

Sveriges ambassad genomför officiellt besök i Hokkaido

Nya möjligheter till samarbete inom grön omställning, digital infrastruktur och forskning

11 Mars 2026

Den 2–8 mars 2026 genomförde Sveriges ambassadör i Japan, H.E. Viktoria Li, tillsammans med en delegation från Sveriges ambassad, ett officiellt besök i Hokkaido. Delegationen besökte Sapporo, Ebetsu, Tobetsu, Tomakomai, Wakkanai och Asahikawa, där de mötte regionala och lokala myndigheter, företag och forskningsinstitutioner för att utbyta erfarenheter och undersöka möjliga samarbeten inom bland annat grön teknik, digital infrastruktur, forskningssamarbete och regional utveckling.

Hokkaido och Sverige har mycket gemensamt: nordliga klimat, storslagna naturmiljöer och en stark medvetenhet om hållbarhet formad av dessa förutsättningar. Besöket markerade ett viktigt första steg i att stärka banden mellan Sverige och Hokkaido.

Hokkaidos tillväxtstrategi och internationellt samarbete

Utbyten kring ekonomi, hållbarhet och kompetensförsörjning

Under besöket höll delegationen samtal med lokala ledare från politik och näringsliv, däribland Hokkaidos guvernör Naomichi Suzuki och Sapporos borgmästare Katsuhiko Akimoto, för att diskutera Hokkaidos industripolitik och den regionala ekonomins framtid.



I mötet med guvernör Suzuki diskuterades möjligheter till hållbar ekonomisk utveckling baserat på Hokkaidos styrkor inom livsmedelsproduktion och förnybar energi. Regionen har en av Japans högsta självförsörjningsgrader på livsmedel och god tillgång till naturresurser, vilket skapar potential inom grön energi, miljöteknik och hållbara

industrier. Samtalet berörde också kompetensutveckling, utbildning och vikten av att attrahera internationell arbetskraft för att stärka den regionala tillväxten — områden som öppnar för samarbete med universitet och forskningsinstitutioner.

I Sapporo träffade ambassadör Li borgmästare Akimoto för ett utbyte om urban utveckling och innovationsdriven ekonomi. På agendan stod gemensamma utmaningar i nordligt klimat och möjligheter till samarbete inom hållbar stadsutveckling, grön teknik och digital infrastruktur.



Delegationen träffade även Hokkaidos näringslivsfederation (DOKEIREN), där samtalen kretsade kring industriell utveckling och internationellt företagande. Möjligheter till samarbete mellan svenska företag och Hokkaidos näringsliv lyftes, särskilt inom livsmedel, energi och turism.



En viktig punkt i diskussionerna var den växande betydelsen av digital infrastruktur, inte minst datacenter. Deltagarna noterade Hokkaidos goda förutsättningar på området tack vare det svala klimatet och tillgången till förnybar energi.

Samarbete inom arktisk forskning

Samtal vid Hokkaido University om globala utmaningar



I Sapporo besökte delegationen Hokkaido University och mötte universitetets rektor Kiyohiro Houkin samt framstående forskare för att få en inblick i universitetets internationella nätverk och tvärvetenskapliga forskningsinitiativ. Samtalen fokuserade särskilt på arktisk forskning och möjligheter till akademiskt samarbete.

Hokkaido University är ett av Japans ledande lärosäten inom arktisk forskning. Dess *Arctic Research Center* samlar flera institutioner, inklusive de naturvetenskapliga och tekniska fakulteterna samt miljövetenskapliga institutionen, för att bedriva tvärvetenskaplig forskning.



Sverige, som också har territorium i den arktiska regionen, betraktar arktisk forskning som ett nationellt prioriterat område. Institutioner som Polarforskningssekretariatet, Stockholms universitet och Umeå universitet bedriver forskning om glaciärer, marina miljöer, klimatmodellering och arktiska ekosystem, och internationellt samarbete har stärkts genom EU:s ramprogram.

Arktis är en av de regioner där klimatförändringarnas effekter syns som tydligast, vilket väcker globalt intresse inom forskning, politik och näringsliv. Kontoret för innovation och forskning vid ambassaden deltog i besöket, och samtalen med forskarna vid Hokkaido

University kretsade kring aktuella forskningsrön och internationella samarbeten. Möjligheter till forskarutbyten och fortsatt internationellt samarbete utforskades också.

Svensk teknik och kultur i Hokkaido

Från smart mjölkproduktion till nordiskt boende

I Ebetsu besökte delegationen mjölkgården Kalm Kakuyama, där automatiska mjölkkningsrobotar från det svenska företaget DeLaval används. Besöket gav en inblick i en modern och teknikdriven mjölkproduktion.



Kor går själva in i det robotiserade mjölkningssystemet och mjölkas i egen takt. Tekniken minskar de anställdas arbetsbörda och skapar samtidigt en lugn miljö för djuren. Systemet visar hur teknik kan bidra både till förbättrade arbetsförhållanden och förbättrad djurvälstånd, och därmed till en mer hållbar mjölkproduktion.

Gården arbetar också cirkulärt. Biogas som genereras på plats används för att producera el, medan kaffesump som samlas in från företag återanvänds som strö till korna och som luktneutraliserande material.

Delegationen besökte även "Sweden Hills" i Tobetsu, ett bostadsområde präglad av nordisk arkitektur. Där träffade de borgmästare Masahiro Goto och representanter från Sweden House, ett företag specialiserat på svenska hus. Området, som ligger cirka 40 minuter från Sapporo, påminner om en svensk småstad och ses som en symbol för det långvariga utbytet mellan Sverige och Japan.



