



Ystad-Österlenregionens
miljöförbund

Beslut
2009-09-25

2009-3296

Rickard Sandberg
Miljöchef
0417-57 35 10
0766-22 35 10
rickard.sandberg@ystadosterlenmiljo.se

Direktionen för Ystad-
Österlenregionens miljöförbund

Beslut om miljöfarlig verksamhet, provborrning på fastigheten Hedeberga 9:3, Tomelilla kommun.

Förslag till beslut

Med stöd av miljöbalken 9 kap. 6 § och 26 kap. 9 § föreläggs Shell Exploration and Production AB att ansöka om tillstånd för provborrning med uttag av borrhärdar i alunskiffer på fastigheten Hedeberga 9:3.

Detta beslut gäller även om det överklagas.

Bakgrund

Shell Exploration and Production AB har den 5 augusti 2009 inkommit med en anmälan om miljöfarlig verksamhet enligt 21 § Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Anmälan avser provborrning för uttag av borrhärdar i alunskiffer (SNI-kod 13.70) på fastigheten Hedeberga 9:3. Shell Exploration and Production AB kompletterar anmälan den 27 augusti 2009 med ”Förtydligande och tillägg till anmälan om miljöfarlig verksamhet, uttag av borrhärdar i alunskiffer” samt den 2 september 2009 med ”Komplettering till tidigare inlämnade förtydligande och tillägg till anmälan om miljöfarlig verksamhet, uttag av borrhärdar i alunskiffer”.

Ärendet kungjordes i Ystads Allehanda den 2009-08-26. Information och ansökanshandlingar har funnits tillgängliga i Tomelilla kommunhus och i digital form på Ystad-Österlenregionens hemsida. Remisser har skickats till berörda intresseorganisationer, myndigheter, avdelningar inom Tomelilla kommun samt till fastighetsägare och boende i det aktuella området.

En arbetsgrupp tillsattes med tonvikt på att lämna ut information och handlägga ärendet. Arbetsgruppen har även besökt den aktuella borrhärdplatsen den 28 augusti 2009. Arbetsgruppen har även anlitat en oberoende geolog.

Arbetsgruppen har närvarat vid samrådsmöten och informationsmöten i Spjutstorp 2009-08-18, Folkets Park 2009-09-09 samt Spjutstorp 2009-09-17.

Miljökonsekvenser

I anmälan redovisas de miljökonsekvenser som kan uppkomma. Nedan redovisas de kortfattat.

Utsläpp till luft:

Verksamheten medför utsläpp till luft från transporter och arbetsmaskiner på platsen.

Utsläpp till mark och vatten:

Ingen avledning av vatten till omgivande mark- och vattenområden kommer att ske från arbetsområdet. Det processvatten som inte återanvänds samt regnvatten från arbetsområdet samlas upp och skickas för omhändertagande till godkänd mottagningsanläggning. Marken förses med tät gummiduk för att förhindra läckage. Skyddsror kommer att sättas ner till 200m djup för att avskärma grundvattnet i omkringliggande berg från borrhålet. Vid en eventuell spolförlust i samband med rotationsborrning kan borrhätska med dess ingående ämnen spridas till omgivande grundvattenförande sprickor i lerskiffern.

Naturmiljö

Påverkan på naturmiljön kommer i huvudsak att vara lokal i arbetsområdet och tillhörande körytor. Det översta jordlagret kommer att schaktas av och läggas åt sidan för att senare återföras när arbetet är utfört. Eventuell markvegetation i arbetsområdet och vid infart/utfart till området kommer att avlägsnas. Med beaktande av områdets karaktär bedöms påverkan bara beröra vegetation i anslutning till den planerade tillfartsvägen, i huvudsak gräs. Djurliv i området kan komma att påverkas tillfälligt av buller, dock bedöms denna påverkan som kortvarig och övergående. Särskilt skyddade områden ur naturmiljöhänseende bedöms inte bli påverkade av provborrningen främst på grund av avståndet.

Kemikalier och resursförbrukning

Samtliga kemikalier som kommer i kontakt med mark och grundvatten har utvärderats och bedömts av Sweco för att undvika skadlig påverkan på omgivande brunnar. Efter granskning av föreslagna produkter har vissa av dessa bytts ut mot mer miljö- och arbetsmiljövänliga alternativ. Merparten av produkterna är upptagna på någon av de angivna listorna (BASTA, SP eller Banverket).

