

*Väetised:*

*Eesti, Euroopa ja maailma turg.*

Mihkel Salum

Põlluväetiste tootejuht

Baltic Agro AS

**Baltic Agro**  
Cultivating Value



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapliirkondadesse



# VÄETISED

---

- ✦ Eesti turg, arengud ja eripärad.
- ✦ Eesti põllumehe väljakutsed.
- ✦ Eesti, Euroopa ja Maailma turg - mis mõjutab väetiste hindu?
  - Nõudlus & Pakkumine
  - Gaas & Ammoniaak
  - Majandus & Poliitika



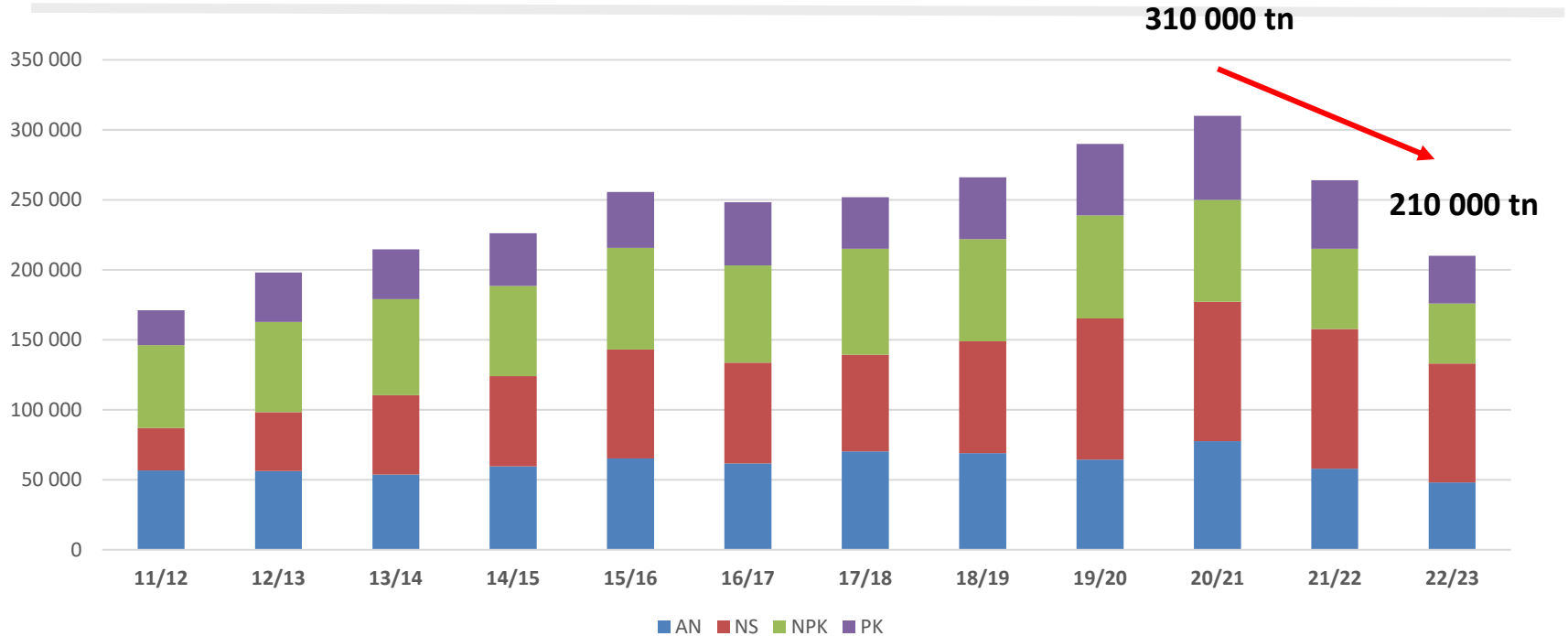
# VÄETISED – EESTI TURG, ARENGUD JA ERIPÄRAD

---

- Suur kontsentreeritus
- Väike avatud turg, konkurents suur
- Kõrge tehnoloogilisus
  
- Taliviljade osakaalu järsk suurenemine
- NPK (Skandinaavia) versus “Toormed”(Leedu & Poola)
- Avatus uutele ideedele/teadmistele/kogemustele