Husen som byggs av Sweden House bygger på nordiska principer för husbygge, med hög isoleringsgrad och lufttäta konstruktioner. Besöket visade hur nordiska byggtraditioner och levnadssätt tagit fäste i Hokkaido, en region med ett klimat som till stor del liknar Sveriges.

Hokkaido som ett framväxande nav för halvledare och digital infrastruktur



I Chitose besökte delegationen byggarbetsplatsen för Rapidus Corporations nya halvledarfabrik. Den nya fabriken, känd som IIM-1 (*Innovative Integration for Manufacturing*), ska tillverka nästa generations logikchip med 2-nanometers strukturbredd. Projektet har väckt stor uppmärksamhet som ett nyckelinitiativ för att stärka Japans halvledarindustri, AI-kapacitet och ekonomiska säkerhet.

Storskaliga investeringar som denna kan skapa bredare digitala ekosystem genom att locka underleverantörer, avancerad tillverkningsindustri, forskningsinstitut och högkvalificerad arbetskraft. I Hokkaido växer förväntningarna på ett nytt industriellt kluster med halvledare som kärna.

Efter platsbesöket mötte delegationen representanter från Hokkaidos prefekturregerings internationella avdelning samt representanter för digital infrastruktur från SoftBank. Samtalen rörde strategier för att attrahera datacenter och stärka nästa generations digitala kapacitet.

I takt med att efterfrågan på molntjänster och artificiell intelligens fortsätter att växa världen över, blir datacenter allt viktigare. Med sitt svala klimat och tillgång till förnybar energi drar Hokkaido till sig internationell uppmärksamhet som en lämplig plats för nya datacenter.

Sverige har också sett en betydande tillväxt inom datacentersektorn, stödd av kallt klimat och stabil energiförsörjning. Lars Hammarström, forsknings- och innovationsråd

vid ambassaden, delade erfarenheter om hur satsningar på digital infrastruktur kan stärka forskning, innovation och ekonomisk säkerhet.

Besöket var en möjlighet för delegationen att fördjupa sin förståelse för hur halvledarinvesteringar och utveckling av digital infrastruktur kan forma regional innovation och industriell omvandling, samtidigt som möjliga områden för internationellt samarbete utforskades.

Natur och energi i norra Hokkaido

Lärdomar om hållbarhet i Wakkanai och Sarobetsu

I Wakkanai, Japans nordligaste stad, gjorde delegationen ett besök hos borgmästare Hiroshi Kudo för att lära sig mer om regionens utveckling och norra Hokkaidos unika särprägel.



Wakkanai är känt för sina kraftiga vindar, vilka gör det till en av Japans mest lovande regioner för vindkraftsproduktion. Delegationen fick lära sig om potentialen för utveckling av förnybar energi baserat på regionens naturliga förutsättningar. Samtalen omfattade även historiska band till Sachalin samt den nordliga regionens unika geografi och historia.



Delegationen besökte även Sarobetsu våtmark, där de fick lära sig om arbetet med att förena naturvård med lokal näringsverksamhet. Sarobetsu är hem för ett rikt ekosystem

av växter och sällsynta fågelarter och är ett viktigt område för naturvård och miljöundervisning.

Lokala experter förklarade att förändringar i populationer av flyttfåglar redan observeras, vilket illustrerar hur klimatförändringarnas effekter syns tydligast i naturliga miljöer.

Slutmål: Asahikawa

Kulturutbyte och regional utveckling



Slutmålet för besöket var Asahikawa-regionen, där delegationen tog del av initiativ som knyter samman regional utveckling med kultur- och idrottsutbyte.

I den närbelägna staden Higashikawa besökte delegationen kulturanläggningen WAKKA, som hyser den internationellt erkända stolsamlingen, the Oda Collection of Chairs. Samlingen, som under många år byggts upp av professor Noritsugu Oda, innehåller mästerverk från hela världen med särskild tonvikt på nordisk möbeldesign.

Higashikawa har väckt uppmärksamhet som en kommun där befolkningen inte har minskat, till skillnad från många andra landsbygdsområden i Japan. Staden främjar konceptet "teki-so" – en balans mellan avfolkning och överbefolkning – och har utvecklat en metod för samhällsbyggande centrerad kring kultur, fotografi och designutbildning.



Delegationen närvarade även vid Vasaloppet Japan i Asahikawa. Det klassiska Vasaloppet, grundat i Sverige, är ett av världens största och mest anrika längdskidåkningsevenemang. Att Asahikawas klimat påminner om Sveriges inspirerade grundandet av Vasaloppet där och loppet har i många år främjat utbyte mellan de två länderna.

Ambassadör Li höll invigningstal tillsammans med Asahikawas borgmästare Kansuke Imazu och medverkade dessutom som startfunktionär och prisutdelare. Evenemanget visade hur idrott kan fungera som en stark plattform för internationellt utbyte.

Kulturella, utbildningsmässiga och sportsliga utbyten som dessa fortsätter att symbolisera den mångåriga relationen mellan Sverige och Hokkaido.

Detta besök är bara början

Fördjupat samarbete inom ekonomi och utbildning

Besöket i Hokkaido markerar ett viktigt första steg i att ytterligare stärka samarbetet mellan Sverige och regionen. Framtida utbyten förväntas fortsätta inom ett brett spektrum av områden, inklusive ekonomiskt samarbete, forskning och utbildning.

Ambassadör Viktoria Li kommenterade:

"Sverige och Hokkaido delar många likheter när det gäller naturmiljö, klimat och vårt engagemang för att bygga hållbara samhällen. Detta besök har belyst många möjligheter till samarbete inom forskning, grön teknik, digital innovation och regional utveckling. Detta besök är bara början, och vi ser fram emot att ytterligare fördjupa vårt partnerskap med Hokkaido."