

Rek. 27/23 om: Gemensam satsning på nordisk livsmedelssikkerhet

Rekommandationen har følgende ordlyd

Nordisk Råd rekommanderer Nordisk Ministerråd

- At øke samordningen af forskning og udvikling af økologiske og kommersielle grøder og odlingsrekommandationer som holder for ændrede væxtforhold i og med klimaförändringen i Norden.
- at øke livsmedelssikkerheten og selvforsörjningsgraden i Norden, så at vår region är mer beredd på klimaförändringar, mindre utsatt inför kriser och bättre utrustad för att upprätthålla ett hållbart kommersiellt husdyrbrug og jordbrug under nya växtförhållanden.
- at upprätthålla och utveckla NordGens roll som garant för livsmedelssikkerhet i Norden i og med klimaförändringen.

Svar fra Nordisk Ministerråd

Nordisk Ministerråd for MR-FJLS byder rekommandation 27/23 velkommen og deler Nordisk Råds opfattelse af, at der i de nordiske lande er grundlag for at udbrede en højere grad af selvforsyning.- Det gælder særligt for dyrkning af afgrøder, som de nordiske lande i dag i overvejende grad er afhængige af at importere f.eks. bælgfrugter eller nye foderstoffer. Et andet vigtigt element er at sikre stabile globale forsyningskæder. Hertil skal det dog bemærkes, at der er stor forskel på de nordiske landes selvforsyningsgrad.

Behovet er blevet yderligere aktualiseret af krigen i Ukraine og Covid19-pandemien, som har medført usikkerhed og pres på fødevarerforsyningsikkerhed og forsyningskæder i hele verden, ikke mindst i Norden.

Nordisk Ministerråd finder ligesom Nordisk Råd, at udvikling i og forskning af økologiske og kommercielle afgrøder er et område, hvor de nordiske lande bør øge koordinationen landene i mellem.

Ved at forske og skabe mere modstandsdygtige afgrøder i fællesskab, vil Norden på sigt være bedre rustet til at imødegå klimaforandringer, der truer fødevarerikkerheden.



Resiliente afgrøder skaber med andre ord et bedre grundlag for selvforsyning og gør de nordiske lande mindre sårbare for udefrakommende trusler, herunder krig, klimaforandringer, biodiversitetstab og pandemier som Covid-19.

I rekommandationen anføres det hertil, at SamNordisk Skovforskning (SNS) og Nordisk Komité for Jordbrugs- og Madforskning (NKJ) har arbejdet på en rapport, der netop omhandler resiliens i de nordiske lande.

Rapportens opdrag blev givet af MR-FJLS i Tromsø i 2022 og resultatet blev forelagt MR-FJLS på sommermødet i Reykjavik i 2023.

Rapporten opridser en række rekommandationer til, hvordan den nordiske bioøkonomi gøres mere resiliente. Rekommandationerne i rapporten omfatter:

- 1) Etablering af et fælles, nordisk roadmap for en resilient bioøkonomi.
- 2) Styrkelse af resiliens i den nordiske bioøkonomis værdikæder.
- 3) Facilitere deling af kvalitetsdata på tværs af Norden.
- 4) Øget vidensdeling og samarbejde omkring nordisk "krisekommunikation".
- 5) Integration af rekommandationerne i Nordisk Ministerråds nye samarbejdsprogram for 2025-2030.

Resiliensrapporten kan læses her: [resiliens-PB.pdf \(nordicagriresearch.org\)](https://resiliens-PB.pdf(nordicagriresearch.org)).

Det skal hertil bemærkes, at EK-FJLS (Jordbrug og Skovbrug) i november 2023 besluttede at tildele yderligere midler til SNS/NKJ for at forsætte arbejdet med resiliensspørgsmål i Norden. Endvidere skal det nævnes, at resiliens også er inkluderet i FJLS-samarbejdsprogrammet som ét af tre hovedmål, som vil blive prioriteret i det nordiske samarbejde for MR-FJLS i de kommende seks år frem til 2030.

I henhold til at gøre Norden mere modstandsdygtig overfor klimaforandringer og andre kriser er et af NordGens centrale mål at bidrage til at sikre de nordiske landes langsigtede fødevarerproduktion.