# EESTI TURG - PÕLLUVÄETISED



# EESTI PÕLLUMEHE VÄLJAKUTSED

---

- ✦ Riskide hajutamine
  - Sarnaselt viljakaubandusega – ostude hajutamine/”splittimine”?
- ✦ Majanduslik arvestus
  - Sisend- / väljund-hinnad (ODER vs AN34)
  - Müü ja osta!?
- ✦ Täppisviljelus – väetiste efektiivne kasutamine
  - Tunne oma põlde ja muldasid: Soil Optic, Atfarm jne



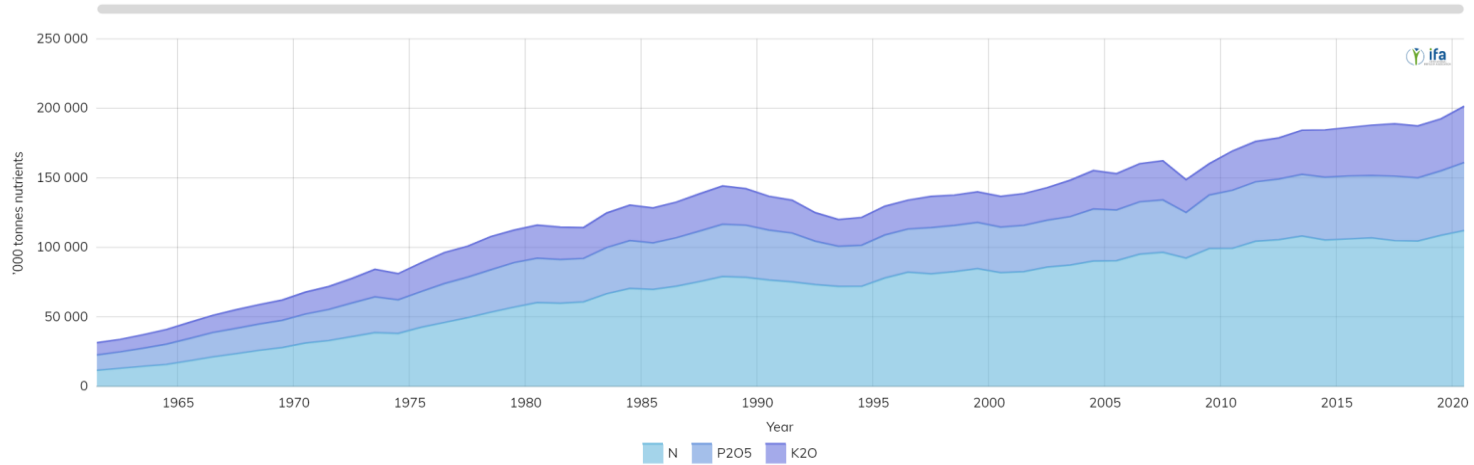
# TEADLIKUM OTSUSTE TEGEMINE - SISEND/VÄLJUND

Tarviku nimetus	<u>JUULI 2019</u>	<u>JAANUAR 2020</u>	<u>JUULI 2020</u>	<u>JAANUAR 2021</u>	<u>JUULI 2021</u>	<u>JAANUAR 2022</u>	<u>JUULI 2022</u>	<u>JAANUAR 2023</u>	<u>JAANUAR 2023</u> nädal 4	<u>APRILL 2022</u>
Väetise nimetus	Hind eur/tn (lisandub KM)									
YaraMila 18-11-13 + S, B, Mg	369	339	310	329	439	685	880	819	805	1 085
YM 9-12-25 + S B Mg	365	342	339	334	419	620	970	919	919	
YM 14-14-21+S B						699	990	919	905	1 150
AN 34,4 500/600 kg	241	232	210	210	315	675	950	795	709	990
YaraBela AXAN 27 + 4S	262	245	230	229	329	669	759	699	645	910

Väetise kulu kokku	214	201	194	192	257	442	551	509	484	652
Nisu hind EUR / t	160	170	165	190	185	260	300	255	245	350
Saak 5 t, ha tulu	800	850	825	950	925	1 300	1 500	1 275	1 225	1 750
Raha EUR / ha muudeks kuludeks	586	649	631	758	668	858	949	766	741	1 099

