökningsområdet är stort, drygt 225 000 hektar. Inom området finns omfattande bebyggelse, fornlämningar, naturskyddade områden m.m. Möjligheterna att undersöka berggrunden med avseende på förekomsten av gasformiga kolväten i området är begränsade. Dessa begränsningar kan dock inte anses vara av sådan omfattning att det redan i vid prövningen av om undersökningstillstånd skall meddelas kan hävdas att det uppenbarligen saknas möjlighet att undersöka området som sådant.

De krav som uppställs enligt 2 kap. 2 § minerallagen för undersökningstillstånd är sålunda uppfyllda.

Ett undersökningstillstånd innebär inte tillstånd till att utföra undersökningsarbeten. Dessa prövas i särskild ordning. Vilka prövningar som blir aktuella beror bland annat på platsen och vilka åtgärder som ska vidtas. Länsstyrelsen är den myndighet som har att ta ställning till de flesta åtgärder som kan bli aktuella men även prövningar hos berörd kommun kan förekomma. Vidare gäller att undersökningsarbeten får utföras endast i enlighet med en gällande arbetsplan som måste kommuniceras med markägarna och andra kända sakägare. För att en arbetsplan skall bli gällande måste den ha upprättats enligt 3 kap. 5 – 5a §§ med prövning av eventuella invändningar. Sökanden måste också ställa säkerhet för skador och intrång som kan uppkomma till följd av undersökningsarbeten innan arbetena utförs.

I ärendet kan inte heller prövas om en gasutvinning kan tillåtas. Förutsättningarna för utvinning prövas enligt reglerna om bearbetningskoncession och enligt 9 kap. miljöbalken och skall bland annat omfatta en ingående miljöprövning.

Särskilda skäl att meddela undersökningstillstånd för områdena för bearbetningskoncessionerna Vram och Lunnom enligt bestämmelsen i 2 kap. 4 § minerallagen får anses föreligga. Innehavarna av koncessionerna har också medgett att undersökningstillstånd beviljas inom skyddszonerna runt gruvorna.

Bergmästaren finner sammanfattningsvis att förutsättningarna för att meddela det sökta undersökningstillståndet är uppfyllda. De invändningar som framförts mot att undersökningstillstånd meddelas utgör inte skäl att vägra tillstånd. Ansökan skall därför bifallas.

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

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.

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 forn lämning. 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).

Kungörelsedelgivning

Bergmästaren beslutar att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse i Post och Inrikes Tidningar samt i Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar, Sydsvenskan, Ystads Allehanda, Skånska Dagbladet och Trelleborgs Allehanda.

2008-05-29

Dnr 200-1613-2007

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 30 juni 2008.

De som deltagit i beslutet

Beslut i detta ärende har fattats av bergmästaren Jan-Olof Hedström efter föredragning av juristen Lotta Lauritz. I ärendets handläggning har även gruvingenjören Gunnar Svanfeldt deltagit.

Jan-Olof Hedström

Lotta Lauritz

Beslutet kungörs i Post och Inrikes Tidningar, Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar, Sydsvenskan, Ystads Allehanda, Skånska Dagbladet och Trelleborgs Allehanda.

Kopia av beslutet sänds till:

Bjuvs kommun, Box 501, 267 25 BJUV
Eslövs kommun, 241 80 ESLÖV
Helsingborgs kommun, 251 89 HELSINGBORG
Höganäs kommun, Stadshuset, 263 82 HÖGANÄS
Hörby kommun, 242 80 HÖRBY
Höörs kommun, Box 53, 243 21 HÖÖR
Kävlinge kommun, 244 80 KÄVLINGE
Landskrona kommun, Stadshuset, 261 80 LANDSKRONA
Lund kommun, Box 41, 221 00 LUND
Simrishamns kommun, 272 80 SIMRISHAMN
Sjöbo kommun, 275 80 SJÖBO
Svalövs kommun, 268 80 SVALÖV
Tomelilla kommun, 273 80 TOMELILLA
Ystads kommun, 271 80 YSTAD
Åstorps kommun, 265 80 ÅSTORP
Ängelholms kommun 262 80 ÄNGELHOLM
Länsstyrelsen i Skåne län, 205 15 MALMÖ
Sveriges geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA
Oelen Development AB, Gärsnäs Slott, 272 96 GÄRSNÄS
Lantbrukarnas Riksförbund, Box 24, 243 21 HÖÖR
Villaägarnas Riksförbund, Box 7118, 192 07 SOLLENTUNA
Birgitta och Johan Grahn, Vittskövlegatan 16, 216 19 MALMÖ
Höganäs Bjuf AB, Box 501, 260 51 EKEBY
CC Höganäs Byggkeramik AB, Box 501, 260 51 EKEBY

