

Till Bergsstaten

Ansökan om bearbetningskoncession enligt minerallagen

SÖKANDE

Tasmet AB, org. nr. 556745-0977, Kyrkgatan 41, 961 35 Boden

Ombud: Advokaterna Tomas Underskog och Peter Östman, adress m.m. enligt nedan

SAKEN

Ansökan om bearbetningskoncession för gruvetablering i Norra kärr, Jönköpings kommun

1. ANSÖKAN OM BEARBETNINGSKONCESSION

Tasmet AB ("Tasmet") ansöker härmed om bearbetningskoncession för gruvetablering i Norra kärr, Jönköpings kommun.

Ansökan består utöver denna handling av:

Malmbevisning, bilaga 1

Kartbilaga i, bilaga 1a

Kartbilaga ii, bilaga 1b

Kartbilaga iii, bilaga 1c

Teknisk beskrivning (TB), bilaga 2

Preliminary Economic Assessment (PEA), bilaga 3

Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), bilaga 4

Hydrogeologisk beskrivning, bilaga 4a

Anteckningar från informationsmöten, bilaga 4b

Miljötillstånd och naturvärden i Gyllingesjön, Stavabäcken
och Narbäcken vid Norra Kärr, bilaga 5

Naturvärdesinventering, bilaga 6

Arkeologisk utredning etapp 1, bilaga 7

Utdrag ur fastighetsregister jämte översiktskarta, bilaga 8.

2. BAKGRUND OCH ALLMÄN ORIENTERING

Tasmet planerar för att inleda brytning av sällsynta jordartsmetaller (REE), zirkonium, niobium, yttrium och hafnium i Norra Kärr, Jönköpings kommun. Om möjligt planeras även för att omhänderta och sälja fältspat och nefelin. Sällsynta jordartsmetaller är viktiga i moderna applikationer som t.ex. vindkraftverk, el- och hybridbilar samt mobiltelefoner. Tillgången till sällsynta jordartsmetaller är begränsad i Europa och förekomsten i Norra Kärr av sådana samt zirkonium är förhållandevis lätt att utvinna.

Den planerade gruvans livslängd uppskattas till ca 20 år eller längre och brytning planeras, åtminstone i ett första skede, att ske i dagbrott. Fyndigheten i Norra Kärr är belägen ca 10 km nordost om Gränna.

Golder Associates AB har upprättat en teknisk beskrivning och en miljökonsekvensbeskrivning gällande fyndigheten (bilaga 2 och 4).

3. UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND

Det sökta koncessionsområdet omfattas av fyra undersökningstillstånd: Norra Kärr nr 1 (Dnr BS 200-829-2009), Norra Kärr nr 2 (BS 200-1166-2010), Norra Kärr nr 3 (BS 200-1358-2010) samt Norra Kärr nr 4 (BS 200-1451-2010). Nämnade undersökningstillstånd innehas av Tasmet.

4. KONCESSIONSMINERAL

Ansökan avser följande mineraler: Sällsynta jordartsmetaller (REE), zirkonium, niobium, yttrium, hafnium, fältspat samt nefelin.

5. KONCESSIONSOMRÅDE OCH KONCESSIONSTID

Det ansökte koncessionsområdet framgår av den tekniska beskrivningen i bilaga 2 och karta i bilaga 1a-c.

Tasmet föreslår att området benämns Norra Kärr.

Ansökan avser en koncessionstid om 25 år.

6. HÖJDSYSTEM

Höjdangivelser i denna ansökan med bilagor hänför sig, om inte annat anges, till RH70.

7. BERÖRDA FASTIGHETER OCH ÖVRIGA SAKÄGARE

Koncessionsområdet berör följande fastigheter: Jönköping Kaxtorp 1:2, Jönköping Kaxtorp 1:4, Jönköping Kaxtorp 1:7 samt Jönköping Norra Kärr 1:2.

Sakägar-teckning framgår av bilagda utdrag ur fastighetsregistret (bilaga 8).