De kemiska produkter som inte kommer i kontakt med borrhålet eller borrhätskan har också granskats av Sweco. Dessa innefattar motorolja, hydraulolja, avfettningsmedel, glykol, diesel, rengöringsmedel, kompressorolja och smörjoljor/medel. För svetsnings- och metallarbeten kommer även gas och lösningsmedel att finnas på platsen. Regler för brandfarliga gaser ska följas. Produkter som lagras i området ska vara märkta och förvaras i utrymmen som inte medför risk för läckage eller påkörning.

Avfall

Verksamheten ger upphov till avfall i form av borrhax, borrhatten, tomma behållare för förbrukningsmaterial, eventuellt oljebemängt avfall från uppsamling av spill eller liknande. Utöver detta uppkommer även tvätt- och toalettavfall. Hantering av all borrhax och borrhatten skall ske i ett slutet system. Detta innebär att allt material som uppkommer i samband med borrhaktiviteterna kommer att samlas upp i containrar eller liknande behållare.

Alunskiffern kan ha en hög halt av tungmetaller. I förebyggande syfte klassas borrhax från denna formation som farligt avfall och kommer att hanteras separat och deponeras i enlighet med gällande regler för farligt avfall på en godkänd anläggning. Övrigt borrhax och borrhatten klassas inte som farligt avfall men kommer att omhändertas på en godkänd anläggning.

Oljebemängt avfall och annat farligt avfall som kan uppkomma på området ska samlas i särskilda behållare, märkas upp och transporteras av godkänd transportör till godkänd anläggning. Behållare kommer att finnas på plats för separering av trä, metall och plastavfall och transporteras bort för omhändertagande. Hushållssopor och toalettavfall kommer att omhändertas av godkänd entreprenör.

Buller

En bullerutredning har genomförts av ÅF Ingemansson. I denna har buller från borrhningen, övriga arbetsfordon och transporter till och från verksamheten behandlats.

Utredningen visar att riktvärdena för externt industribuller kommer att innehållas under alla dessa driftfall, dvs. etablering av arbetsområde, provborrning och avetablering av arbetsområde. Vad gäller etablering och avetablering av borrhplatsen så klaras bullerriktvärdena för nyetablerad industri dagtid i de fall bostäderna ligger 170-180 meter från borrhplatsens ljudcentrum.

Vid rotationsborrning, som även sker nattetid, klaras riktvärdena för nyetablerad industri nattetid i de fall bostäderna ligger 140-150 meter från borrhplatsens ljudcentrum. Bullerriktlinjer avseende transporter till och från arbetsområdet kommer att innehållas med god marginal vad gäller den ekvivalenta ljudnivån. För att innehålla riktlinjerna för maximal ljudnivå bör vägmitt ligga minst 30 meter från en bostads uteplats. Om uteplatsen ligger i ett skärmat läge för vägen kan kortare avstånd tillåtas.

Energi

Den el som krävs för arbetets utförande genereras av en dieselgenerator på platsen. Denna beräknas förbruka 12 liter diesel per timme, motsvarande drygt 10 m³ totalt.

Hushållning med mark och vatten

Borrsvatten och bärlager kommer i största möjliga mån att återanvändas mellan de olika borrhplatserna, med syftet att minska verksamhetens resursförbrukning.

Enligt översiktsplanen ingår inte området för provborrningen i ett område för värdefulla ämnen och mineral (Tomelilla kommun, 2002).

Olycksrisker

Shell har lämnat en bankgaranti som säkerhet hos Bergsstaten på 500 000kr. Om något oförutsätt händer är det Shells ansvar att utreda orsaken och vid behov åtgärda eventuella skador som orsakats av Shells verksamhet. Säkerheten gäller under hela licenstiden i enlighet med Shells tillstånd från Bergsstaten. Nedan redovisas delar av verksamhetens risker.

Risk vid borrning

Lerskiffern som skall provborras igenom kan generellt klassas som ogynnsam för vattenförsörjningsändamål och störst chans att hitta vattenförande sprickor finns i anslutning till diabasgångar. Den största risken för spridning av borrhslam och eventuella borrhkemikalier i grundvatten vid borrhningen är i samband med spolförlust. En spolförlust medför att borrhvätskan förloras ut i omgivande berg och grundvatten. För att detta ska kunna ske krävs en stor spricka i borrhålet. Förutsättningen för stora sprickor i lerskiffern är knuten till områden i direkt anslutning till diabasgångar. Undersökningar av området har som ovan beskrivits genomförts för att identifiera diabasgångar för att undvika borrning i dessa områden. Risken för spolförlust bedöms därför vara väsentligt reducerad.

