

En riktning att ta fasta på!

Ingrid Nohlgren, PhD

Föreståndare för f3 och samverkansprogrammets kansli

8 juni 2022





Det finns ingen
enkel lösning!



Det går för
långsamt!



SLUTSATS 1

**Förnybara drivmedel
krävs för att nå
klimatmålen**



”

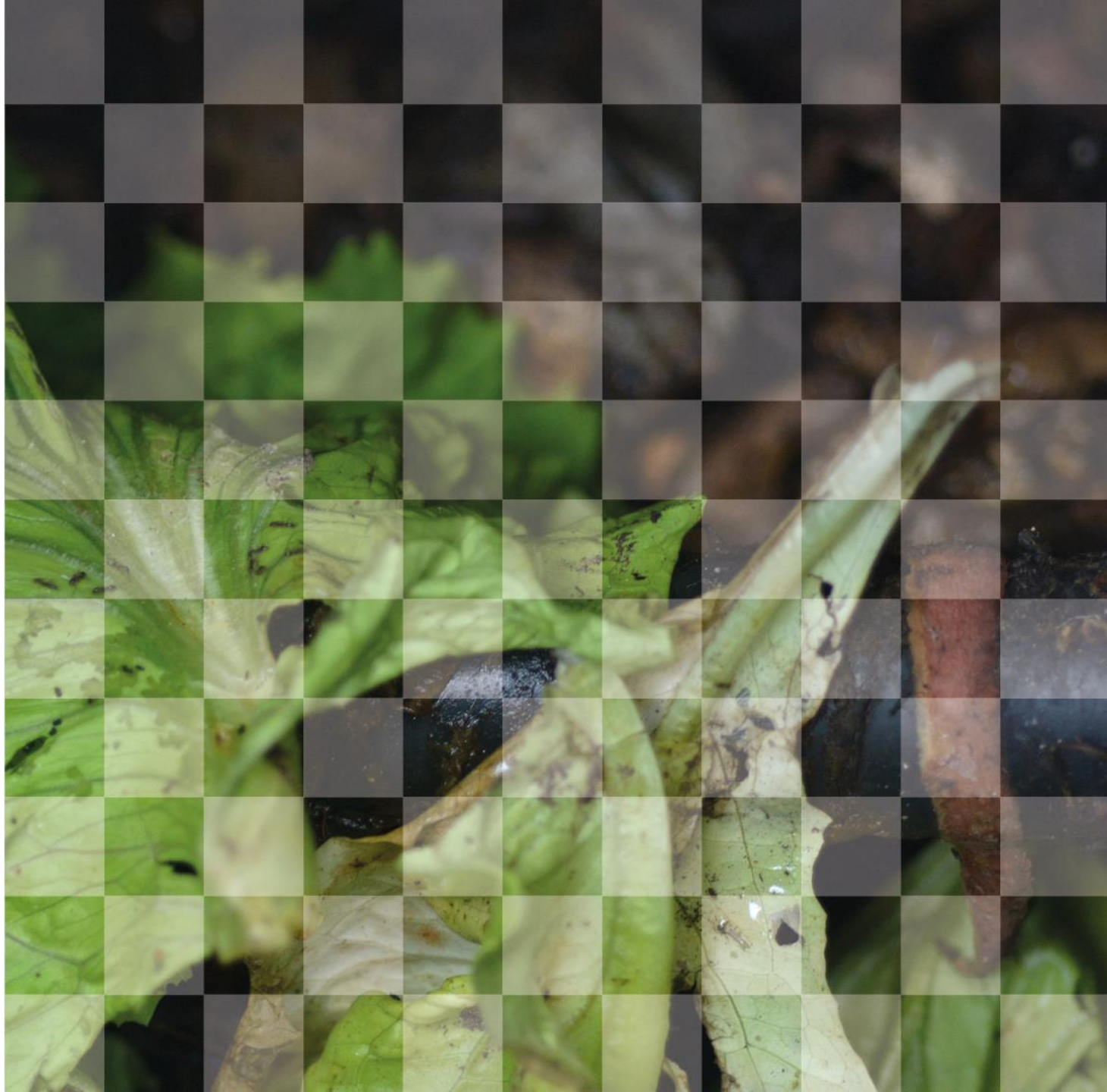
**BIODRIVMEDEL ÄR, TILLSAMMANS MED
ANDRA FOSSILFRIA DRIVMEDEL, EN MYCKET VIKTIG
DEL AV HELHETSLÖSNINGEN.**