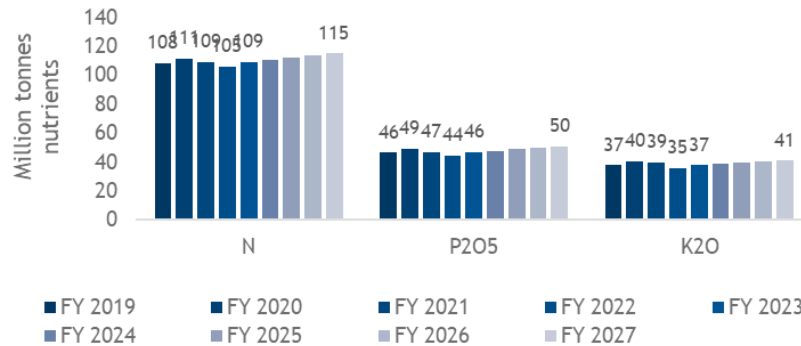


### 1.1. Fertilizer Consumption - Historical Trends by Country or Region in the World

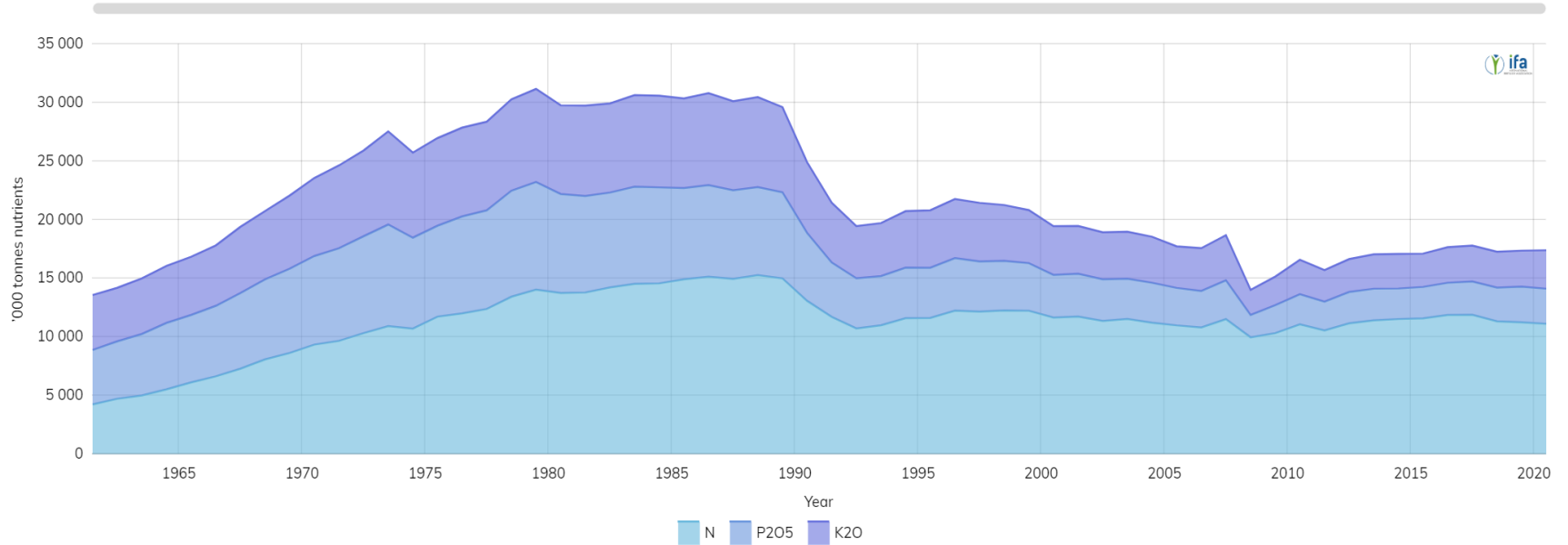


Copyright IFA © 2019 - www.ifastat.org

### Global fertilizer use by nutrient



### 1.1. Fertilizer Consumption - Historical Trends by Country or Region in Western and Central Europe



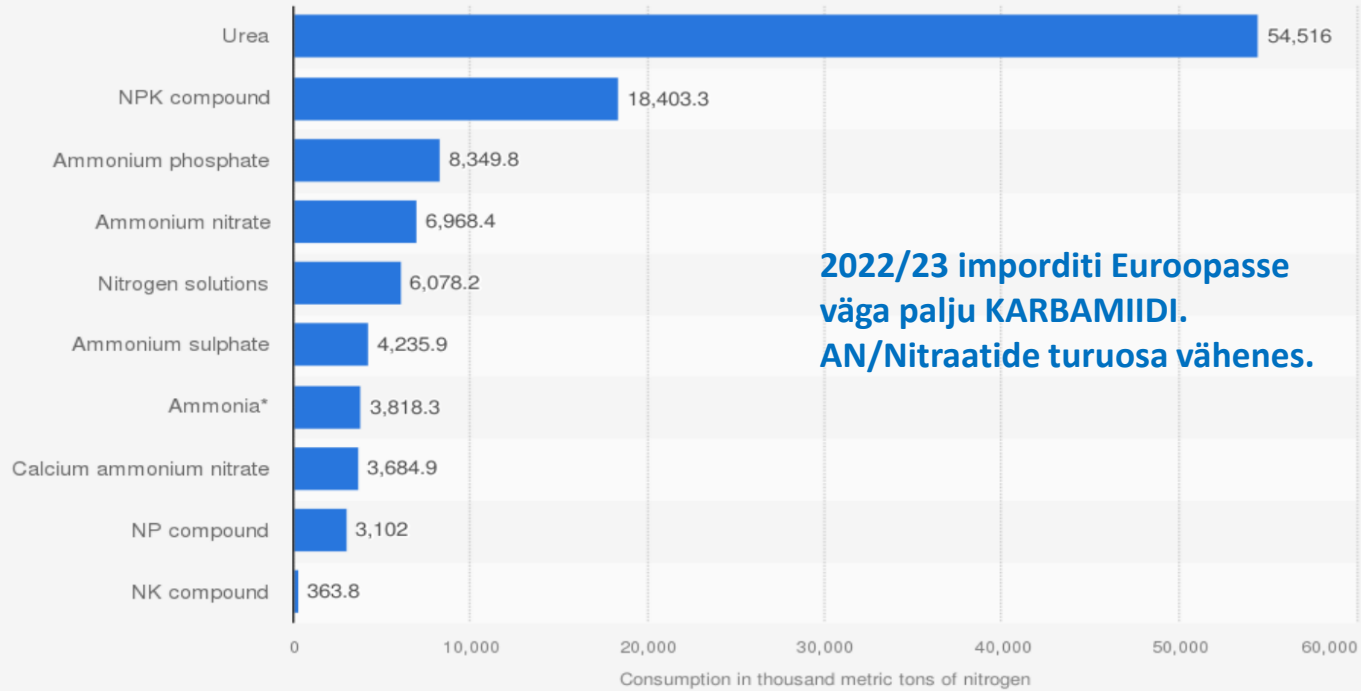