Utsläpp av diesel

En av de största miljöriskerna som identifierats är ett oavsiktligt utsläpp av diesel. Diesel har en hög toxicitet för mark och vattenlevande organismer. Dricksvatten blir också otjänligt för människor och djur vid mycket låga koncentrationer. Därför har Shell lagt ner stora resurser i form av förebyggande åtgärder och beredskap för att förhindra utsläpp eller spill av diesel. De incidenter som identifierats som de mest betydelsefulla för att dieselutsläpp skall inträffa är transportolycka som sker i samband med transporter till verksamhetsområdet det vill säga kollision och utsläpp från dieseltank på lastbil, olycka inom verksamhetsområdet exempelvis påkörning, annat haveri av uppställd dieseltank samt slanghaveri vid tankning.

Utsläpp av övriga petroleumprodukter och kemikalier

Smörjmedel, hydrauloljor och borrhingsprodukter m.m. kommer att förvaras och hanteras inom verksamhetsområdet. Vad avser de fordon och maskiner som innehåller motor-, hydraul- och kompressorolja ska de vara uppställda på samma sätt som fordon innehållande diesel. Den största mängden kemikalier som kommer att användas och förbrukas vid borrhverksamheten är bentonit och CMC, som är ett icke toxiskt ämne. Även om ämnet inte är lättnedbrytbart i miljön så finns det ingen risk för bioackumulation i organismer vilket innebär att ämnet inte anses utgöra någon fara för den yttre miljön till exempel i samband med en eventuell spolförlust. Ämnet kan således användas utan risk i samband med borrhverksamheten.

Landskapsbild och kulturmiljö

Det finns några fornlämningar såsom gamla boplatser, fossil åkermark och gravhögar i närområdet, men inte direkt anslutning till arbetsområdet. Kringliggande landskap är öppet jordbrukslandskap med vissa inslag av glesa träd- och buskridåer utmed stengårdsgårdar. Arbetsområdet kommer att synas från väg 1560 samt från merparten av husen i omgivningen. Nattetid kommer arbetsområdet att vara upplyst, vilket medför att det är synligt. Strålkastare kommer att lysa upp arbetsområdet och då främst själva området runt borrhigen. Avståndet till närmaste fastigheter är ca 400 meter. Bedömningen är att inget av ovanstående på nämnvärt sätt kommer att störa omgivningen. Mest störning kommer troligen den upplysta arbetsplatsen medföra.

Rekreation och friluftsliv

Inget direkt friluftsliv finns i området. Den anmälda verksamheten bedöms inte påverka möjligheten till rekreation och friluftsliv.

Påverkan på fastigheter och vägar

Körskador undviks i första hand genom preventiva åtgärder med förstärkning med körplåtar eller bärlager. Om skador uppstår hanteras detta i efterhand med berörd markägare. Från den allmänna vägen (väg 1560) kommer en ny tillfällig väg att anläggas. Tillstånd för detta kommer att sökas hos Vägverket. Diket i anslutning till planerad tillfartsväg kommer att besiktigas före och efter arbetets genomförande för att verifiera att inga skador har uppkommit.

Yttrande

Yttrande och namnlistor har inkommit från berörda intresseorganisationer, myndigheter, avdelningar inom Tomelilla kommun samt från fastighetsägare och boende i det aktuella området.

Yttranden har inkommit från Vägverket Region Skåne, Telia Sonera Skanova Access AB, Länsstyrelsen i Skåne Län, LRF, Naturskyddsföreningen samt E.ON.

Vägverket Region Skåne har yttrat sig enligt följande: ”Vägverket har tagit del av innehållet i handlingarna och kan konstatera att inga miljövärden, tex artrik vägkant eller allé, knutna till det statliga vägnätet tycks beröras av verksamheten. Vägverket vill i sammanhanget erinra om att för ny anslutning eller ändring av anslutning till allmän väg behövs tillstånd från Vägverket Region Skåne.”

Telia Sonera Skanova Access AB har yttrat sig enligt följande:”Telia Sonera Skanova Access AB har tagit del av ovanstående och har inget att erinra.”

