

Højere økologiske udbytter med flere tilgængelige næringsstoffer, AP5

Sven Hermansen
SEGES Økologi Innovation



Projektet har fået tilskud fra "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDD) under Miljø- og Fødevareministeriet", og er en del af OrganicRDD3 programmet, som koordineres af ICROFS

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

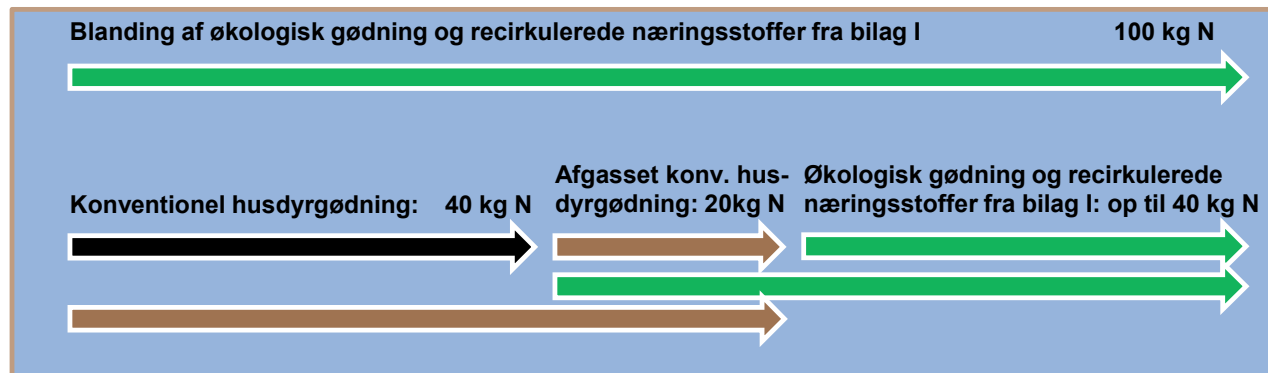


- Kvælstof er den væsentligste udbyttebegrænsende faktor

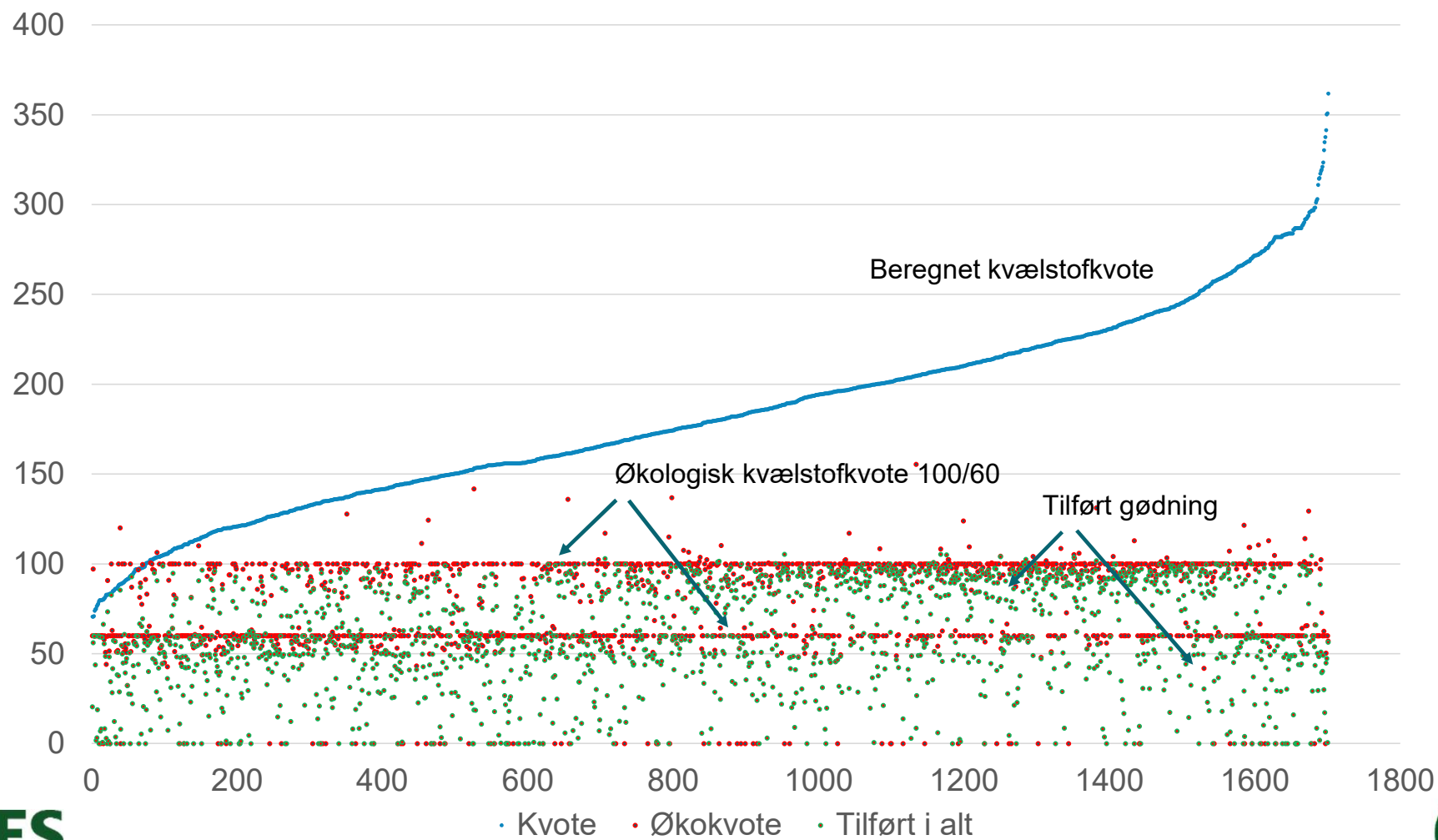
Der er flere mulige veje til at afhjælpe det

- Sædskifte, **efterafrøder** og prioritering
- **Recirkulerede produkter**
- Der er mange andre faktorer end kvælstof i spil