8. HINDER

Inom eller omedelbart intill koncessionsområdet förekommer inte områden som omfattas av bestämmelserna i 5 kap. 10 § och 17 kap. 3 § minerallagen.

Koncessionsområdet omfattas inte av gällande detaljplan eller områdesbestämmelser.

9. FÖRETRÄDESRÄTT

Tasmet innehar undersökningstillstånden Norra Kärr 1-4 (se punkt 3 ovan) och har därmed företrädesrätt enligt 4 kap. 3 § minerallagen till det sökta koncessionsområdet.

10. TORVBRYTNING

Konkurrens enligt 4 kap. 4 § minerallagen föreligger inte.

11. GEOLOGISK BESKRIVNING

I avsnitt 3 i den upprättande tekniska beskrivningen (bilaga 2) lämnas en geologisk beskrivning.

12. PLANERAD VERKSAMHET

I avsnitt 1.2 i den upprättande tekniska beskrivningen (bilaga 2) lämnas en sammanfattande redogörelse för den planerade verksamheten.

13. INVERKAN PÅ ALLMÄNNA OCH ENSKILDA INTRESSEN SAMT SKYDDSÅTGÄRDER

För fullständig redovisning av inverkan på allmänna och enskilda intressen och skyddsåtgärder se miljökonsekvensbeskrivning i bilaga 4. Sammanfattningsvis framgår följande i beskrivningen.

Den påverkan som kan förutses av själva gruvan begränsas huvudsakligen till det sökta koncessionsområdet samt vattenrecipienterna. Konsekvenserna av framtida anläggningar ovan jord beskrivs endast översiktligt i miljökonsekvensbeskrivningen eftersom deras lokaliseringar inte är bestämda.

Vid full gruvdrift kommer ett dagbrott föreligga vars storlek ökar i takt med brytningen. Den visuella påverkan i området i stort bedöms bli ringa förutom i gruvans omedelbara närhet. Lägen för anläggningar ovan jord har inte utretts färdigt men sådana kommer att medföra en stor påverkan på landskapsbilden där de placeras. Som skyddsåtgärder föreslås i miljökonsekvensbeskrivningen att träd och vegetation lämnas kvar utanför dagbrottet så långt det är möjligt. Det blivande sandmagasinets visuella påverkan kan reduceras genom alternativa deponeringstekniker, vilka kommer att utredas inför tillståndsansökan.

Gruvbrytning i dagbrott kommer att kräva bortledning av inläckande yt- och grundvatten, vilket leder till en lokal avsänkning av grundvattenytan i brottets närområde. En fördjupad geohydrologisk utredning kommer att genomföras inför tillståndsansökan under miljöbalkens bestämmelser. Den utredningen kommer att utgöra underlag för bestämmandet av de skyddsåtgärder som behöver vidtas i detta hänseende.

Vattnet från gruvan kommer med stor sannolikhet att avledas mot Stavabäcken om det vattnet inte behövs som processvatten. Flödet i Stavabäcken kommer att öka men avbördningskapaciteten bedöms preliminärt som tillräcklig. Som skyddsåtgärd gällande länshållningsvatten från dagbrottet föreslås i miljökonsekvensbeskrivningen att det behandlas i en sedimensionsdamm och därifrån leds till recipient och sandmagasin/klarningsmagasin.

Avloppsvattnet från anriknings- och extraktionsverk kommer att behöva renas i ett avancerat reningsverk före utsläpp till recipient eller återcirkulation till industriprocesserna.

Vattenreningen kommer att utredas vidare inför tillståndsansökan under miljöbalkens bestämmelser.

Sökt koncessionsområde berör delvis ett riksintresse för naturvård samt en mycket begränsad del av området Östra Vätternbranterna som är föremål för utpekande som s.k. biosfärsområde. Naturvärden som går förlorade till följd av dagbrottet redovisades i miljökonsekvensbeskrivningen. I de fall mycket höga naturvärden går förlorade föreslås i miljökonsekvensbeskrivningen, som skyddsåtgärd, att motsvarande värden utanför koncessionsområdet bevaras eller att möjligheterna för ekologisk kompensation undersöks. Vid naturvärdesinventering har större och mindre vattensalamander identifierats inom eller mycket nära koncessionsområdet. Vid etablering av gruvverksamheten kommer groddjuren i området att beröras, varför kompensationsåtgärder behöver vidtas.

