

Nye fosforlofter truer

Per Tybirk

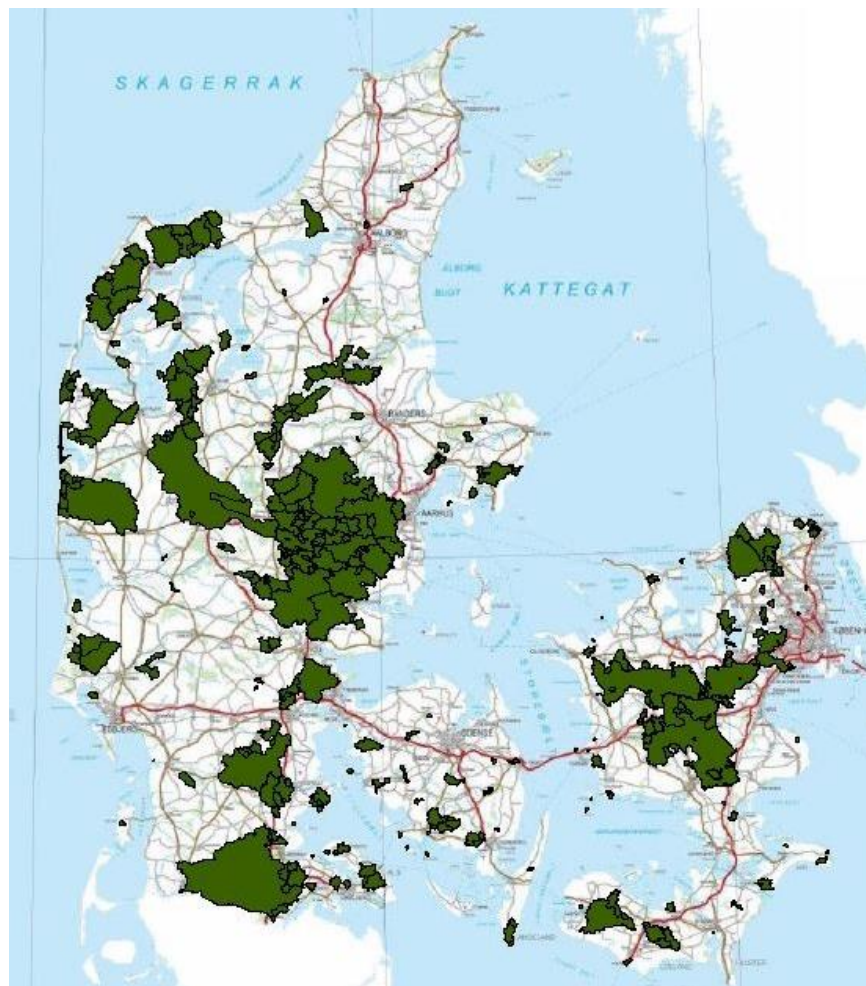
Fagligt nyt 21. september 2022

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

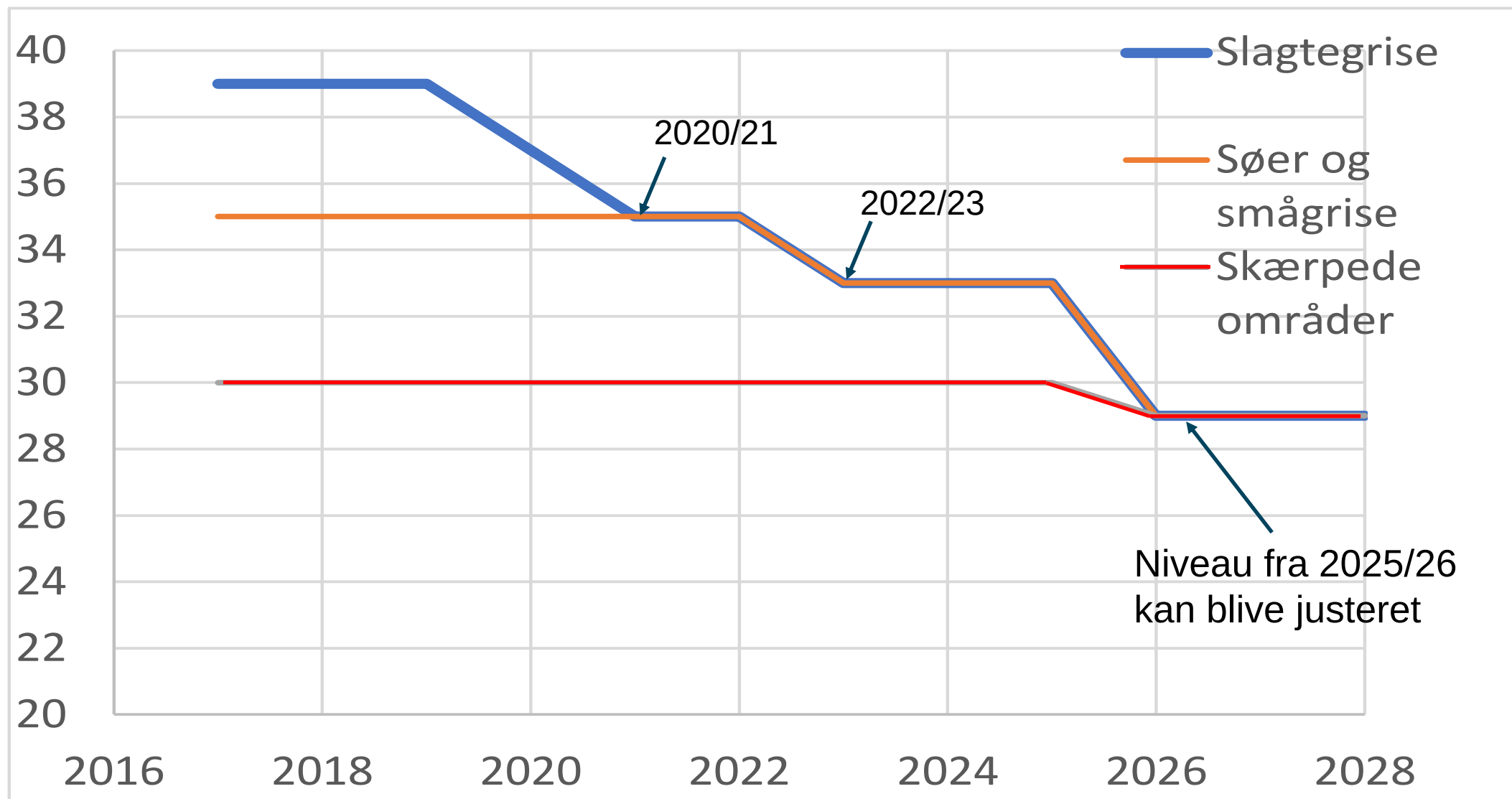
SEGES
INNOVATION

Skærpede fosforkrav og normale områder

- Skærpede krav: 30 kg fosfor pr. ha
- Oplande til visse søer
- Indført 1. august 2018
- Ca. 22 % af landbrugsarealet