*Pål Börjesson
Professor i Miljö- och energisystem,
Lunds universitet*



SLUTSATS 2

Det finns hållbara råvaror
för storskalig produktion
av förnybara drivmedel





”

CAMELINAN HAR POTENTIAL ATT MINSKA EROSION OCH ÖKA BIODIVERSITETEN I JORDBRUKET. DEN GYNNAR OCKSÅ POLLINERARE DÅ DEN BLOMMAR TIDIGT PÅ VÅREN. OM DEN ODLAS SOM MELLANGRÖDA KAN DEN BIDRA TILL ÖKAD PRODUKTION FRÅN BEFINTLIG JORDBRUKSMARK, VILKET ÄR RESURSEFFEKTIVT.

Hanna Karlsson Potter



”

VÅR STUDIE VISAR DEN ENORMA POTENTIAL SOM FINNS
I SVENSK POPPELODNING TILL BIODRIVMEDEL.

Henrik Böhlenius

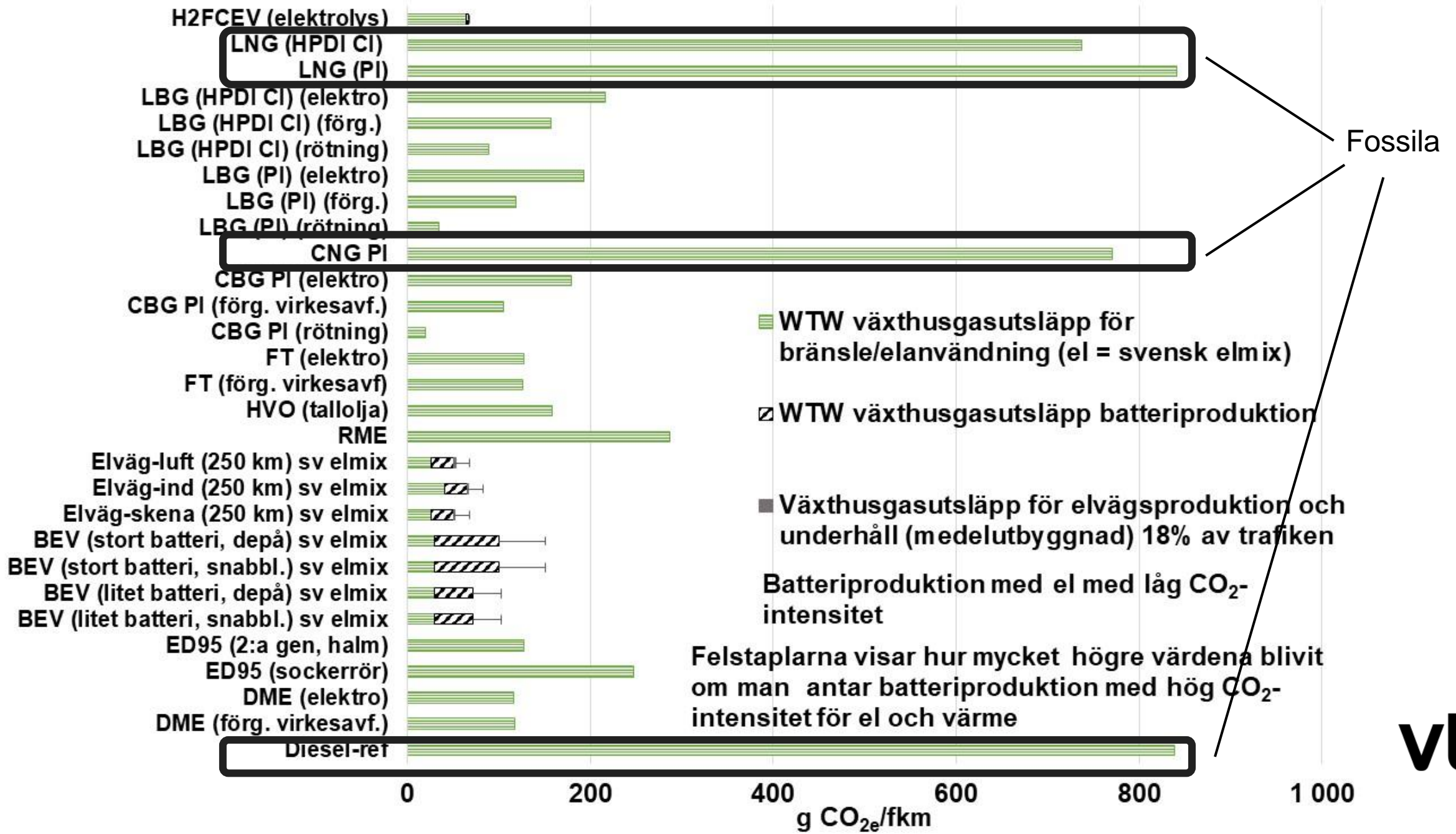


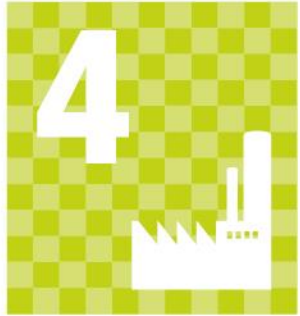
SLUTSATS 3

Lägre växthusgas-
utsläpp med