Efterbehandlingsarbetet omfattar bl.a. efterbehandling av dagbrottet och sandmagasinet, avveckling av verksamhetens anläggning och stabilisering av gråbergsupplag.

De indirekta effekterna av gruvbrytningen förväntas i första hand bestå i transporter till och från gruvan. Härigenom bedöms inte några relevanta effekter uppstå jämfört med gällande normer och riktvärden. Trafiken som gruvan ger upphov till på väg E4 är försumbar i förhållande den totala trafikmängden på den vägen.

Bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken behandlas främst i nedanstående respektive avsnitt i miljökonsekvensbeskrivningen:

Bestämmelse i MB	Avsnitt i miljökonsekvensbeskrivningen
3 kap. 1 §	Avsnitt 4, sid 6
3 kap. 2 §	Avsnitt 7, sid 41 f.
3 kap. 3 §	Avsnitt 6.8, sid 30 f.
3 kap. 4 §	Ej tillämplig
3 kap. 5 §	Avsnitt 6.12.2, sid 40
3 kap. 6 §	Avsnitt 6.8, sid 30 f., samt avsnitt 7.4-5, sid 44 f.

3 kap. 7 §	Avsnitt 6.6.3, sid 17 f.
3 kap. 8 §	Avsnitt 6.11.4, sid 39 f.
3 kap. 9 §	Ej tillämplig
3 kap. 10 §	Avsnitt 6.8.1, sid 30 f. samt avsnitt 8, sid 49
4 kap. 1 §	Se avsnitten gällande nedanstående bestämmelser
4 kap. 2 §	Avsnitt 6.9, sid 36
4 kap. 3 §	Ej tillämplig
4 kap. 4 §	Ej tillämplig
4 kap. 5 §	Ej tillämplig
4 kap. 6 §	Ej tillämplig
4 kap. 7 §	Ej tillämplig
4 kap. 8 §	Avsnitt 6.8.1, sid 30 f.

Som framgår av redovisade avsnitt ovan och ingivna handlingar föreligger inte hinder under 3 och 4 kap miljöbalken mot att bevilja koncession i enlighet med ansökan.

14. VILLKOR

Några särskilda villkor för verksamheten föreslås inte i denna prövning.

15. ÖVRIGT

Ansökningsavgift om 80 000 kr betalas genom insättning på Bergsstatens plusgirokonto 6 19 83-3.

Sedan bearbetningskoncession har beviljats kommer ansökan om markanvisning att ges in.

Behörighetshandlingar bifogas.

Stockholm den 6 juli 2012



Tomas Underskog

Peter Östman

FULLMAKT

för envar av Elin Angeldorff, Mårten Bengtsson, Karin Hernvall, Stefan Rubenson, Nils Ryrberg, Ulf Skorup, Björn Thews, Tomas Underskog och Peter Östman eller den han eller hon sätter i sitt ställe att vid domstolar, myndigheter och annorstädes föra bolagets talan angående ansökan om bearbetningskoncession enligt minerallagen för fyndighet i Norra kärr, Jönköpings kommun och att uppbära och kvittera bolaget i saken tillkommande medel och handlingar.