Copyright IFA © 2019 - www.ifastat.org

Cultivating Value





## Consumption of nitrogenous fertilizers worldwide in 2020, by product (in 1,000 metric tons of nitrogen)



**2022/23 imporditi Euroopasse  
väga palju KARBAMIIDI.  
AN/Nitraatide turuosa vähenes.**

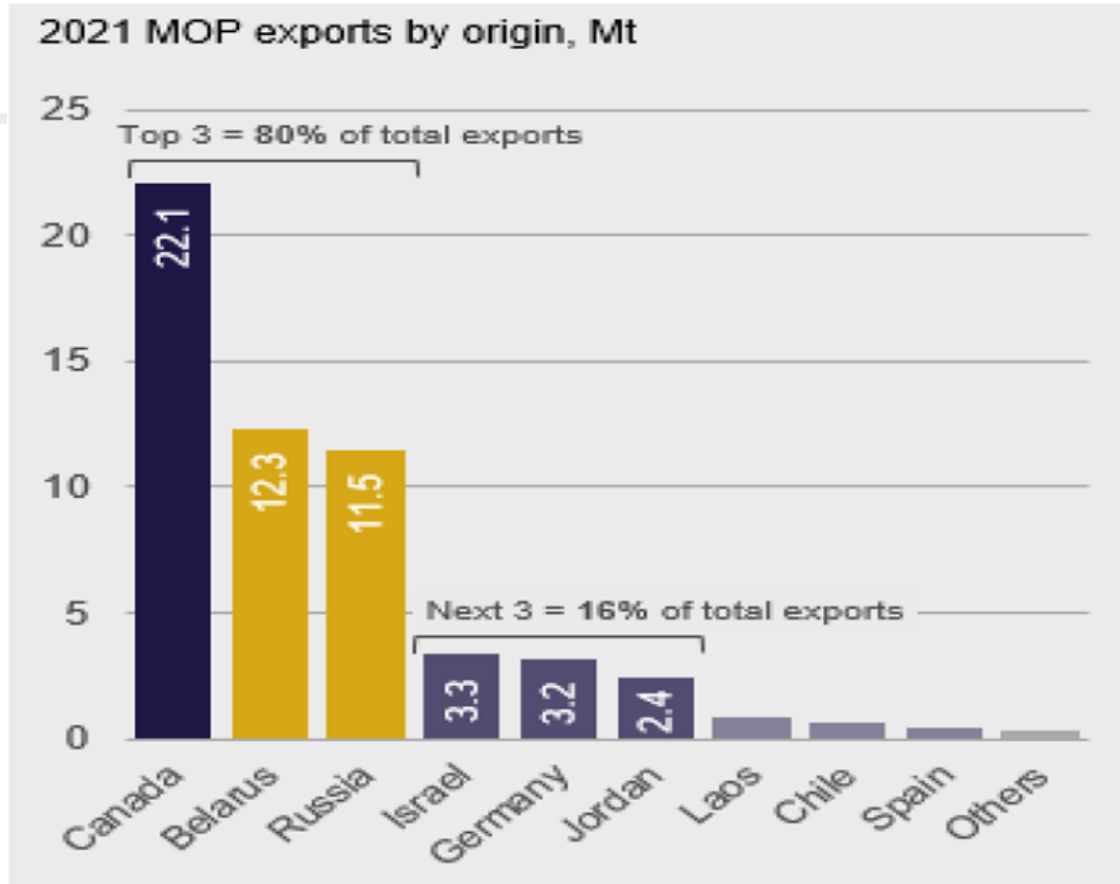
Source  
International Fertilizer Industry Association  
© Statista 2023