Tillståndshavare:
Shell Exploration and Production AB
Gustavslundsvägen 18

167 80 BROMMA

Undersökningstillstånd för området Höllvikengraven i Malmö, Svedala, Trelleborgs och Vellinge kommuner i Skåne län

Tillstånd nr 109 år 2008

Beslut

Bergmästaren beviljar undersökningstillstånd enligt minerallagen för ett område benämnt **Höllvikengraven**.

Tillståndet innebär rätt att utföra undersökningar med syfte att påvisa fyndigheter av gasformiga kolväten 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	6 161 280	1 324 660
2	6 162 620	1 329 800
3	6 158 930	1 335 590
4	6 148 830	1 333 430
5	6 137 660	1 344 810
6	6 138 510	1 339 100
7	6 143 850	1 332 020
8	6 141 870	1 327 320
9	6 145 990	1 320 760
10	6 151 440	1 320 790
11	6 161 090	1 317 640
12	6 163 020	1 317 640

Undersökningsområdet omfattar 30 793,47 hektar. Karta bifogas.

Undersökningsavgift enligt 14 kap. 2 § minerallagen är 61 588 kronor. Avgiften har erlagts.

2008-05-29

Dnr 200-1612-2007

Ärendets handläggning

Ansökan om undersökningstillstånd kom in den 12 december 2007 och har senare kompletterats. I ansökan anges att den avser naturgas. Ansökan grundas på litteraturstudier och kända förhållanden.

Ansökan har kungjorts genom annons i Post och Inrikes Tidningar samt i Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar, Sydsvenskan, Ystads Allehanda, Skånska Dagbladet, Trelleborgs Allehanda och Kristianstadsbladet.

Underrättelse om ansökan har sänts till Länsstyrelsen i Skåne län samt Malmö, Svedala, Trelleborgs och Vellinge kommuner som alla har inkommit med yttranden.

Länsstyrelsen skriver i sitt yttrande att sökanden inför eventuell bormning skall kontakta länsstyrelsen för närmare upplysning om vilka restriktioner som kan gälla inom varje aktuellt område. Länsstyrelsen vill även erinra om miljöbalkens bestämmelser i 1 kap. 3 och 7 §§ varför de allmänna hänsynsreglerna 2 kap., hushållningsbestämmelserna i 3-4 kap. och anmälningsplikten i 12 kap. 6 § liksom bestämmelserna om miljöfarlig verksamhet i 9 kap. är tillämpliga. Vidare erinrar länsstyrelsen om 2 kap. 6 och 10 §§ lagen om kulturminnen samt om avfallsförordningen. Länsstyrelsen erinrar också om att bormning i alunskiffer kan leda till krav på tillstånd enligt strålskyddslagen och strålskyddsförordningen när uranhalten överskrider 80 ppm.

Samtliga kommuner är negativa till ansökan på grund av att undersökningarna avser ett fossilt bränsle. Svedala och Trelleborgs kommuner vill inte att utvinning ska komma tillstånd inom deras kommuner. Svedala kommun anser att underlaget är otillräckligt och ifrågasätter undersökningarna, som i ansökan endast beskrivits som skrivbordsarbete. Lantbrukarnas Riksförbund befarar skador på landskapet och på jord- och skogsbruksmarken. De anser också att ett undersökningstillstånd innebär att de enskilda markägarnas förfoganderätt inskränks kraftigt. Villaägarnas riksförbund samt Johan och Birgitta Grahn anser att sökanden inte visat på några potentiella mineralförekomster i området och inte heller att det nybildade bolaget har visat sig lämpligt att bedriva undersökningsarbete efter gas. Paret Grahn anser också att områdena är alldeles för stora för att en ändamålsenlig undersökning skall kunna genomföras.