Länsstyrelsen i Skåne Län har yttrat sig enligt följande: ” Länsstyrelsen har inget att erinra mot planerad åtgärd med bland annat användning av redovisade kemiska produkter under förutsättning att bolaget vidtar långtgående skyddsåtgärder som utesluter risker för eventuellt spill eller läckage som kan nå omgivningen. Länsstyrelsen anser att ett eventuellt föreläggande bör vara så specificerat att en god tillsyn kan uppnås.”

LRF har yttrat sig angående följande: De är emot alla planer på exploatering av naturgas i det aktuella området. Naturgasen är en fossilgas som är ändlig, som bidrar till ytterligare klimatförändringar och innebär inte någon långsiktigt hållbar energilösning. Åkermark är en viktig naturresurs som måste bevaras. En provborrning innebär risker för skada på såväl allmänna som enskilda intressen vilket de starkt emotsätter sig. Det finns en stor oro för att det skall bli skador i landskapet, mark, Trydeån och på deras vattentäkter. Det finns oro för att när man rör i alunskiffern så frigörs svavel, uran och tungmetaller. LRFs kommungrupp anser att det är av största vikt att Tomelilla kommun, som ansvarig tillsynsmyndighet, ställer sådana krav på provborrningarna att det inte sker skada på vattentäkter, vattenhållande lager eller på mark. Samt krav på de kemikalier som kommer att användas.
(se bilaga 1)

Naturskyddsföreningen har yttrat sig sammanfattande angående följande: ”Swecos 39 definierade risker till borrhningen, vad som kan hända och vilka åtgärder som skal vidtagas. Risker finns i borrhmomentet, risker med borrhvätskan rinner ut i sandstenen, kritiska över hur minerallagen fungerar, informationen är subjektiv, lite information om kommande utvinning, vinklad information kan ge svårt att skapa en realistisk bild inför beslut. Föreslår att Ystad-Österlenregionens miljöförbund säger nej till provborrningen Hedeberga.”
(se bilaga 2)

E.ON Elnät Sverige AB har följande synpunkter:
”På fastighetsgränsens sydöstra del till Hedeberga 9:3 har E.ON Elnät en 10 kV luftledning, enligt bifogad karta. Förutsatt att E.ON Elnät inte drabbas av några kostnader vid genomförandet av provborrningen så har E.ON Elnät inget att erinra.”

VA-enheten i Tomelilla kommun har följande synpunkter: Då tomelilla kommun har en huvudvattenledning mellan Tomelilla och Spjutstorp utefter väg 1560 Vid byggande av eventuella tillfartsvägar för provborrningen måste åtgärder vidtagas för att undvika skador på vattenledningen.

Ksau i Tomelilla ställer sig frågande till prövningsnivån och anser att det är fråga om utvinning vilket innebär tillstånd enligt miljöbalken och verksamheten bör därför prövas av Länsstyrelsen.
(se bilaga 3)

Byggnadsnämnden i Tomelilla kommer att yttra sig den 27 oktober 2009.

Inget yttrande har inkommit från SÖRF, SYSAV, eller Nybroåns vattenvårdsförbund.

Sammanställning av de inkomna 88 synpunkterna, utöver de 323 namnen på namnlistan:

1. Inte önskar fossilenergi eftersom det inte är någon långsiktig hållbar energi	48
2. Risk för förorening av grundvattnet/dricksvattnet	37
3. Motsätter sig hela Shells projekt med letande efter fossilgas	26
4. Förstör landskapet och landskapsbilden på Österlen	16
5. Påverkar turismen negativt i området	15
6. Påverkar djuren negativt	11
7. Skador på byggnader/fastigheter	11
8. Påverkar boendemiljön (buller m.m.) negativt	10
9. Påverkar brukandet av jorden negativt	9
10. Oroliga för uran	8
11. Skapar inga lokala arbetstillfällen (verken på kort eller lång sikt)	7
12. Allmänt oroliga för Shells projekt	7

13. Informationen från Shell har varit undermålig	7
14. Bankgarantin är inte tillfredställande	7
15. Utsläpp av cancerogena ämnen och kemikalier (diesel, bensin m.m.)	6
16. Mer expertishjälp behövs för att klara av anmälan från Shell	4
17. Trafikfara (problem på väg 1560, riksväg 19 med flera)	4
18. Trydeåns känslighet	3
19. Vattenledningen längs med väg 1560 måste skyddas	1

Fullständiga yttranden och synpunkter finns sammanställda i en pärm.

