



## NS FRITS – North Sea Freight Intelligent Transport Solutions

Den 23 november bjöd tio samarbetspartners inom NS FRITS in till en konferens med syfte att göra en slutpresentation av sitt Interreg IVB projekt.

Transportsektorn utgör en av Europas största sysselsättningssektorer i Europa och varje dag transporteras varor för flera miljarder svenska kronor på Europas vägar. Baksidan av detta är både ökad kriminalitet längs vägarna där lasten blir stulen vilket lett till minskat förtroende för leverans av varorna och ökat antal resor. Det har också en negativ påverkan på samhället och ekonomin då företag lider stora förluster vid förlorade varor. Det innebär också en stor negativ inverkan på miljön genom ökat antal resor som leder till ökade utsläpp.

Nordsjön är den största transporthubben i Europa, genom sin belägenhet med möjligheten att koppla samman vägar och hamnar. Projektet NS FRITS ska göra området ännu mer konkurrenskraftigt och skapa en hållbar ekonomisk, social och miljöförbättring.

### Vad är NS FRITS?

NS FRITS använder avancerad teknologi på ett innovativt sätt där förare och transportföretag kan sända information mellan varandra på olika språk samt att föraren kan få uppdaterad information om bra och mindre bra platser längs sin resa till slutmålet.

Föraren får sin information till sin androidmobil eller till sin dataskärm i lastbilen och transportföretagen når information genom en dataapplikation. NS FRITS kan kopplas till nästan vilken kommunikationsutrustning som helst. Detta är till stor fördel för små och mellanstora företag då de inte behöver uppgradera sin utrustning för att kunna ta del av den senaste teknologin. Informationen kan förmedlas genom ljud, text, grafiskt och allt visas också genom en karta. All information är insamlad från olika regioner och partners. Informationen finns tillgänglig på sex olika språk.

### Exempel på information som NS FRITS förmedlar:

Säkra parkeringsplatser  
Högkriminala platser  
Vägar speciellt anpassade för lastbilar, info om låga broar och tyngdrestriktioner  
Vägplanering med information om olyckor och trafikstopp  
Utländska trafiklagar  
Dåliga väderförhållanden  
Vilka dokument som behövs vid gränskorsningar  
Var närmsta polisstation finns

### Vilka har skapat NS FRITS?

NS FRITS är skapat av 10 partners som består av akademiker, privata sektorn, politiker och den offentliga sektorn. Varför detta samarbete har lyckats så bra säger de själva handlar om fyra saker:

- \* Samarbete
- \* Respekt och förståelse för varandra – krävs för ett bra samarbete

- \* Erfarenhet och kunskap – teknisk och juridisk kunskap behövs för att lyckas
- \* Humor – utan skratt går det inte framåt

#### **Vad vill NS FRITS åstadkomma?**

- Öka tillgängligheten för människor som lever och jobbar i området kring Nordsjön.
- Öka jobbmöjligheter
- Minska kriminaliteten för lastbilschaufförerna och deras gods
- Öka möjligheten för global konkurrenskraft för Norra havsregionen
- Stödja möjligheterna för hållbar ekonomisk tillväxt
- Minska miljöskador
- Skapa en positiv socialekonomisk påverkan genom att använda innovativa teknologier
- Uppmuntra transnationell och gränsöverskridande samarbete genom publika och offentliga partnerskap

#### **NS FRITS framtid**

NS FRITS vill expandera till större delar av Europa och inte bara genom vägar utan också genom havstrafik och järnväg. En utveckling så att även telefoner som Iphone och Symbian Maemo kan använda NS FRITS är något man i framtiden vill åstadkomma. Uppmuntra den privata sektorn att stöda och investera i framtidens NS FRITS system är också något man vill arbeta med.

**De utmaningar** de har är bland annat att den mängd **data** som samlas in från olika partners i områdena måste vara fullständigt uppdaterad. **Nätverksanslutningar**; all information sprids trådlöst vilket gör systemet sårbart i vissa delar av Europa där nätet är av sämre kvalitet. Om information ges att en väg är avstängd ges det inte någon **ytterligare information** om hur du på enklaste sätt ska ta dig därifrån.

**Sandra Petersson**  
**Mid Sweden European Office**