Bolaget har inkommit med ett yttrande med anledning av inkomna skrivelser. I yttrandet anförs bland annat att provbormningar för geologiska prover i första fasen och bormningar i senare faser inte kommer att innebära någon skada på grundvattnet eller annan närmiljö. Platserna kommer att återställas till ursprungligt skick och karaktär efter att arbetet avslutats i respektive fas. Bolagets ambition är att projektet skall bli ett skolboksexempel vad det gäller hänsyn till såväl miljömässiga som sociala och ekonomiska faktorer.

Villaägarnas Riksförbund har inkommit med ytterligare en skrivelse.

2008-05-29

Dnr 200-1612-2007

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.

Undersökningsområdena avser områden med kända förekomster av alunskiffer. Alunskiffer innehåller normalt organiska rester i form av kolväteföreningar. Det råder således inga tveksamheter om att både gas och olja finns i berggrunden. Uppgifter utöver detta fordras inte för att det ska finnas anledning att anta att undersökning av området kan leda till fynd av koncessionsmineral. De undersökningar som sökanden avser att vidta syftar till att ta reda på om förekomsterna är av sådan omfattning och art att de är utvinningsbara.

Förfarandet vid undersökningar gällande olja och gas skiljer på många sätt från undersökningar gällande andra koncessionsmineral. Undersökningarna omfattar ofta mycket stora områden men innebär inte att områdena i sin helhet undersöks i detalj. Bestämmelserna om undersökningstillstånd gällande dessa mineral är anpassade till detta förhållande, bland annat genom bestämmelserna om att underrättelse om ansökan skall kungöras och inte sändas alla kända sakägare var för sig. Det kan enligt bergmästarens mening inte anses att områdets storlek i sig innebär att sökanden skulle sakna möjlighet att utföra ändamålsenliga undersökningar. När det gäller sökandens resurser och kompetens har några invänt att bolaget är nystartat och endast har ett begränsat kapital till sitt förfogande. Bolaget ingår i Shellkoncernen som är en global koncern omfattande energi- och petrokemiföretag. Koncernen bedriver prospektering och produktion i 39 länder. År 2006 prospekterade Shell för mer än två miljarder US-dollar. Bergmästaren finner inget skäl att ifrågasätta sökandens uppgifter om att de såsom en del i Shell-koncernen har tillgång till både de tekniska och ekonomiska resurser som fordras för undersökningarna. Bergmästaren anser att sökanden är lämplig att bedriva undersökning avseende olja och gasformiga kolväten.

Av det yttrande som bolaget lämnat med anledning av framförda synpunkter framgår att de undersökningar som kan bli aktuella inte bara kommer att utgöras av skrivbordsstudier utan även av provborringar i berggrunden planeras.

Vissa invändningar mot att undersökningstillstånd meddelas har avsett områdets karaktär och att det inte skulle vara möjligt att utföra ändamålsenliga undersökningar på grund av områdets känslighet avseende natur- och kulturvärden, bebyggelse m.m. Undersökningsområdet är relativt stort, över 30 000 hektar. Inom området finns omfattande bebyggelse, fornlämningar, naturskyddade områden m.m. Möjligheterna att undersöka berggrunden med avseende på förekomsten av gasformiga kolväten i området är begränsade. Dessa

2008-05-29

Dnr 200-1612-2007

begränsningar kan dock inte anses vara av sådan omfattning att det redan i vid prövningen av om undersökningstillstånd skall meddelas kan hävdas att det uppenbarligen saknas möjlighet att undersöka området som sådant.

De krav som uppställs enligt 2 kap. 2 § minerallagen för undersökningstillstånd är sålunda uppfyllda.

Ett undersökningstillstånd innebär inte tillstånd till att utföra undersökningsarbeten. Dessa prövas i särskild ordning. Vilka prövningar som blir aktuella beror bland annat på platsen och vilka åtgärder som ska vidtas. Länsstyrelsen är den myndighet som har att ta ställning till de flesta åtgärder som kan bli aktuella men även prövningar hos berörd kommun kan förekomma. Vidare gäller att undersökningsarbeten får utföras endast i enlighet med en gällande arbetsplan som måste kommuniceras med markägarna och andra kända sakägare. För att en arbetsplan skall bli gällande måste den ha upprättats enligt 3 kap. 5 – 5a §§ med prövning av eventuella invändningar. Sökanden måste också ställa säkerhet för skador och intrång som kan uppkomma till följd av undersökningsarbeten innan arbetena utförs.

I ärendet kan inte heller prövas om en gasutvinning kan tillåtas. Förutsättningarna för utvinning prövas enligt reglerna om bearbetningskoncession och enligt 9 kap. miljöbalken och skall bland annat omfatta en ingående miljöprövning.

Bergmästaren finner sammanfattningsvis att förutsättningarna för att meddela det sökta undersökningstillståndet är uppfyllda. De invändningar som framförts mot att undersökningstillstånd meddelas utgör inte skäl att vägra tillstånd. 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.

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.

2008-05-29

Dnr 200-1612-2007

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 tillstånd eller anmälan inte fordras 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).

Kungörelsedelgivning

Bergmästaren beslutar att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse i Post och Inrikes Tidningar samt i Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar, Sydsvenskan, Ystads Allehanda, Skånska Dagbladet, Trelleborgs Allehanda.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Länsrätten i Dalarnas län, se bilaga. Sista dag för att inkomma med överklagande av beslutet är 30 juni 2008.

De som deltagit i beslutet

Beslut i detta ärende har fattats av bergmästaren Jan-Olof Hedström efter föredragning av juristen Lotta Lauritz. I ärendets handläggning har även gruvingenjören Gunnar Svanfeldt deltagit.

Jan-Olof Hedström

Lotta Lauritz

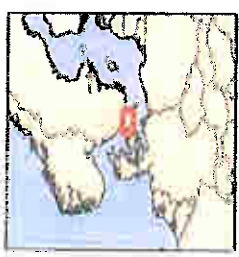
2008-05-29

Dnr 200-1612-2007

Beslutet kungörs i Post och Inrikes Tidningar, Helsingborgs Dagblad/Nordvästra Skånes Tidningar, Sydsvenskan, Ystads Allehanda, Skånska Dagbladet, Trelleborgs Allehanda.

Kopia av beslutet sänds även till:

Malmö kommun, 205 80 MALMÖ
Svedala kommun, 233 80 SVEDALA
Trelleborgs kommun, 231 83 TRELLEBORG
Vellinge kommun, 235 81 VELLINGE
Länsstyrelsen i Skåne län, 205 15 MALMÖ
Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA
Lantbrukarnas Riksförbund, Box 24, 243 21 HÖÖR
Villaägarnas Riksförbund, Box 7118, 192 07 SOLLENTUNA
Birgitta och Johan Grahn, Vittskövlegatan 16, 216 19 MALMÖ



- FIGURE 1**
- Boundary & Use
 - Transportation
 - Land Use
 - Water
 - Urban
 - Forest
 - Other Wetlands (MCMF)

- Color Legend**
- Light Green: Agricultural Area
 - Dark Green: Forest
 - Light Blue: Water
 - Yellow: Urban
 - Brown: Other Wetlands (MCMF)
 - Orange: Wetlands of International Importance
 - Red: Wetlands of National Importance
 - Pink: Wetlands of Regional Importance
 - Purple: Wetlands of Local Importance
 - Grey: Urban
 - Dark Grey: Other Wetlands (MCMF)

- Wetland Category**
- Wetlands of International Importance
 - Wetlands of National Importance
 - Wetlands of Regional Importance
 - Wetlands of Local Importance

- Map Scale**
- 1:50,000
 - 1:25,000
 - 1:10,000
 - 1:5,000

- Map Data**
- Map Date: 2003
 - Map Author: M. Sjöberg
 - Map Project: Environmental Impact Assessment for the proposed railway line between Stockholm and Gäddede

- Map Information**
- Map No: 1:50,000
 - Map Sheet: 2222
 - Map Scale: 1:50,000
 - Map Date: 2003
 - Map Author: M. Sjöberg
 - Map Project: Environmental Impact Assessment for the proposed railway line between Stockholm and Gäddede



Title		
Sweden, Södra		
Hölmikengraven and Colomussånkan		
Scale		
1:50,000	1:25,000	1:10,000
1:5,000	1:2,500	1:1,000
Map No.		
2222		
Map Date		
2003		
Map Author		
M. Sjöberg		
Map Project		
Environmental Impact Assessment for the proposed railway line between Stockholm and Gäddede		