Strängnäs den 29/6 2012

Tasmet AB



Underskrift

HENNING HOLMSTRÖM

Namnförtydligande



Näringslivsregistret - Funktionärer, firmateckning, vakans

Sökvärde: 556745-0977

Uttagen 2012-06-29 kl 18:09

Organisationsnummer: 556745-0977

Företagsnamn (firma): Tasmot AB

Företagsform: Aktiebolag

Företagsstatus:

Antal ärenden under handläggning: 0

Samlade funktionärer

Senaste funktionärsändring: 2012-06-27

Gäller fr o m: 2012-06-18

Styrelseledamot, Ordförande

- 19 700216 Saxon, Mark, VICTORIA AUSTRALIEN

Styrelseledamöter

- 19 551214-8999 Söderström, Kjell Folke Mauritz, BOLLNÄS

Styrelsesuppleanter

- 19 611016-8926 Nylund Söderström, Astrid Elly Irene, BOLLNÄS

Extern Verkställande direktör

- 19 711204-0436 Holmström, Johan Henning, STRÄNGNÄS

Revisor(er)

- 19 610722-8956 Nilsson, Mats Robert, LULEÅ

Allmän information

Senaste funktionärsändring: 2012-06-27

Gäller fr o m: 2012-06-18

Antal valda ordinarie ledamöter: 2

Antal valda suppleanter: 1

Verkligt antal ordinarie ledamöter: 2

Verkligt antal suppleanter: 1

Lägsta antal ordinarie ledamöter: 1

Lägsta antal suppleanter: 0

Högsta antal ordinarie ledamöter: 3

Högsta antal suppleanter: 2

Funktionärer

Funktion: Styrelseledamot, Ordförande
Personnr: 19 700216
Namn: Saxon, Mark
Typ: Utlandsbosatt
Adress: 33 Homebush Drive Junortoun 3551 VICTORIA
AUSTRALIEN, AUSTRALIEN

Funktion: Styrelseledamot
Personnr: 19 551214-8999 **Personinformation** ⓘ
Namn: Söderström, Kjell Folke Mauritz
Adress: Bergsveden 115, 821 50 BOLLNÄS

Funktion: Styrelsesuppleant
Personnr: 19 611016-8926 **Personinformation** ⓘ
Namn: Nylund Söderström, Astrid Elly Irene
Adress: Bergsveden 115, 821 50 BOLLNÄS

Funktion: Extern verkställande direktör
Personnr: 19 711204-0436 **Personinformation** ⓘ
Namn: Holmström, Johan Henning
Adress: Rosenbergsvägen 5 A, 645 91 STRÄNGNÄS

Funktion: Revisor
Personnr: 19 610722-8956 **Personinformation** ⓘ
Namn: Nilsson, Mats Robert
Adress: Kolkkatan 30, 974 41 LULEÅ

Firmateckning

Firman tecknas av styrelsen

Firman tecknas var för sig av

Saxon, Mark

Söderström, Kjell Folke Mauritz

Dessutom har verkställande direktören rätt att teckna firman

beträffande löpande förvaltningsåtgärder

Tidigare generation Alla generationer

BILAGEFÖRTECKNING

Bilaga 1	Flik 1	Malmbevisning
Bilaga 1a	Flik 1	Norra Kärr geologisk beskrivning
Bilaga 1b	Flik 1	Tillvägagångssätt för att definiera ansökt koncessionsområde
Bilaga 1c	Flik 1	Kartbilaga – Ansökt koncessionsområde samt utbredning mineraltillgång
Bilaga 1d	Flik 1	Kartbilaga – Ansökt koncessionsområde Utbredning mineraltillgång, samt borrhål
Bilaga 1e	Flik 1	Kartbilaga – Berörda fastigheter med och utan topografisk karta
Bilaga 1f	Flik 1	Kartbilaga – Geologisk karta samt typiska tvärprofiler A3, RT90
Bilaga 2	Flik 2	Teknisk beskrivning (TB)
Bilaga 3	Flik 3	Preliminary Economic Assessment (PEA)
Bilaga 4	Flik 4	Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)
Bilaga 4a	Flik 4	Hydrogeologisk beskrivning
Bilaga 4b	Flik 4	Anteckningar från informationsmöten
Bilaga 5	Flik 5	Miljötillstånd och naturvärden i Gyllingesjön, Stavabäcken och Narbäcken vid Norra Kärr
Bilaga 6	Flik 6	Naturvärdesinventering
Bilaga 7	Flik 7	Arkeologisk utredning etapp 1
Bilaga 8	Flik 8	Kartbilaga - Översiktskarta