Additional Information:  
Worldwide; 2020

statista



# KAALIUM



# MAAGAAS & LNG & AMMONIAAK

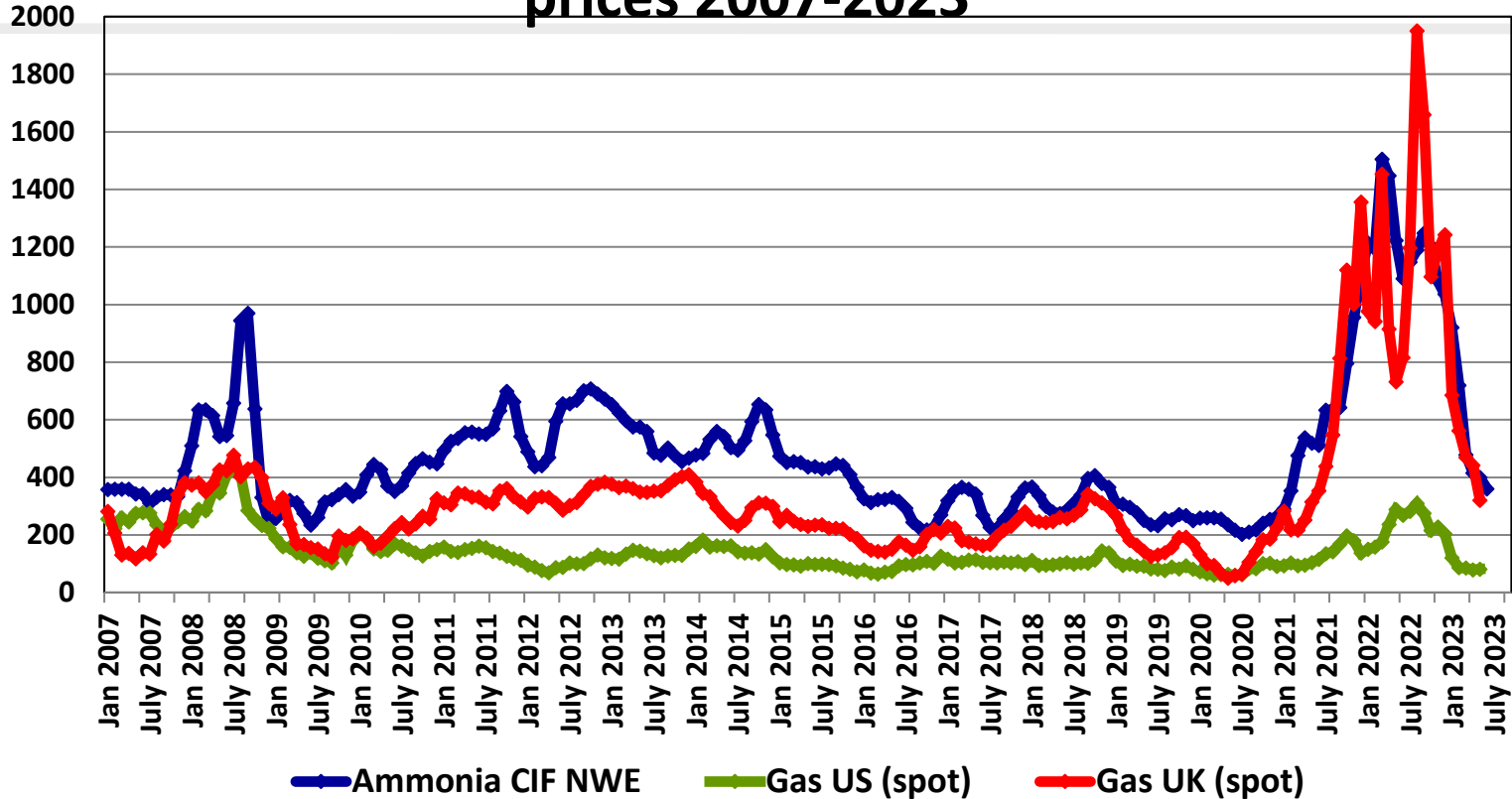
---



- ✦ Euroopas osa lämmastikväetiste tehaseid saavad kasutada imporditud Ammoniaaki, osa mitte.
- ✦ 2023 LNG osakaal EU impordis 41%. Milline on hind ja käitlemise kulu?