Gødning til økologer – Indfasning og udfasning

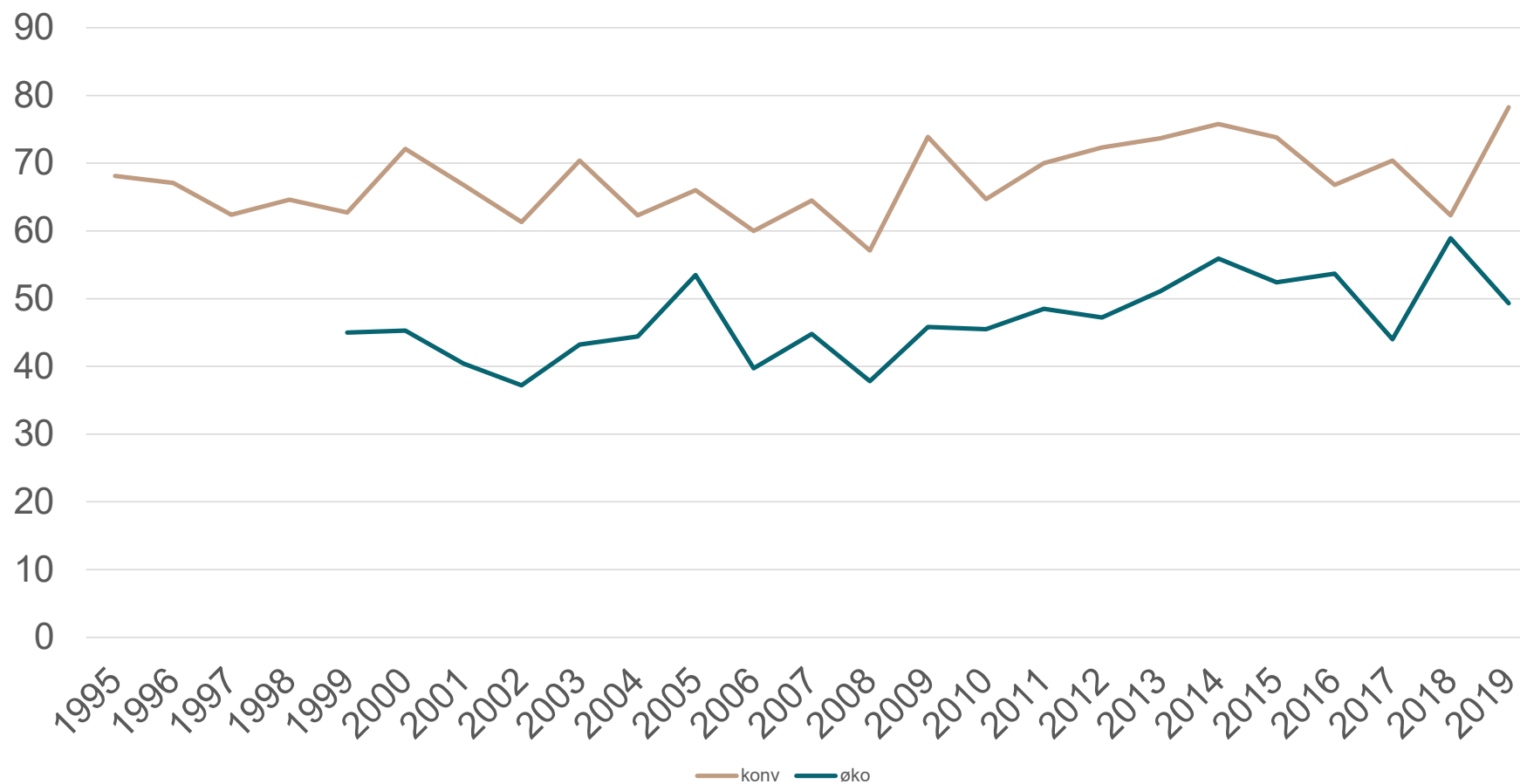


Udnyttet N på ca 1700 økologiske ejendomme, MarkOnline 2017



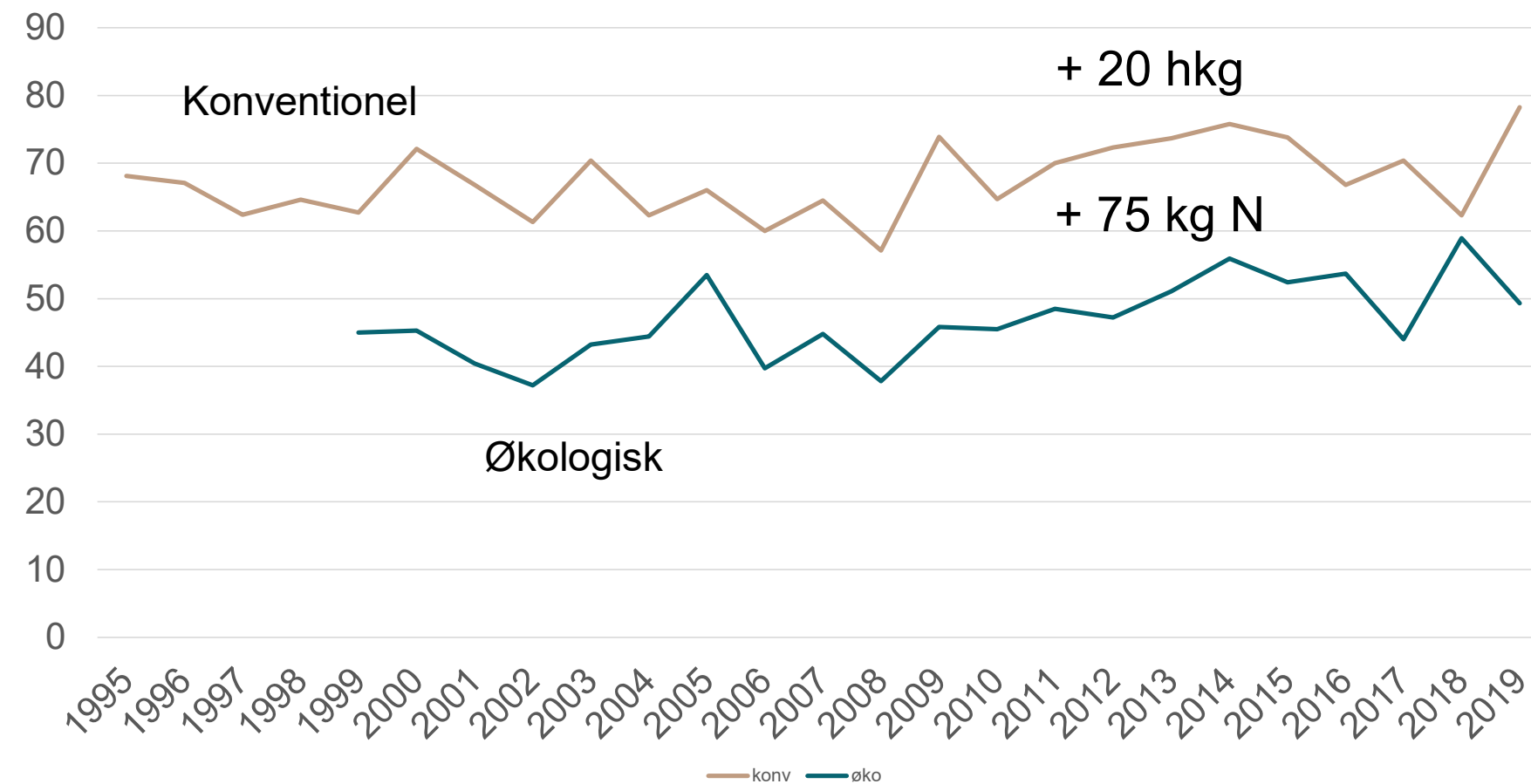
hkg

Udbytte i vårbyg, de anbefalede sortsblandinger Samme blanding Øko/Konv.

