



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 6931	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv ASPRO	Ekstern rapport nr 	Oversendt fra Prospektering a.s.	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:
Tittel Natursteinundersøkelser, Øst-Finnmark 1984-86				
Forfatter Sverdrup, Thor L. Hultin, Ivar G.		Dato År 1986	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Prospektering A/S	
Kommune Neiden m. fl.	Fylke Finnmark	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 23341 23342 23331 23332 24343 24333 24342	1: 250 000 kartblad Kirkenes
Fagområde Produktundersøkelse	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Neiden		
Råstoffgruppe Bygningstein	Råstofftype 			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Om søknad om støtte tiluttak av prøvepartier av naturstein, bla Arctic Blue. Gjelder også Lødingen og Steigen				

NATURSTENSUNDERSØKELSER

ØST-FINNMARK

1984-86

Ettersommeren og høsten 1984 gjennomførte ASPRO v/prospekteringssjef Thor L. Sverdrup og geologene Edvard Iversen og Ivar G. Hultin en regional naturstensundersøkelse i Øst-Finnmark. Nærmere bestemt, alle veinære lokaliteter øst for Neiden. Det ble således tatt med småblokker i størrelse på 40-150 kg fra 12-15 ulike bergartslokaliteter som vi mente kunne være aktuelle naturstensemner. Vi prioriterte fargerike, strukturbetonte og antatt værbestandige bergarter. Opplegget var i sin helhet en videreføring av ASPRO's naturstensundersøkelsesprogram i Nordland.

Ferdig bearbeidede småplater av de aktuelle stoffene ble presentert en rekke stenfirmaer i Vest-Tyskland, Belgia, Holland, Frankrike, Italia og Spania under ASPRO's presentasjonsreise av nye mulige naturstener senhøstes 1984.

ASPRO har ennvidere presentert stenmaterialet for besøkende utenlandske stenagenter. Resultatet pr. dags dato viser avgjort stor interesse for cordierittførende gneis fra Jakobselva. Bergarten er mørk grå med lyse feltspat-kvartsbånd. Cordieritt gir stenen en dyp, kald blåfarge, nærmest stålblå. Fargen kommer tydeligst frem ved polering. Agentene har allerede satt handelsnavn på bergarten, Artic Blue. Markedssonderingene pågår fortsatt, men interessen så langt er såvidt stor at to agenter har hver anmodet om prøveblokker, helst i størrelse på minimum 1,0 m³.

Undersøkelsen er til nå i sin helhet finansiert av ASPRO. Mange av undersøkelsesarbeidene, herunder også markedspresentasjonen, er gjort parallelt med andre tilsvarende undersøkelsesprogram. Følgelig er det meget vanskelig å dokumentere programmets faktiske kostnader separat. Til orientering kan nevnes at den aktuelle markedspresentasjonen for en person i reise-diett-losjikostnader på ti dager beløp seg til kr. 17 000,-. Rent skjønnsmessig vil totalkostnadene for et slikt oppdrag ligge i størrelsesorden på kr. 135 000,- og mer.

ASPRO er nå innstilt på å lokalisere en, eventuelt to, lokaliteter, begge egnet for drift, og prøveta disse på en forsvarlig måte, d.v.s. vi legger opp til prøveblokkuttak av tilsvarende karakter/omfang som ASPRO gjennomførte i Lødingen i 1984.

ASPRO har allerede såvidt god kjennskap til berggrunnsforholdene i Øst-Finnmark at det vet hvor objektene bør finnes.

KOSTNADER

I Lødingen tok vi ut 8 m^3 i råblokk fra allerede opparbeidet produktjonsstuff til en total kostnad på kr. 145 000,-.

I Steigen tok vi ut 6 m^3 i råblokk på ny stuff beliggende ca. 60 m fra riksvei.

Totale kostnader kr. 168 000,-.

Vi forventer at uttaksforholdene i Jakobselva blir som i Steigen med høyere kostnader for uttransport av ferdigvare og hjemreiser.

Med utgangspunkt i Steigenkostnadene av 1985 og med kompensasjon for høyere reise- og transportutlegg, beløper to separate blokkuttak seg til kr. 239 000,- eks. 20 % MVA med følgende enkeltkostnader :

Blokkuttak, leie av mannskap, utstyr, driftsledelse	kr. 80 000,-
Reise- og oppholdsutgifter v/blokkuttak	" 32 000,-
Opprydding - utbedring	" 20 000,-
Transporter av blokk til Larvik	" 32 000,-
Materialprøving	" 12 000,-
Diverse	" 7 000,-
Geologisk kontroll med rapportering	" 56 000,-
	<u>kr. 239 000,-</u>

FINANSIERING

ASPRO har, som meddelt foran, bekostet innledningsarbeidene i sin helhet, skjønnsmessig stipulert til kr. 135 000,-. ASPRO skyter inn kr. 56 000,- i egenkapital i årets undersøkelsesprogram, og søker Finnmark Fylkeskommune v/Næringsavdelingen om tilskudd til prøveblokkuttak, og Fondet for Prospektering (FFP) om tilskudd til objektrettede berggrunnsundersøkelser.

Totale kostnader	kr. 239 000,-
ASPRO tilskudd	" 56 000,-
Sum forventet offentlig tilskudd	<u>kr. 183 000,-</u>

Med bakgrunn i en slik finansieringsplan søker ASPRO herved :

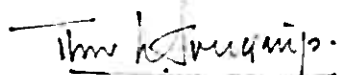
1. Finnmark Fylkeskommune v/Næringsavdelingen, om
45 % tilskudd av kr. 183 000,-, svarende til kr. 82 000,-
2. Fondet for Prospektering om
42 % tilskudd til prospekteringsstøtte av
kr. 239 000,-, svarende til kr. 101 000,-

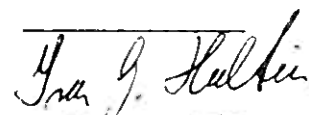
Forventet offentlig tilskudd :

1. Finnmark Fylkeskommune kr. 82 000,-
 2. FFP " 101 000,-
- kr. 183 000,-

Ønsker De ytterligere opplysninger, vennligst gi beskjed herom.

Vennlig hilsen
for PROSPEKTERING A/S


Thor L. Sverdrup
Adm.direktør


Ivar G. Hultin
Geolog

Kopi : Finnmark Fylkeskommune v/Næringsavdelingen, Vadsø.