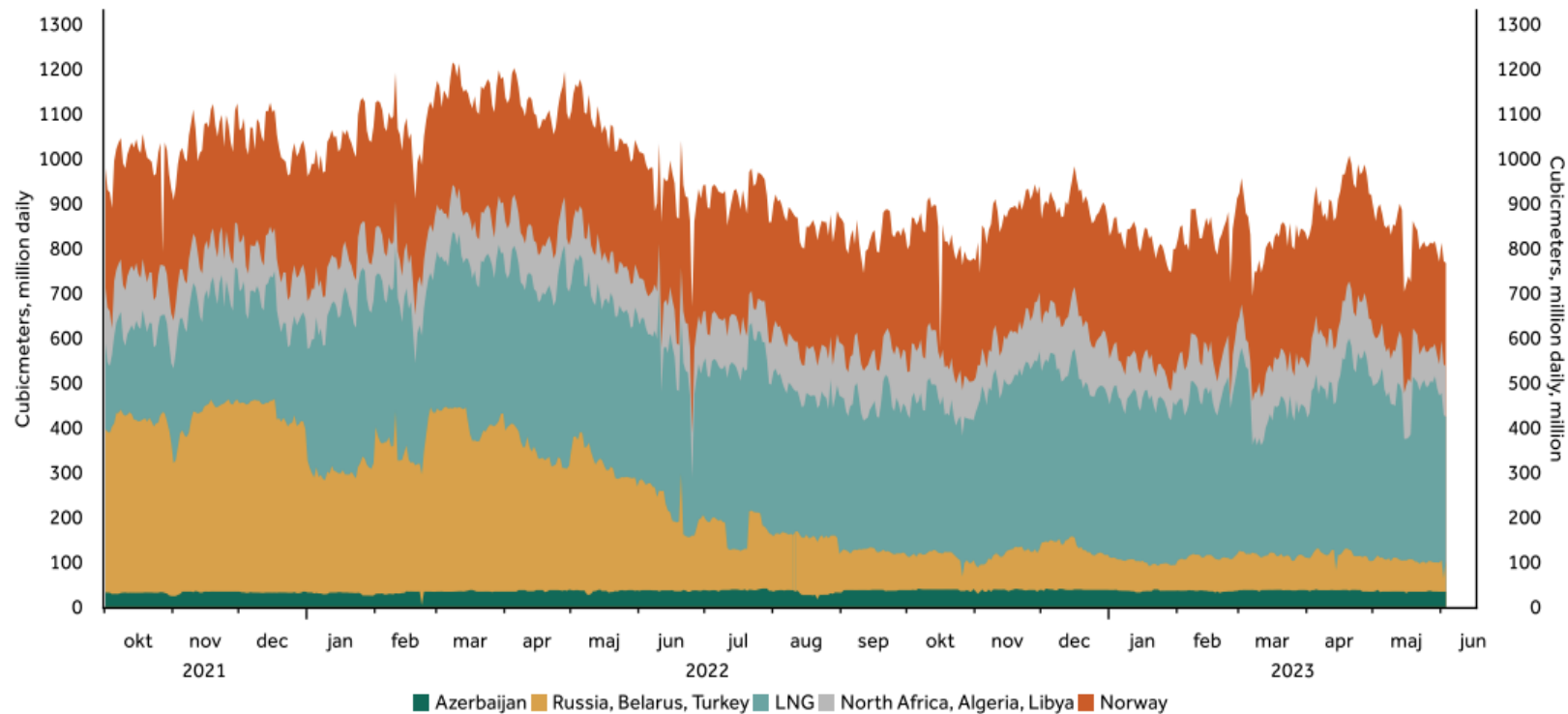


# Gas (USD/1.000 m3) and Ammonia (USD/t) prices 2007-2023



## Current natural gas import has become heavily reliant on LNG

Natural gas import to EU



Kilde: Macrobond og Jyske Bank

## Gas balance views and expectation for EU in 2023



395 m<sup>3</sup>

Estimated  
demand in 2023

368 m<sup>3</sup>