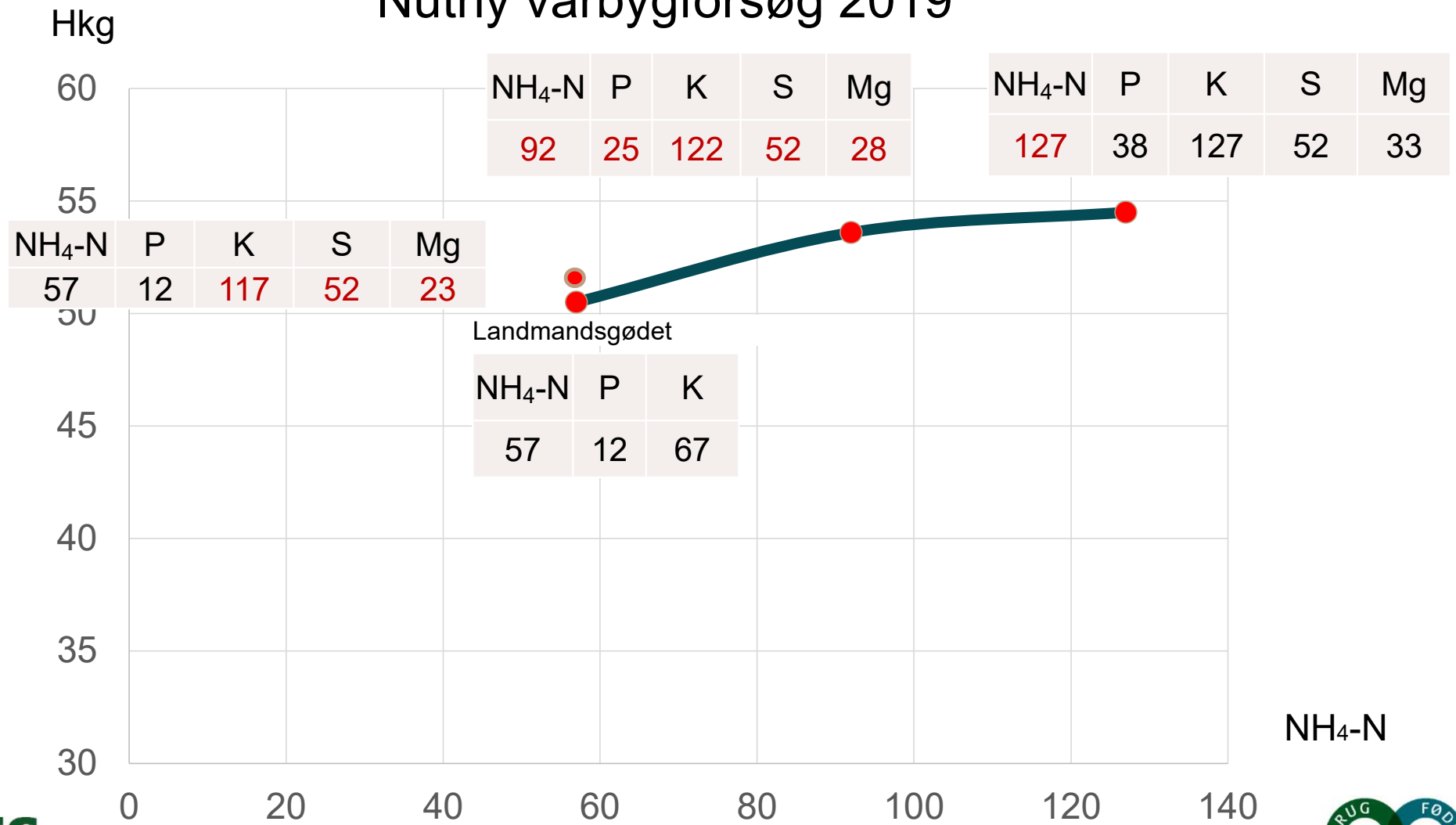


hkg

Udbytte i vårbyg, de anbefalede sortsblandinger Samme blanding Øko/Konv.



Nuthy vårbygforsøg 2019



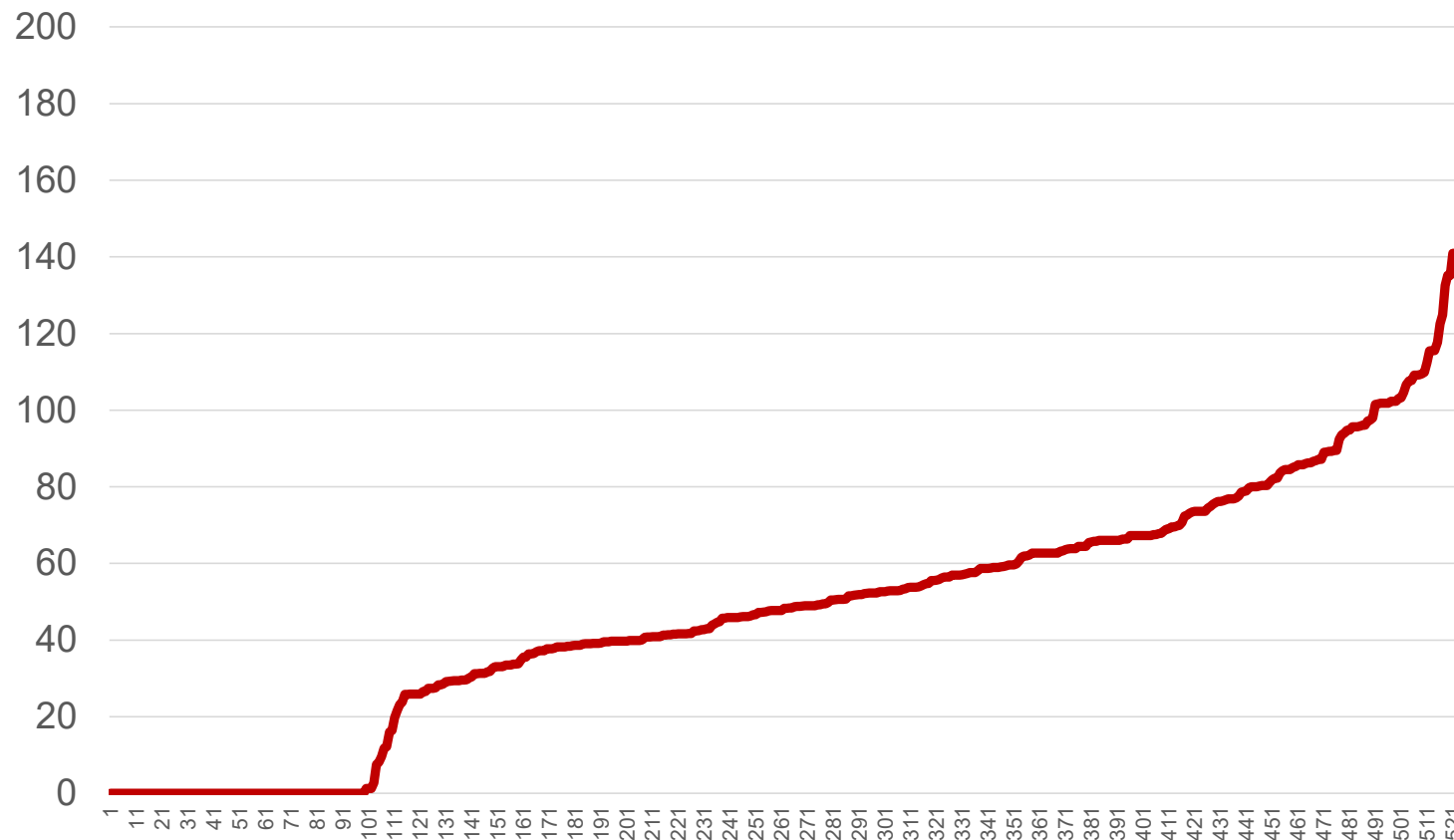


Gylle er N P K...