förnybara drivmedel



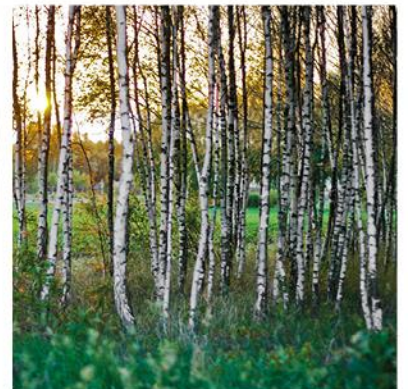
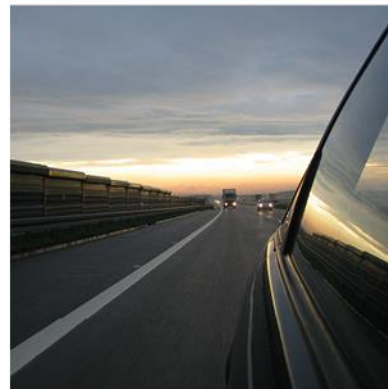
Växthusgasutsläpp, HGV40 2030 (drivmedel, batteri, elvägsinfrastruktur)





SLUTSATS 4

Många olika förnybara drivmedel och produktionstekniker behövs





SLUTSATS 5

Kraftfulla insatser krävs –
från effektiva styrmedel
och tydliga riktlinjer till
forskning och utveckling





”

DET ÄR VETENSKAPLIGT VETTIGT ATT GÖRA SOM VI FÖRESLÅR, NU GÄLLER DET ATT HITTA ETT SÄTT SOM OCKSÅ KAN GÖRA DET EKONOMISKT GÅNGBART.

Erik Furušjö



”

VI MÅSTE ÖKA TAKTEN DRASTISK FÖR ANVÄNDNINGEN AV FÖRNYBARA DRIVMEDEL I DE HÄR SEKTORERNA, MEN ÄVEN FORTSATT ENERGIEFFEKTIVISERING ÄR VIKTIGT.

Julia Hansson



”