Estimated supply  
in 2023

27 m<sup>3</sup>

Gas deficit in  
2023

27 m<sup>3</sup>

Gas deficit in  
2023

With the current demand  
reduction rate, EU can close the  
supply gap

15% reduction = 60 billion m<sup>3</sup>

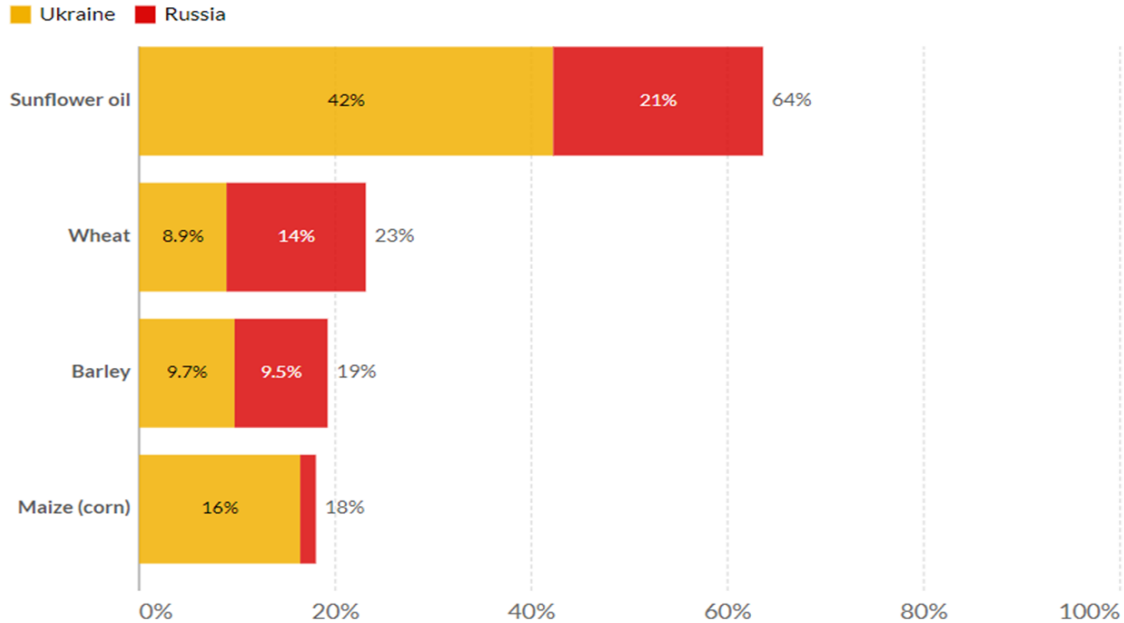
**We believe that EU can  
close the gap through  
gas savings**