2018 MarkOnline 521 vårbygmarker, forfrugt kløvergræs

Kg NH₄-N

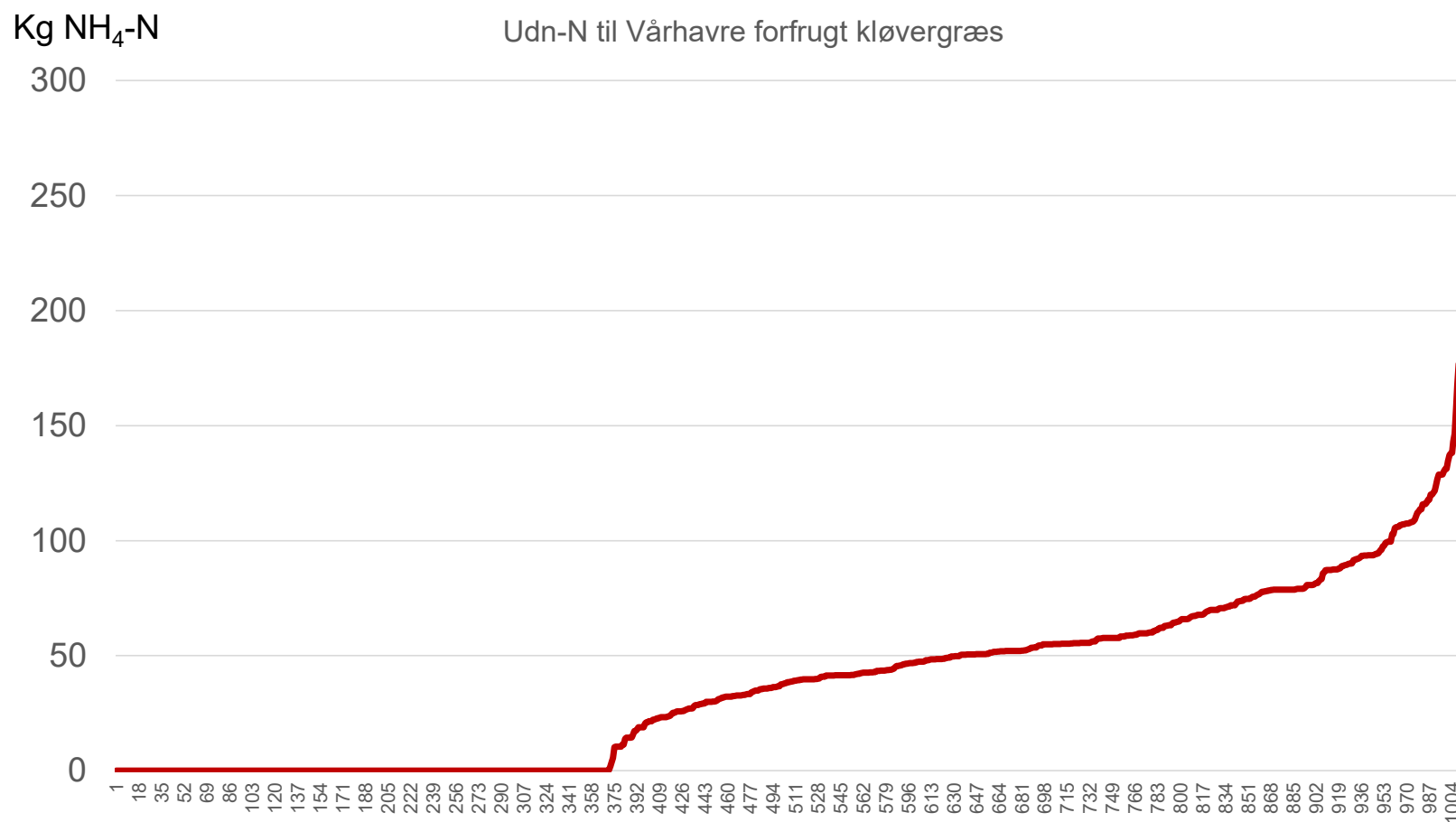
NH₄-N til Vårbyg forfrugt kløvergræs



SEGES



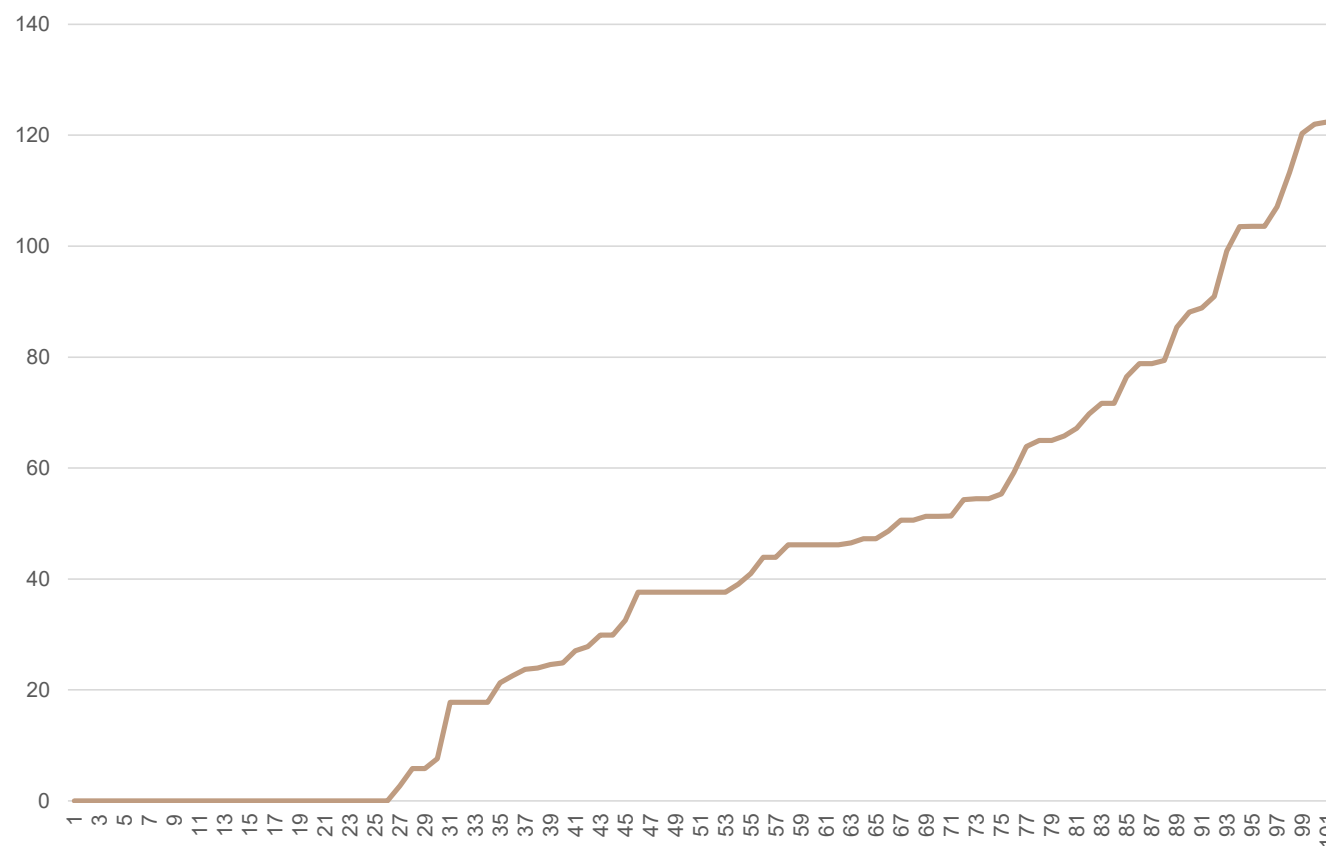
2018 MarkOnline 1009 havremarker, forfrugt kløvergræs



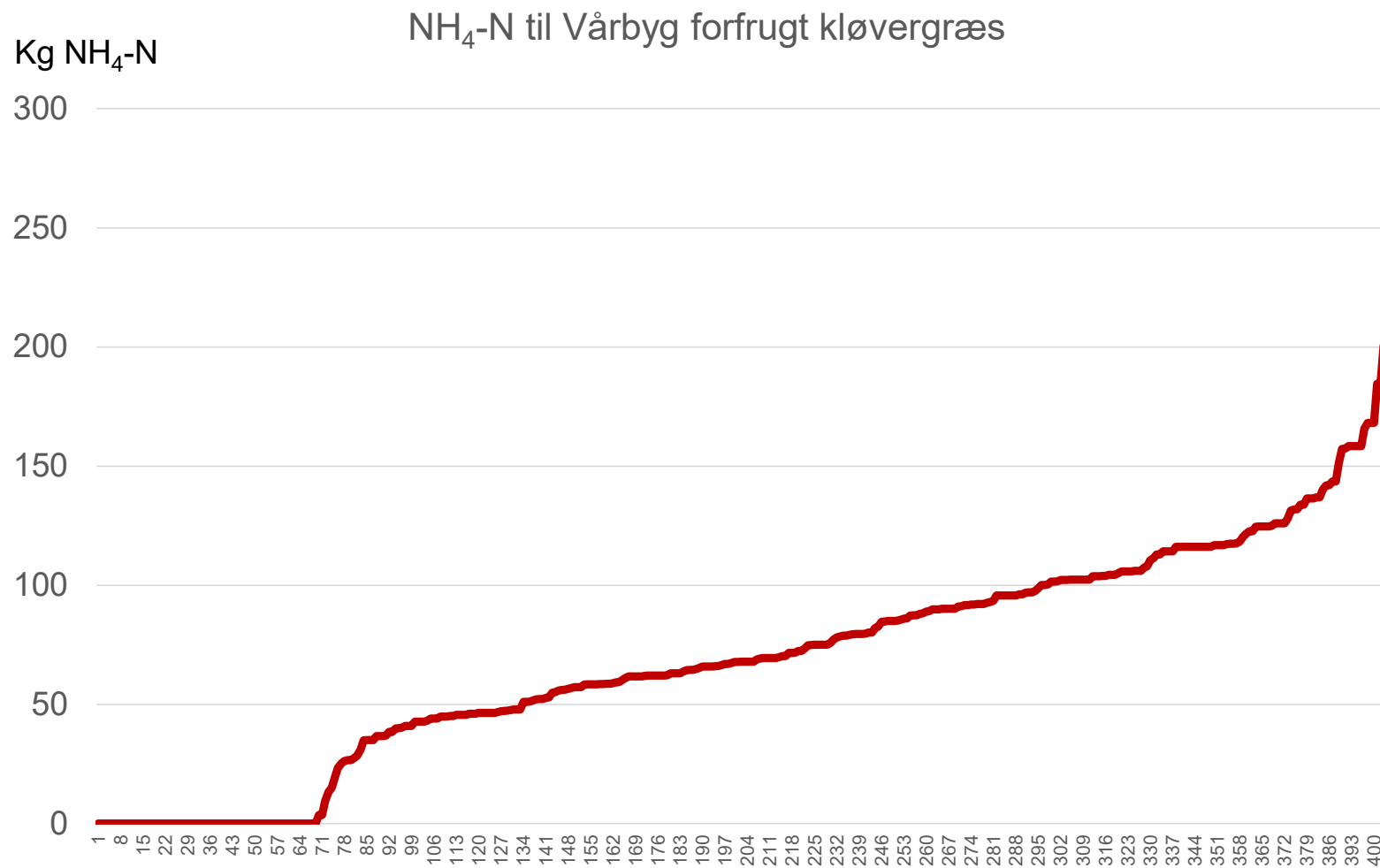
SEGES



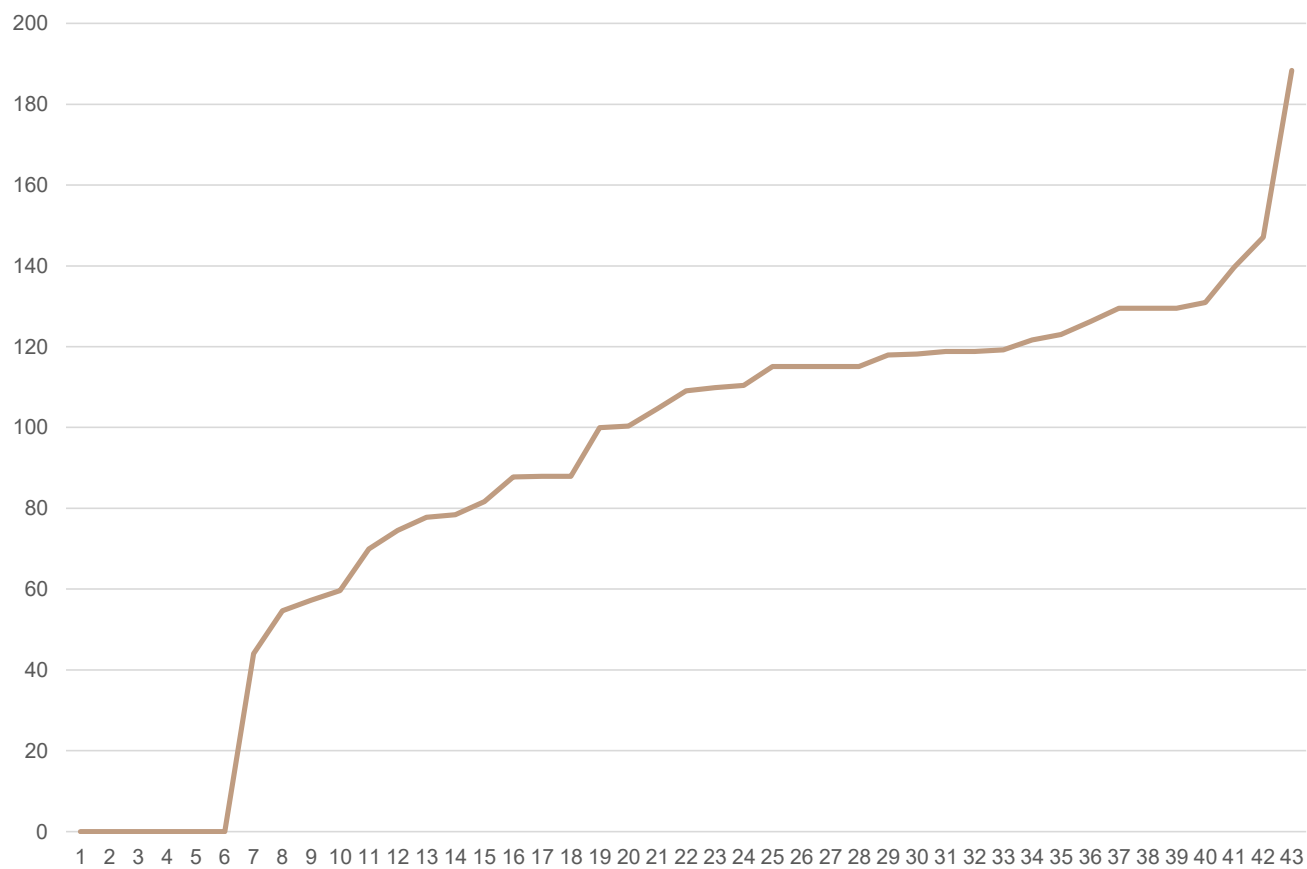
Udn-N til Vårhvede forfrugt kløvergræs



2017 MarkOnline 401 vintersædsmarker, forfrugt kløvergræs



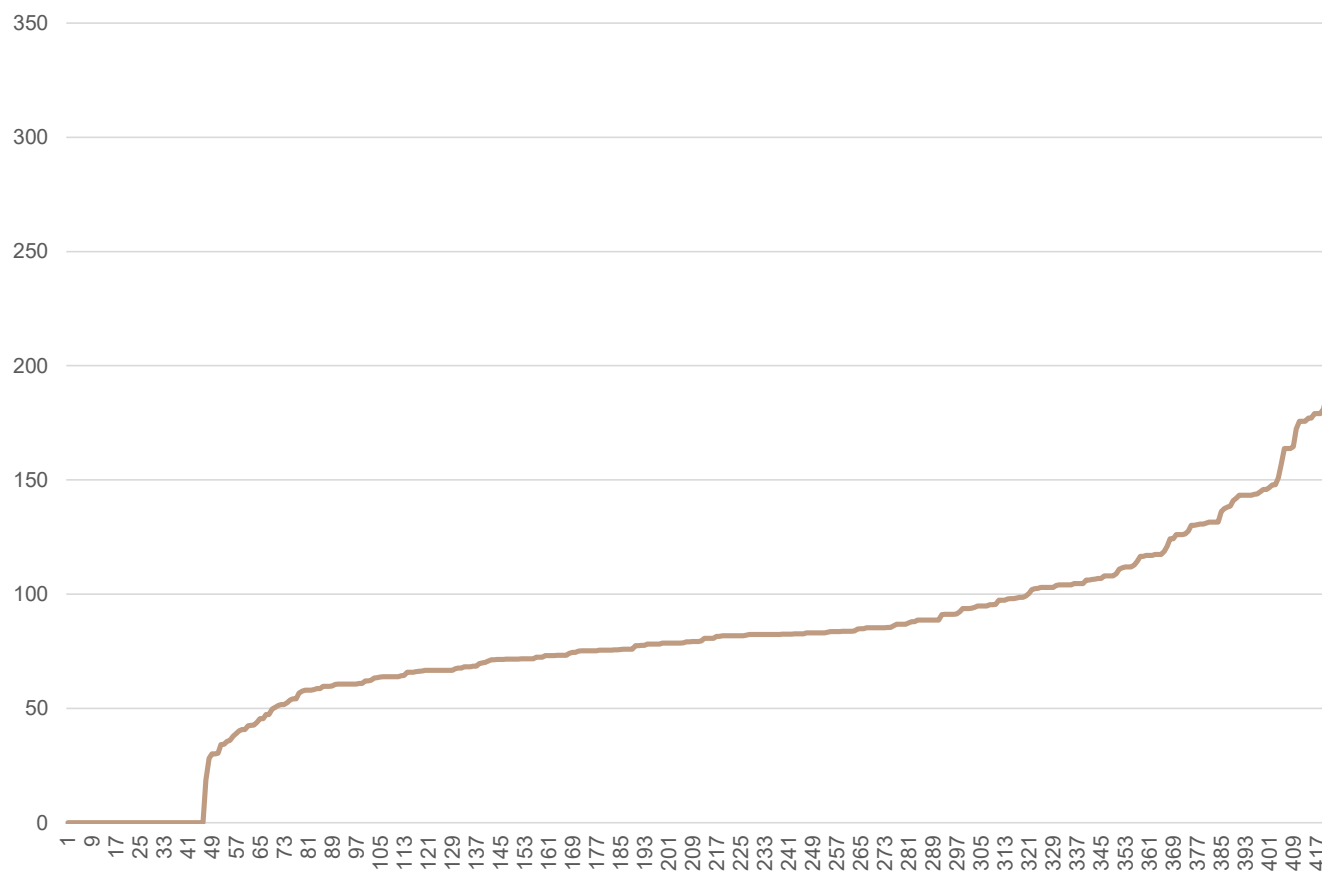