NordGens samling af genetiske ressourcer er til rådighed for blandt andet forædlere og forskere, der arbejder for at udvikle nye, resiliente afgrøder, som specifikt er tilpasset til at imødegå klimaforandringer og fremme et miljøvenligt landbrug.

NordGens arbejde og frøsamling er heller ikke statisk. Forskere og forædlere arbejder løbende på at forædle og udvikle nye sorter, som er mere resiliente overfor klimaforandringer. NordGen satser specifikt på at udvide sin samling af landbrugsplanternes vilde slægtninge og mindre udnyttede have- og landbrugsplanter. En udvidelse med disse accessioner vil forventeligt få stor betydning i fremtiden, når



klimaforholdene ændrer sig og vil således medvirke til at styrke den nordiske modstandsdygtighed og fødevareforsyningssikkerhed.

I forhold til Nordisk Råds spørgsmål om koordination af forskning og udvikling af økologiske og kommercielle klima-resiliente afgrøder, så skal det anføres, at ét af de områder, som NordGen aktuelt satser på, er udviklingen af flere bælgplante-accessioner.

Bælgplanter har et stort potentiale til at bidrage til et bæredygtigt landbrug på baggrund af deres kvælstofbindende evne. Derudover kan bælgplanter også udgøre en vigtig proteinkilde. Endelig er bælgfrugter lette at producere for både hjemmeavlere (jævnfør rekkommendation 20/23) og kommercielle producenter. Dette gør bælgplanter til et meget attraktivt aktiv i tilfælde af en krisesituation i de nordiske lande. Blandt de mest effektive bælgplanter er ærter og hestebønner (*Pisum sativum* og *Vicia faba*), som har et meget højt proteinindhold. NordGen har en samling af 141 accessioner hestebønner og 2500 accessioner af ærter. NordGen arbejder aktuelt på at udvide samlingen af bælgplanter for at kunne bidrage yderligere til en styrket indsats i den grønne omstilling. Dyrkning af bælgplanter i Norden kan samtidig styrke en mere sikker adgang til en mere klimavenlig kost for den nordiske befolkninger. Bælgfrugter er sammen med grøntsager blandt de varegrupper, hvor importafhængigheden lige nu er størst.

NordGen er, som Nordisk Råd fremhæver, dybt involveret i det nordisk offentlig-private partnerskabs program om præ-planteforædling (PPP). Programmet er et nordisk flagskibsprojekt, som gør en tydelig forskel og skaber resultater. Programmet har netop fået forlænget sin kontrakt i yderligere tre år fra 2024-2026. Foruden at have sekretariatsfunktionen er NordGen også involveret i størstedelen af programmets projekter og vil fortsætte med at være dette i den kommende periode.

I 2024 vil NordGen afholde en konference om husdyrgenetiske ressourcer i Uppsala. Konferencens tema vil være at give status på de nordiske dyreracer og identificere muligheder og udfordringer i forbindelse med bevarelse og brug af husdyrgenetiske ressourcer i Norden. Husdyrgenetiske ressourcer og -hold er et vigtigt område i forhold til at fremtidssikre fødevarer og modstandsdygtighed i Norden.

Spørgsmål om bæredygtigt landbrug, fødevareforsyningssikkerhed, selvforsyning og resiliens er højt prioriterede områder i Nordisk Ministerråd. Hertil er det særligt værd at fremhæve de to visionsprojekter om henholdsvis Bioøkonomi som drivkraft for vækst i Rurale Områder og Sunde og Robuste Fødevarer. De to projekter har et sammenlagt budget på næsten 25 millioner DKK, der udmøntes fra 2021-2024. Som følge af beredskabssituationen er der i bioøkonomiprogrammet et særskilt fokus på



alternative proteinkilder – herunder planteforædling og plantenæring, som skal bidrage til mere resiliens i de nordiske lande.

Spørgsmål om resiliens, beredskab og fødevareforsyningsikkerhed er også vigtige bestanddele af det svenske ordførerskabsprogram for FJLS-sektoren under 2024 såvel som Nordisk Ministerråds kommende samarbejdsprogram for 2025-2030.

Nordisk Ministerråd anser dermed, at rekommandationen er opfyldt.

[Sted], den [Vælg dato]

[Underskrivere]