# MAJANDUS JA POLIITIKA

## Global food exports: how much comes from Ukraine & Russia?, 2019

This is shown for the largest crops grown by Ukraine and Russia.

Our World  
in Data



Source: Calculated by Our World in Data based on the Food and Agriculture Organization of the United Nations  
OurWorldInData.org/agricultural-production • CC BY

CHART

TABLE

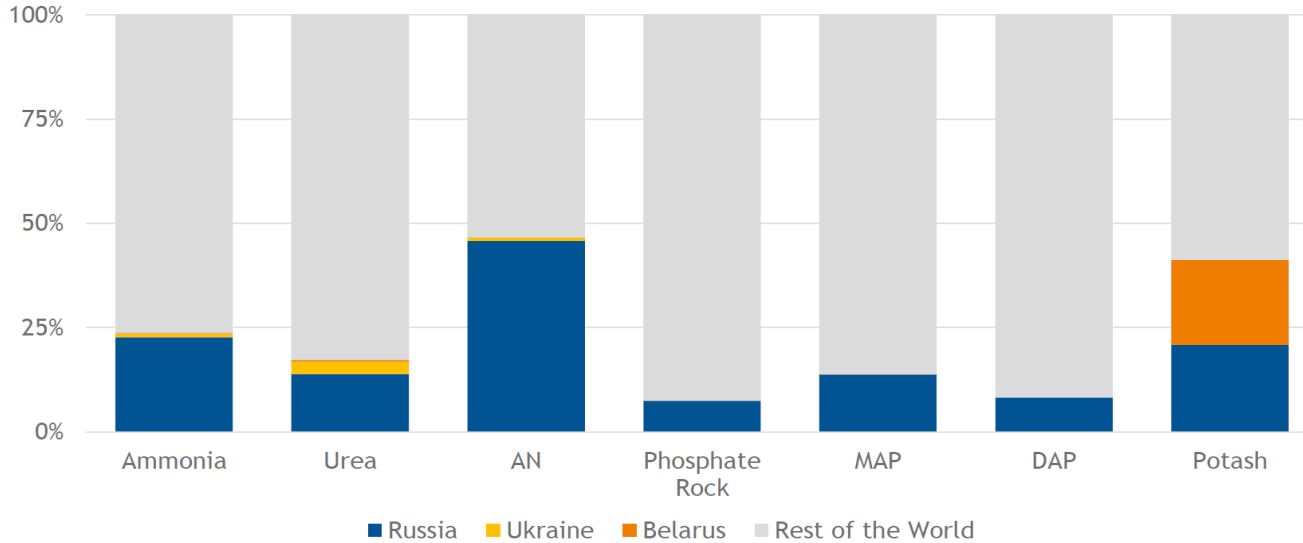
SOURCES

DOWNLOAD



# Russia, Belarus and Ukraine are major suppliers to global nitrogen and potash trade

(% share of global trade, 2020)



Source: IFA





# Carbon Emissions Futures Overview



# MAJANDUS JA POLIITIKA

🌿 Euroopa Keskpanga (ECB) intressimäär





TÄNAN TÄHELEPANU EEST!