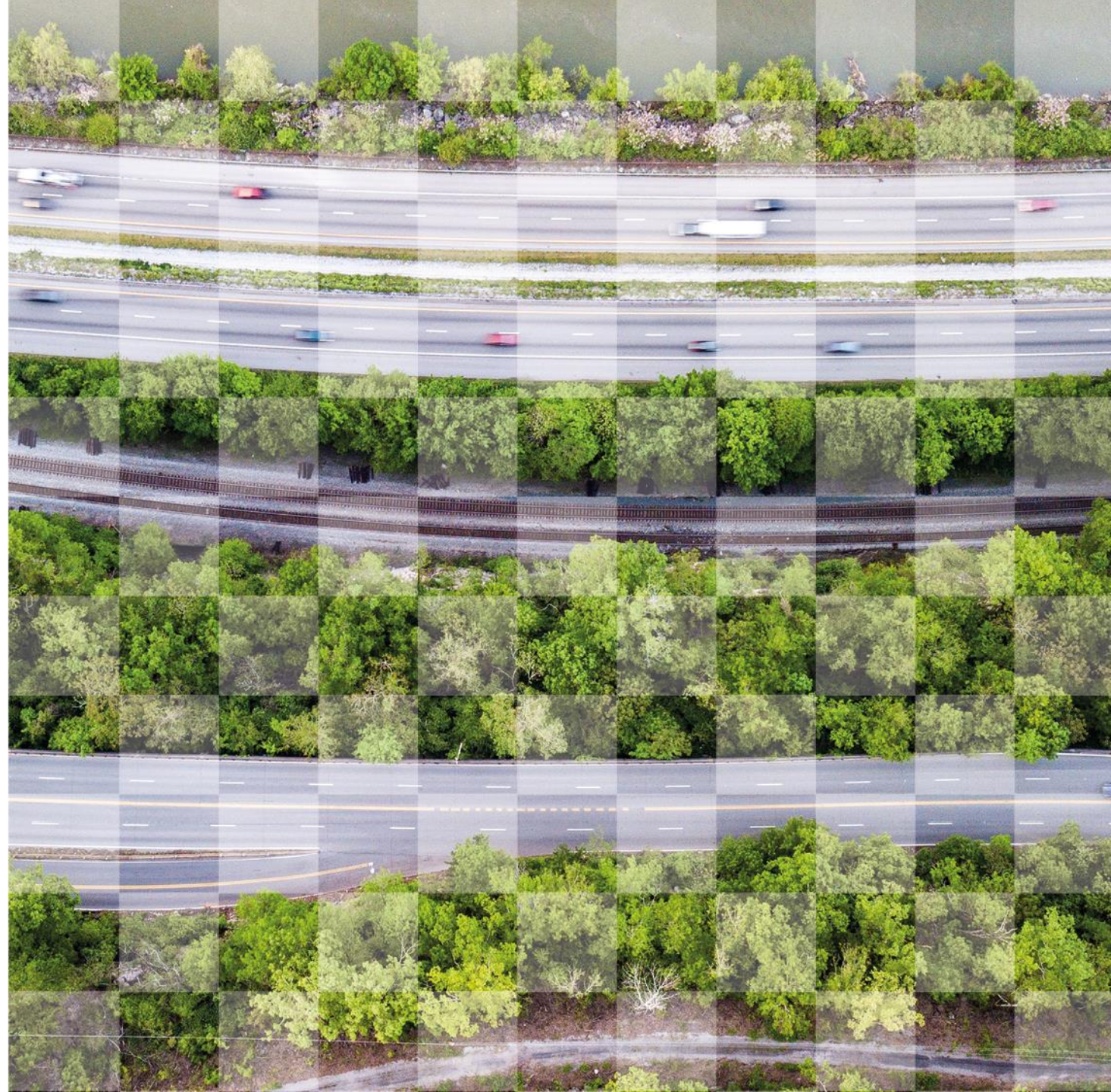
DEN REDARE SOM VILL BEDRIVA HÅLLBAR SJÖFART BÖR VÄLJA BÅDE FÖRNYBART BRÄNSLE OCH EN BÄTTRE MOTOR, SOM ÄVEN ÄR LÖNSAM PÅ SIKT.

Karl Jivén



SLUTSATS 6

Svensk teknik- och kunskapsexport är viktiga för den globala klimatutmaningen



Sammanfattning

1. Förnybara drivmedel krävs.
2. Det finns hållbara råvaror.
3. Förnybara drivmedel ger lägre växthusgasutsläpp.
4. Finns inte en lösning – utan många.
5. Kraftfulla insatser krävs.
6. Svensk teknik- och kunskapsexport är viktig.





Innovationskluster för
hållbara biodrivmedel

Ingrid Nohlgren
+ 46 31 772 6352
ingrid.nohlgren@f3centre.se
www.f3centre.se

Anmäl dig till vårt nyhetsbrev:
www.f3centre.se/sv/nyheter-event/