Udn-N til Vinterraps ff klgræs



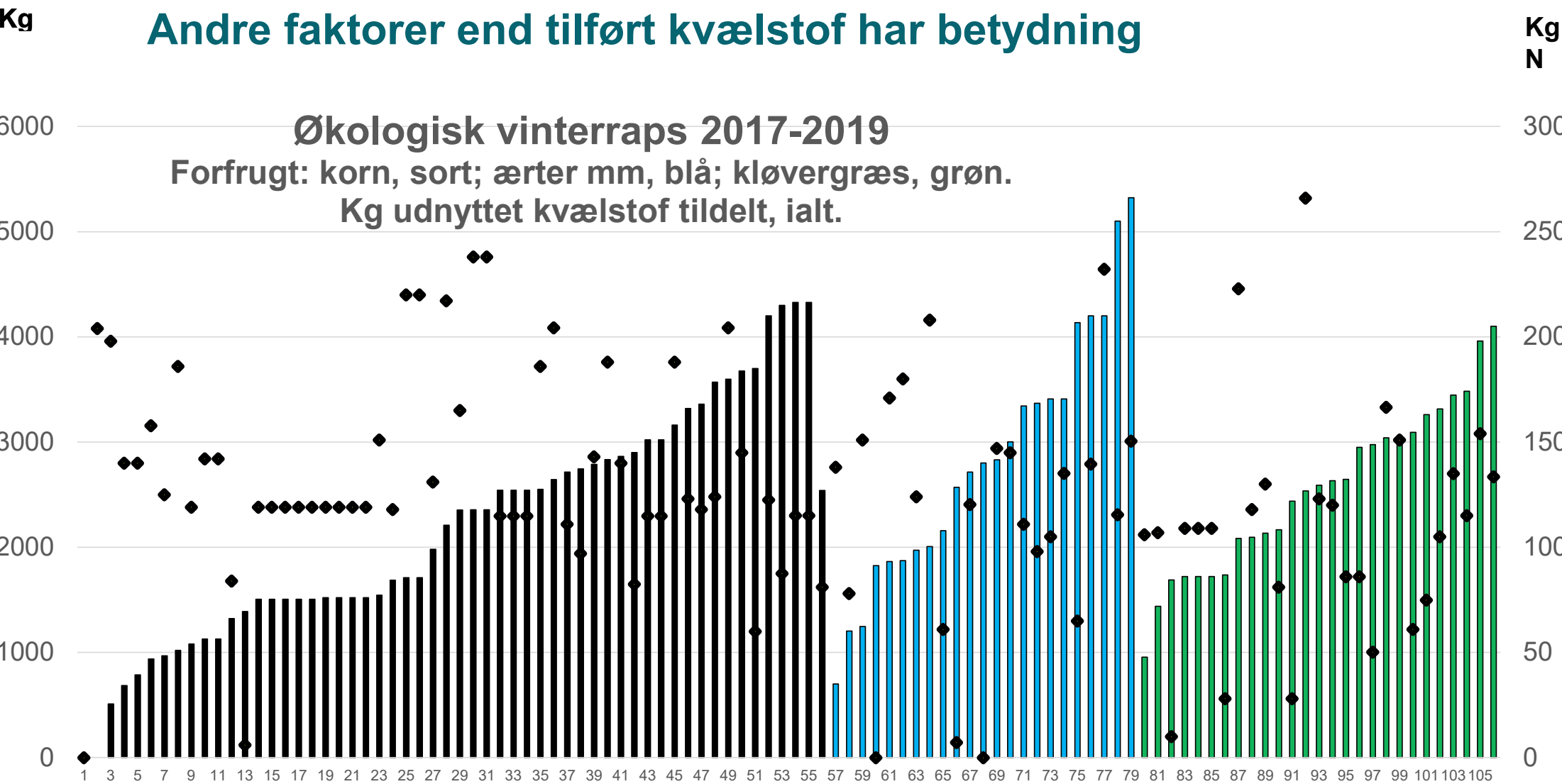
SEGES



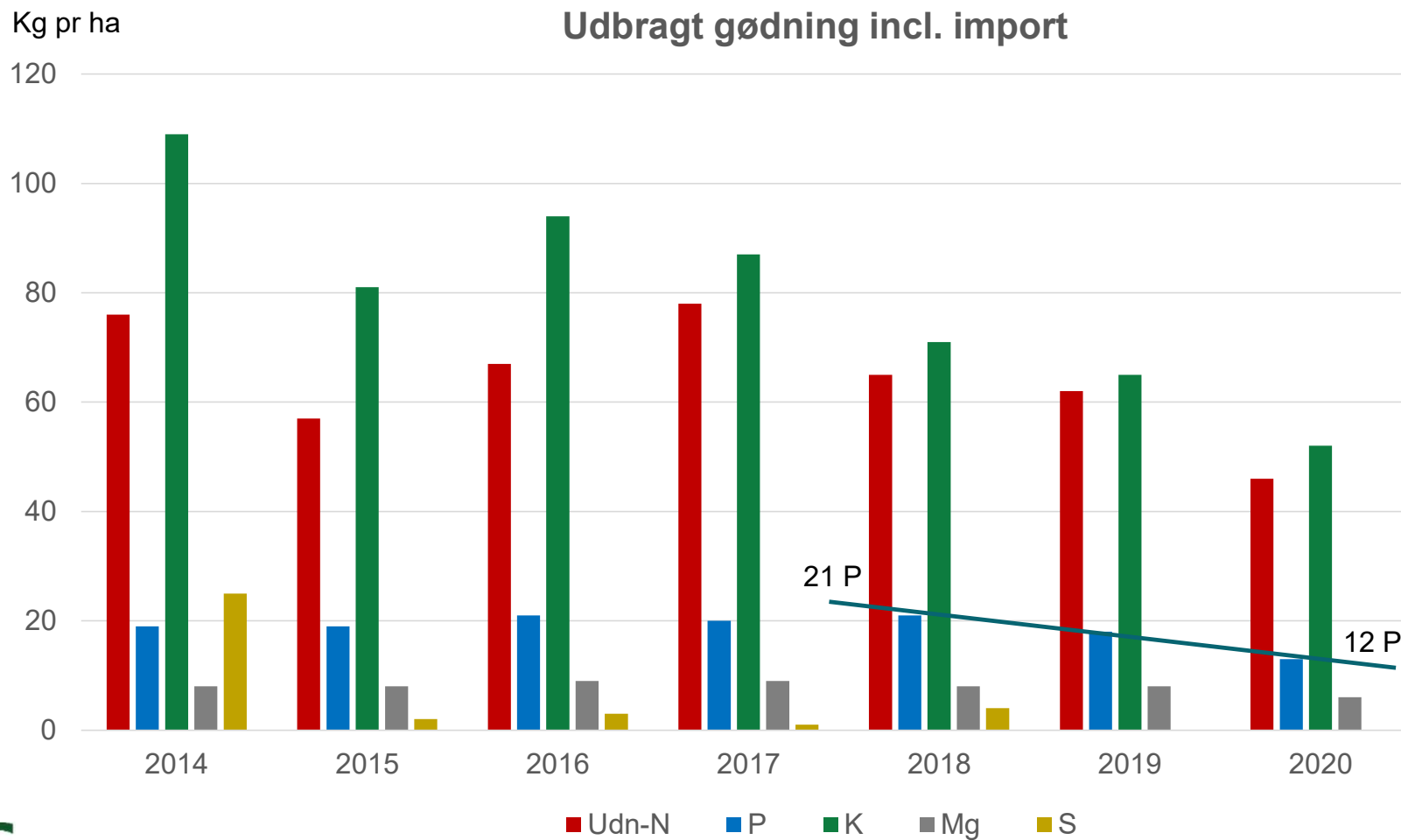
Udn-N til Majs ff klgr. 988 total



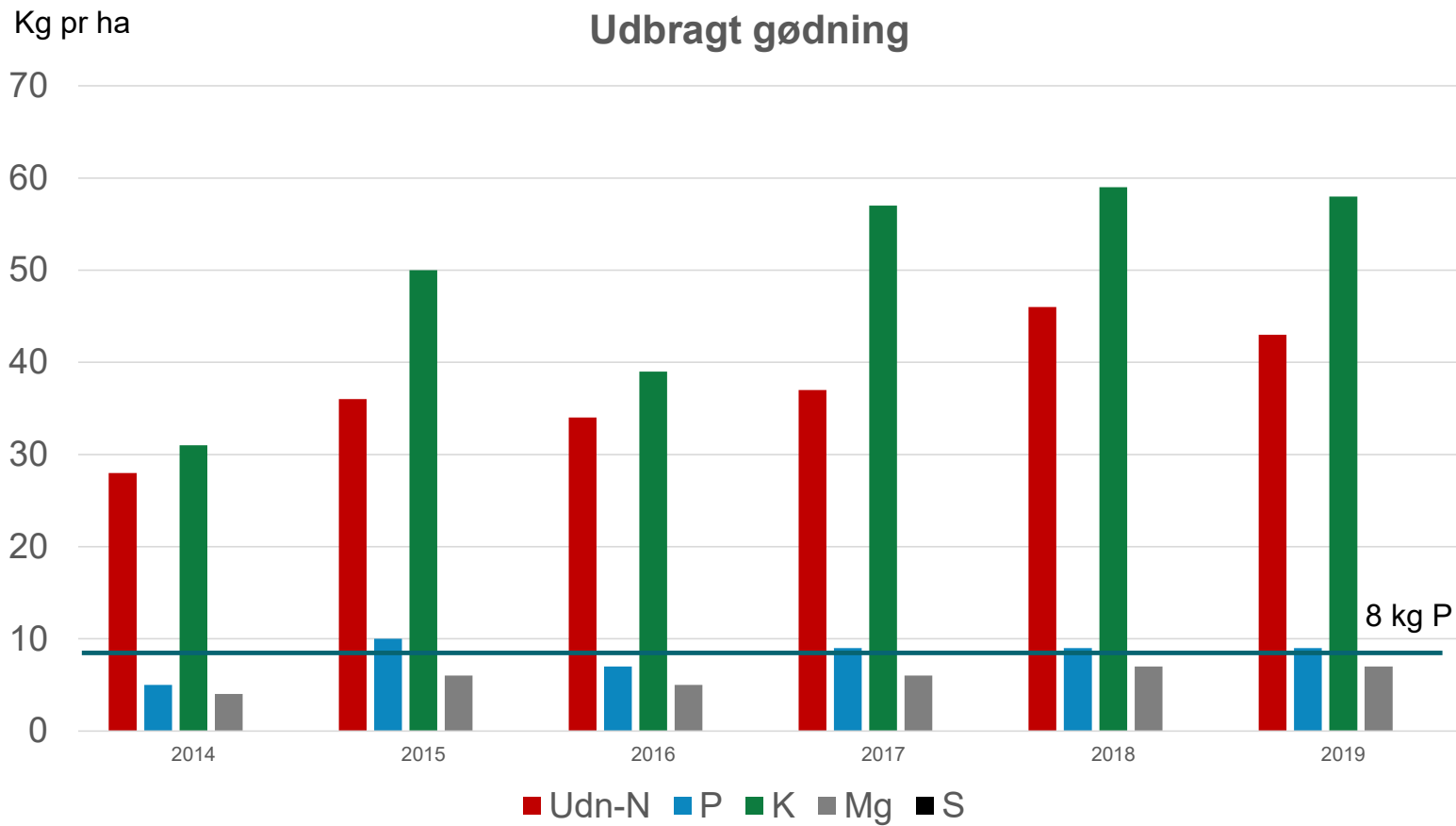
Andre faktorer end tilført kvælstof har betydning



Mælkeproduktion, eksempel. Fosforudfordring



Ekstensiv planteavl, eksempel. Fosforudfordring



Landmand - Konsulent - Forsker



Foto: Janne Aalborg Økologisk Landsforening