

Motion till riksdagen 2006/07:N328

av **Fredrik Lundh m.fl. (s)**

Norrbottnen som försöksregion för energiomställning

Förslag till riksdagsbeslut

1. Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad i motionen anförs om Norrbotten som testregion för energiomställning.
2. Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad i motionen anförs om "Testplats Botnia".

Motivering

Norrbottnen är ett län rikt på både naturtillgångar och unika kompetenser inom en mängd områden. Länet har unika förhållanden i form av kallt klimat, glesbygd med outnyttjade områden, gruvdrift och vattenkraft. Det som lockar i vår region är de stora tomma ytorna, mörkret och kylan som ger oss unika förutsättningar att driva och utveckla testverksamheter inom olika områden.

Testverksamheten i Norrbotten är redan i dag omfattande inom bland annat bil och bilkomponenter, flyg och robotsystem samt tåg och tågkomponenter. Denna erfarenhet, våra unika förhållanden och väl utvecklade kompetens vill vi nu använda för att sätta Sverige på världskartan när det gäller forskning, utveckling och testverksamhet kring den viktiga energiomställningen men också fortsatt teknikutveckling. Det stärker Norrbotten och det stärker Sverige.

Energiomställning

I Europa står energifrågorna högt på dagordningen. Därför är det viktigt att Sverige tar en ledande position i energiomställningen. Det ska vi göra genom en kraftfull satsning på forskning, utveckling och pilotprojekt inom energiom-

Fel! Okänt namn på

rådet. Norrbotten har förutsättningar och står, med sin rika tillgång på ännu outnyttjade förnybara energiresurser, väl rustat för att vara ledande inom den energiomställning Sverige och Europa står inför.

Regionens styrka finns i den bredd av produktion, FoU, utbildning, tillgång på råvaror – inom bland annat områdena vattenkraft, biobränslen, geovärme/geokyla, solenergi och vindkraft som finns. Luleå tekniska universitet och forskningsinstitut driver högteknologisk forskning och utveckling inom energiområdet. Samtidigt finns många processindustrier med stor energiförbrukning lokaliserade i länet. I arbetet med energiomställning är därför samverkan mellan industri, universitet och samhälle nödvändig och också redan väletablerad och väl fungerande i Norrbotten.

Vi vill att Norrbotten får en ledande roll i detta arbete och att ett centrum för energi inrättas på Luleå tekniska universitet.

Norrbotten som testplats

Norrbotten har unika förutsättningar att stärka sin position inom testverksamheten med ett klimat idealiskt för världens produkttillverkare och deras testverksamhet. Förutom klimatet kan vi uppvisa en rad stora fördelar bland annat genom det geografiska läget, glesheten, ett ypperligt bredbandsnät samt ett rikt system med mindre vägar. Vi har byggt upp en bred kompetens med duktiga entreprenörer och är internationellt etablerad inom bil- och komponenttestverksamheten. Forskning och utveckling inom området måste stärkas. Norrbotten har sammantaget möjlighet att bli ett internationellt centrum både inom civil och militär testverksamhet.

På en mängd olika områden finns en stor potential och behov av tester och övningar. Exempel på dessa är solenergi, byggnadsmaterial, skyddsutrustning, medicinteknisk utrustning, försöksodlingar i subarktisk miljö, läkemedel, kläder, digitala testbanor, vibrationsmätningar på maskiner och fordon, översvämningar och brand. Vi ser vidareutvecklingen av testverksamheterna som en av de viktigaste faktorerna för Norrbottens tillväxt.

Med en medveten och målinriktad satsning blir Norrbotten och hela Norrlands inland en av världens viktigaste och mest framstående regioner för både civila och militära tester. Det finns en rad spännande och viktiga utvecklingsmöjligheter:

- ? Vidselbasen med ett avlyst flygområde stort som Blekinge, är i vissa stycken en outnyttjad resurs och kan med sitt fria luftrum och stora provområde kombinerat med kvalificerad personal bli Europas främsta militära provområde.
- ? Vårt kalla klimat, tillgången till Malmbanan, som har ett av de högsta tillåtna axeltrycken i Europa (30 ton) och möjligheten att nyttja Inlandsbanan, ger oss goda förutsättningar att vidareutveckla den testning av tåg och tågkomponenter som redan pågår i Norrbotten.

Fel! Okänt namn på

- ? I och med de stora glesbefolkade arealerna finns potential att på ett unikt sätt testa bland annat signal-, radio- och mobilsystem i ett helt "tyst" område utan några övriga störande signaler.
- ? Gruvgångar kan även användas som miljö för övning i släckningsarbeten vid bränder i väg- och järnvägstunnlar. Att kunna hantera en tunnelbrand, ett attentat eller sabotage i t.ex. kollektivtrafiken är en säkerhets- och sårbarhetsfråga som inte kan övas nog.

"Testplats Botnia" är ett begrepp för en test- och övningsverksamhet som har unika möjligheter att kunna generera ökad sysselsättning i regionen. Vi vill att robotfälten i Norrbotten ges ett tydligt uppdrag och resurser för att samordna och marknadsföra "Testplats Botnia" internationellt.

Stockholm den 30 oktober 2006

Fredrik Lundh (s)

Kristina Zakrisson (s)

Maria Öberg (s)

Lars U Granberg (s)

Leif Pettersson (s)