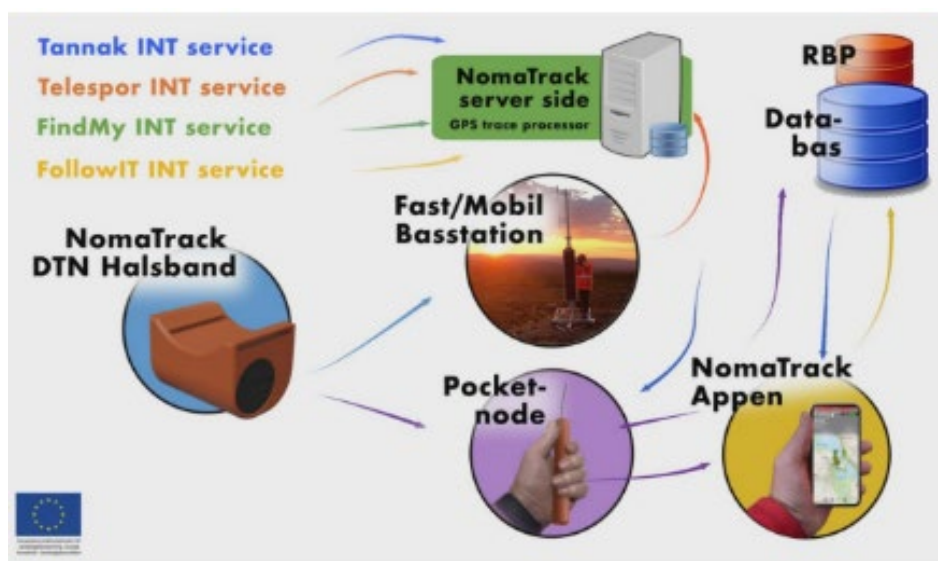


Dálvvadis ekonomisk förening med säte i Jokkmokk bildades 2013 och är en samverkansplattform och en lokal branschorganisation för samebyarna i Jokkmokk. Medlemmar och ägare är Sirges, Tuorpon, Jåhkågaska och Udtja samebyar.

2018-2022 har Dálvvadis ekonomisk förening arbetat med det att utveckla konceptet NOMATRACK, utvecklingstakten har varit intensiv och resulterat i ett teknisk system som kan kombinera kommunikationslösningar i områden som saknar 3G/4G täckning. Systemet består av fasta- och mobila basstationer, kommunikationsdrönare, Pocket Nodes (ficknoder), GPS-kragar för rensförning, APP med flera funktioner såsom rensförning, meddelandefunktion samt möjlighet till export av positionsdata till RBP.



Ledorden i arbetet med NOMATRACK-konceptet vilar på devisen "av renskötare för renskötare" och arbetet har under hela tiden, styrts av och involverat renskötare från samebyarna Sirges-, Tuorpon-, Jåhkågaska- och Udtja samebyar. Flera andra samebyar har intresserat sig för konceptet. Konceptet använder mjukvaran "OPEN SOURCE" d v s ingen licenskostnad, så länge samebyarna inte säljer produkten utan använder för egen del.

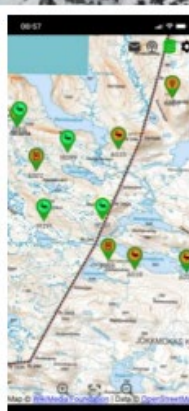
Konceptet NOMATRACK är ett initiativ från renskötare inom Sirges-, Tuorpon-, Jåhkågaska-, och Udtja samebyar med anledning av hur renskötseln i området påverkas av klimatförändringar och hur samebyarna kan arbeta för att minska sin klimatpåverkan, såsom minskad skoter- och terrängfordonskörning, minskad helikopteranvändning etc.

Utvecklingsarbetet har finansierats genom innovationsmedel EU och statliga och i kombination med privat medfinansiering.

Resultatet av satsningen hittills visar att samebyarna kunnat minska sin klimatpåverkan såsom målet var. Systemet lovordas av involverade fjäll- och skogsamebyar som ingått i fälttester av systemet. Systemet fungerar lika bra att användas i både fjäll- och skogsområden.

I april 2023 beviljade Sametinget medel för att nu kunna arbeta med insatser för att stabilisera Systemet med Fokus inom följande fyra fokusområden:

1. Integration med GPS-spårning från tredje part
2. Från GPS-krageprototyp till en produkt
3. Uppskalning och optimering av Nomatrack Plattformen
4. Utbilda fler användare



Exempel på renspåring
i NOMATRACK-APPEN

Projektet pågår med finansiering från:

