

OatFrontiers

Syftet med OatFrontiers är att introducera havre till Norra periferin och den europeiska arktiska zonen

Syftet med OatFrontiers är att introducera och utöka odling av havre i [Northern periphery area](#) (NPA), där denna grödas potential än så länge är underutnyttjad. För att lyckas med detta kommer följande aktiviteter att utföras: Försök med havrelinjer och sorter i NPA-området, utveckling av nya sorter för denna region och utveckling av möjligheter för detta lokalt.

Vi kommer att testa befintliga sorter i fältförsök på flera platser som representerar den variation i odlingsförhållanden som finns inom NPA.

Projektet strävar efter att tillhandahålla verktyg för förädlare som vill utveckla havresorter för exempelvis norra delarna av Skandinavien, Island och västra delarna av Irland i framtiden. Dessa verktyg kan samtidigt användas för att tackla de extrema väderförhållanden som väntas i samband med klimatförändringarna och för att förbättra kvaliteten på havre. Dessa verktyg inkluderar ökad kunskap kring egenskaper som dagslängdskänslighet, tidighet, sjukdomsresistens och stråstyrka. Vidare kommer projektet att introducera ny genetisk variation till förädlingsprogrammen i havre, vilket kan öka möjligheten för bättre anpassning till Norra periferin samt förbättring av inte bara tidigare nämnda egenskaper utan även andra intressanta egenskaper.

Projektet strävar också efter att föra samma de organisationer som är ansvariga för eller har ett intresse av utökad havreförädling och havreforskning. Detta görs genom aktiviteter och fältdagar med odlare, forskare och entreprenörer för att sprida information om projektets syften och havreodling i stort.

Följ oss i social media och deltag gärna i våra lokala aktiviteter eller online

Under 2024 kommer det att genomföras flera fältdagar i olika länder. I Finland organiseras en fältdag i Loue, Lapland den 13 augusti, 2024. Denna organiseras av Natural Resources Institute Finland (Luke). Det

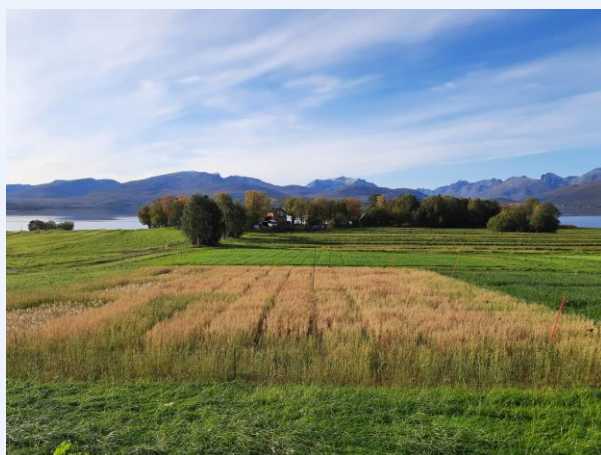
kommer även att anordnas en workshop för projektdeltagare på Island den 8 oktober, 2024.

Om du är intresserad av att veta mer om våra aktiviteter så kan du anmäla det via följande länk: <https://forms.office.com/e/yy6j5jMBVe>

Vidare information om projektet och våra aktiviteter finner du i de sociala kanalerna nedan:

<https://www.interreg-npa.eu/projects/oatfrontiers/>

<https://twitter.com/OatFrontiers>



Interreg



Co-funded by
the European Union

Northern Periphery and Arctic

OatFrontiers – Adapting oats to Final Frontier

NEWSLETTER 1/2024

OatFrontiers

Träffa havreexperterna

Ett av syftena med Interreg projekt är att öka den kritiska massan av innovatörer via internationellt samarbete för utveckling av lösningar för glesbygdsområden. OatFrontiers är ett samarbete mellan tre nordiska intressenter inom växtförädling, med gedigen expertis inom havreförädling, tre nordeuropeiska forskningsinstitut, fyra universitet med unik kunskap och erfarenhet, samt tio partners. I nätverket finns även associerade partners såsom lokala odlarorganisationer, kooperativ, rådgivare och forskningspartners från USA. Du kan lära dig mer om dina lokala partners genom att följa dessa Newsletters.

I Sverige deltar växtförädlingsavdelningen hos Lantmännen. Vi kommer att utföra fältförsök på vår förädlingsstation Lännäs, Ångermanland, där vi även kommer att ha sjukdomsförsök. Utöver detta deltar medarbetare från Lantmännen i planering, utförande och kommunikation av OatFrontiers.

Lunds universitet är också en av samarbetsparterna från Sverige. Forskare från Lund deltar i workshops och i de delar av projektet där deras expertis kommer till nytta så som analys av den genetiska variationen av havren som ingår i projektet.



Norwegian University
of Life Sciences