Ystad-Österlenregionens miljöförbund har även sammanställt 20 frågor angående anmälan, som skickats till Shell Exploration and Production AB. Ystad-Österlenregionens miljöförbund har fått svar ifrån Martin von Arronet, VD på Shell Exploration and Production AB.

Bedömning

Miljömålen

Ystad-Österlenregionens miljöförbund anser att de miljömål som kan komma att beröras av verksamheten är: Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Bara naturlig försurning, Giftfri miljö, Säker strålmiljö, Ingen övergödning, Levande sjöar och vattendrag, Grundvatten av god kvalitet, Ett rikt odlingslandskap, God bebyggd miljö samt Ett rikt växt- och djurliv.

Miljöaspekter

De miljöaspekter som vid en eventuell provborrning berörs är utsläpp till luft, utsläpp till mark, utsläpp till yt- och grundvatten, påverkan på mark- och vattenresurser, konsekvenser vid haveri/olycka, uppkomst av farligt avfall, konsekvenser vid påträffande av akvifer eller diabasgång, oro och störningar för boende, val av kemikalier samt störningar från buller, ljus och trafik.

Ystad-Österlenregionens miljöförbund anser att några av de mest betydande miljöaspekterna är risken för påverkan och förorening av mark, grundvattnet och brunnar. Andra mest betydande miljöaspekter är uppkomsten av farligt avfall, frigörandet av radioaktiva ämnen, tungmetaller och gaser vid borringen i alunskifferlagret, människors påtagliga oro för borring och utvinning, samt risk för skador på människor och miljö vid olycka eller haveri.

Lagar och krav

Miljöbalken 9 kap 6§ andra stycket:

”Även om tillståndsplikt inte följer av föreskrifter som har meddelats med stöd av första stycket, får tillsynsmyndigheten i det enskilda fallet förelägga en verksamhetsutövare att ansöka om tillstånd, om verksamheten medför risk för betydande föroreningar eller andra betydande olägenheter för människors hälsa eller miljön. Regeringen får meddela föreskrifter om skyldighet för tillsynsmyndigheten att meddela sådana förelägganden.”

Enligt förordningen om miljöförlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899), 26§:

”I fråga om anmälningspliktiga verksamheter som i bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899) har angetts med EU-koden 85/337-1 eller 85/337-2 ska den myndighet som handlägger anmälningsärendet pröva om verksamheten behöver tillståndsprövas. Vid den prövningen ska myndigheten beakta de kriterier som anges i bilaga 2 till förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Om myndigheten finner att verksamheten ska antas medföra en betydande miljöpåverkan, ska den förelägga verksamhetsutövaren att ansöka om tillstånd. Förordning (2009:863).”

Enligt förordningen om miljöförlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899), 27§:

”När ett anmälningsärende är tillräckligt utrett, skall den myndighet som handlägger ärendet meddela föreläggande om försiktighetsmått eller förbud enligt miljöbalken om det behövs, eller förelägga verksamhetsutövaren att ansöka om tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken. Om sådana åtgärder inte beslutas skall myndigheten underrätta den som har gjort anmälan om att ärendet inte föranleder någon åtgärd från myndighetens sida.”

De kriterier som måste beaktas i bilaga 2 till förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar är:

1. Projektens karaktäristiska egenskaper
- b) projektets förening med andra projekt
- c) projektets utnyttjande av mark, vatten och andra resurser
- d) projektets alstrande av avfall
- e) föroreningar och störningar
- f) risken för olyckor, särskilt när det gäller de ämnen och den teknik som har använts.

b)

Projektet är starkt kopplat till utvinning av naturgas vilket ger kod 11.20 istället för 13.70. Vilket innebär utvinning istället för djupborrning. Syftet är att utvinna naturgas vilket strider mot tanken om en miljömässigt hållbar utveckling. Projektet syftar till framtida utvinning.

c)

Projektets utnyttjande av mark och dricksvatten kan inte anses mest lämpat för verksamhetens ändamål enligt **Miljöbalkens 3 kap. Grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenområden:**

”1 § Mark- och vattenområden skall användas för det eller de ändamål för vilka områdena är mest lämpade med hänsyn till beskaffenhet och läge samt föreliggande behov. Företräde skall ges sådan användning som medför en från allmän synpunkt god hushållning.” samt ”4 § Jord- och skogsbruk är av nationell betydelse. Brukningsvärd jordbruksmark får tas i anspråk för bebyggelse eller anläggningar endast om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och detta behov inte kan tillgodoses på ett från allmän synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk.”

Projektet kan inte heller anses följa **hushållningsprincipen, Miljöbalken 2 kap.** Allmänna hänsynsregler m.m:

”5 § Alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd skall hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning. I första hand skall förnybara energikällor användas.”

d och e)

Projektets kommer att medföra avfall och farligt avfall. Eventuellt kommer verksamheten innebära mellanlagring av farligt avfall som överstiger 1 ton.(kod 90.50). Andra avfallskategorier är: många kubikmeter mycket smutsigt/kontaminerat vatten, borrhax och allmänt avfall. Ämnen som kommer att frigöras är tex radon, uran, arsenik och tungmetaller. Vattnet kommer enligt anmälan att hämtas ifrån Räddningstjänsten i Tomelilla. Vattnet kommer inte att återvinnas eller återanvändas.

De föroreningar och störningar som kan förekomma är mestadels till mark, vatten och luft samt buller, ljus och trafik.

f)

Risken för olyckor, särskilt när det gäller de ämnen och den teknik som har använts. Olyckor kan tänkas uppkomma vid kraftigt hållregn, påträffande av sprickbildningar, speciellt då borrningen kommer att ske <150m från en diabasgång, påträffande av vattenåder, kontaminerat vatten med alunskiffer som kommer ut i mark eller grundvatten vid underliggande sandsten. Risk för allvarliga miljökonsekvenser vid olyckor.

2. Projektens lokalisering

Miljöns känslighet i de områden som kan antas bli påverkade måste beaktas. Vid bedömningen skall särskild hänsyn tas till

- a) nuvarande markanvändning
- b) markens, vattnets och andra resursers förekomst, kvalitet och förnyelseförmåga i området, och
- c) den befintliga miljöns känslighet, med särskild uppmärksamhet på historiskt, kulturellt eller arkeologiskt betydelsefulla markområden.

Nuvarande markanvändning är jordbruk, odlingsmark med god klassning.

Markens, vattnets och andra resursers förekomst, kvalitet och förnyelseförmåga i området – här gäller främst miljömålen Grundvatten av god kvalitet (vattenresurser, flera egna vattentäkter till dricksvatten för människor och djur samt bevattning), Giftfri miljö, Säker strålmiljö, Levande sjöar och vattendrag, Ett rikt odlingslandskap, God bebyggd miljö samt Ett rikt växt- och djurliv.

Marken kan bedömas vara av kulturellt intresse, med bland annat ett stengärde som i sig är en biotop, samt närbelägna arkeologiska fyndigheter och fasta fornlämningar.

3. De möjliga effekternas karaktäristiska egenskaper

Projektets möjliga påverkan av betydelse måste beaktas i förhållande till de kriterier som finns under 1 och 2 och särskilt när det gäller

- c) effekternas betydelse och komplexitet, varvid särskild hänsyn bör tas till allmänhetens behov av information.

Med hänvisning till de synpunkter som framkommit till Ystad-Österlenregionens miljöförbund är oron stor för vad provborrningen kan förstöra, både i första fas samt som större framtida utvinningsprojekt. Bristen på information har varit påtaglig. Oron har varit störst när det gäller bland annat dricksvatten, Österlens natur och turism, miljökonsekvenser men även fastigheterna och markens framtida värde.

Summering

Ystad-Österlenregionens miljöförbund vidhåller att provborrningen uppfyller ovanstående kriterier som anges i bilaga 2 till förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar som miljöbalken ställer för att verksamheten skall anses vara tillståndspliktig.

Ystad-Österlenregionen miljöförbund finner att verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan, och därmed föreläggs verksamhetsutövaren att ansöka om tillstånd.

Det finns, anser vi, en tydlig koppling mellan provborrningen och framtida utvinning av naturgas, vilket vi inte kan bortse ifrån i vår bedömning och som också klart framgår i Shells anmälan. Detta tillsammans med vad som i övrigt redovisats ovan gör att vi anser att verksamheten omfattas av verksamhetskoden (11.20) om utvinning och inte (13.70) för djupborrning enligt Bilagan till Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899).

Med ovanstående bedömning som grund, anser vi att ärendet skall tillståndsprövas enligt 9 kap 6§ miljöbalken.

Ystad-Österlenregionens miljöförbund

Rickard Sandberg
Miljöchef