Fosforlofter sænkes i 2022/23 og igen i 2025/26

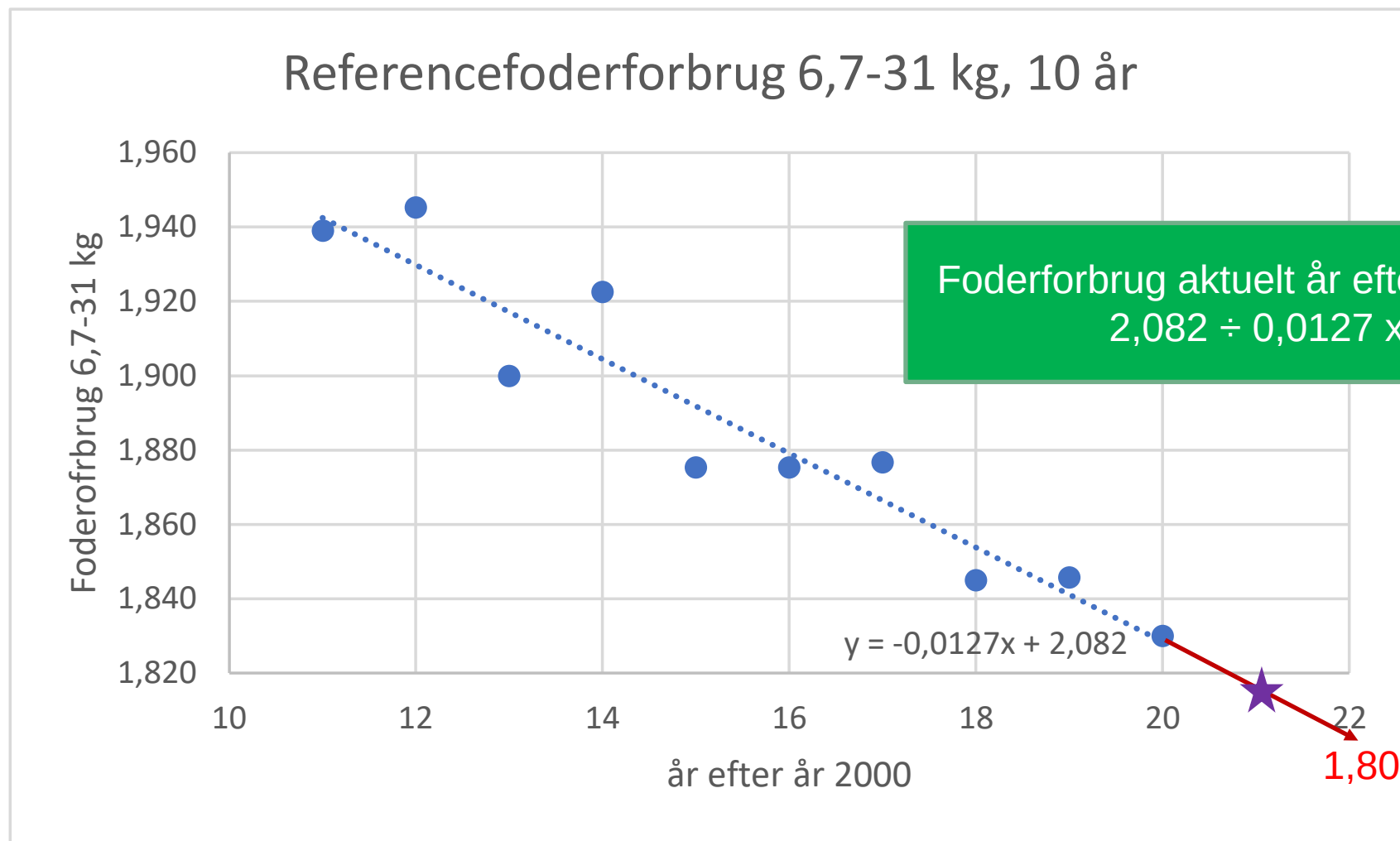


Arealkrav styres af normtal for husdyrgødning

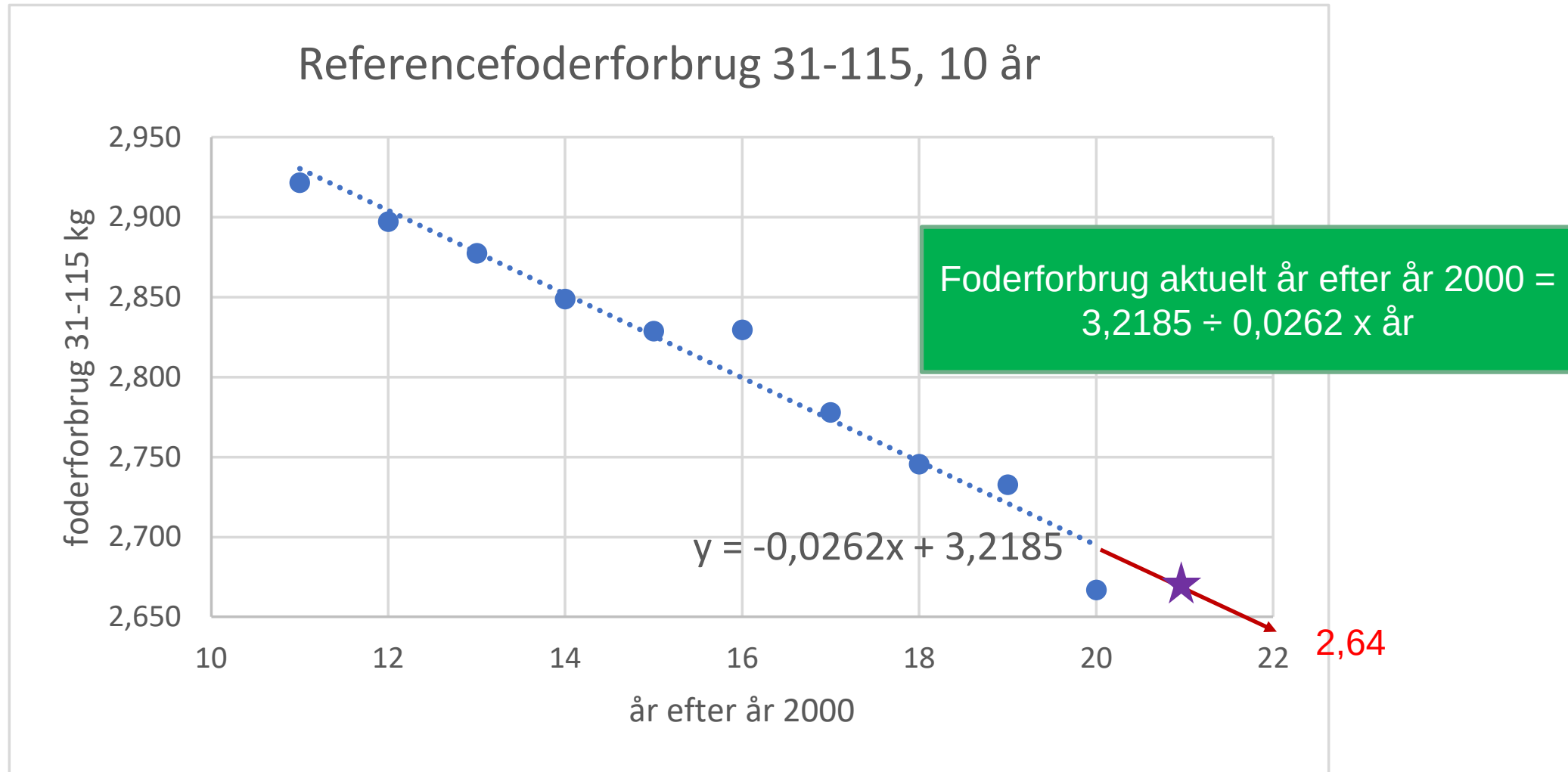
- medmindre man kan bruge egne tal, som giver mindre N eller P

- Nyt princip for foderforbrug til beregning af normtal
 - Fremskrivning af foderforbrug til det år, gødningen produceres
 - Min vigtigste indsats for griseproduktionen i 2022!
- Tidligere var det historisk foderforbrug - ca. 3 år forsinket

Nyt princip ved normtal: fremskrevet foderforbrug



Ligning for fremskrevet foderforbrug, slagtesvin



Fosfor i foderet er reduceret i 2021

- Forsøgsindsats med fytase til fosforreduktion
 - + normsænkninger virker
- Fosforpriser trækker samme vej – sikkerhedsmargin er dyrt
- Stor reduktion for smågrise og slagtegrise
- Minimal ændring søer

Ændringer i normtal 2022/23 fra 2021/22

	Søer		Smågrise		Slagtegrise	
Normtal i år	2021/22	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22	2022/23
Foderforbrug	1497	1507	1,86	1,80	2,75	2,64
Fosfor, g pr. FEsv/so	4,38	4,36	5,20	5,07	4,40	4,18
Protein, g pr. FEsv/so	131,8	129,9	164,3	163,3	146,5	146,2
Fosfor ab dyr, kg	4,63	4,64	0,116	0,103	0,554	0,465
N ab dyr, kg	23,84	23,54	0,449	0,404	2,928	2,701

100%

99%

89%

90%

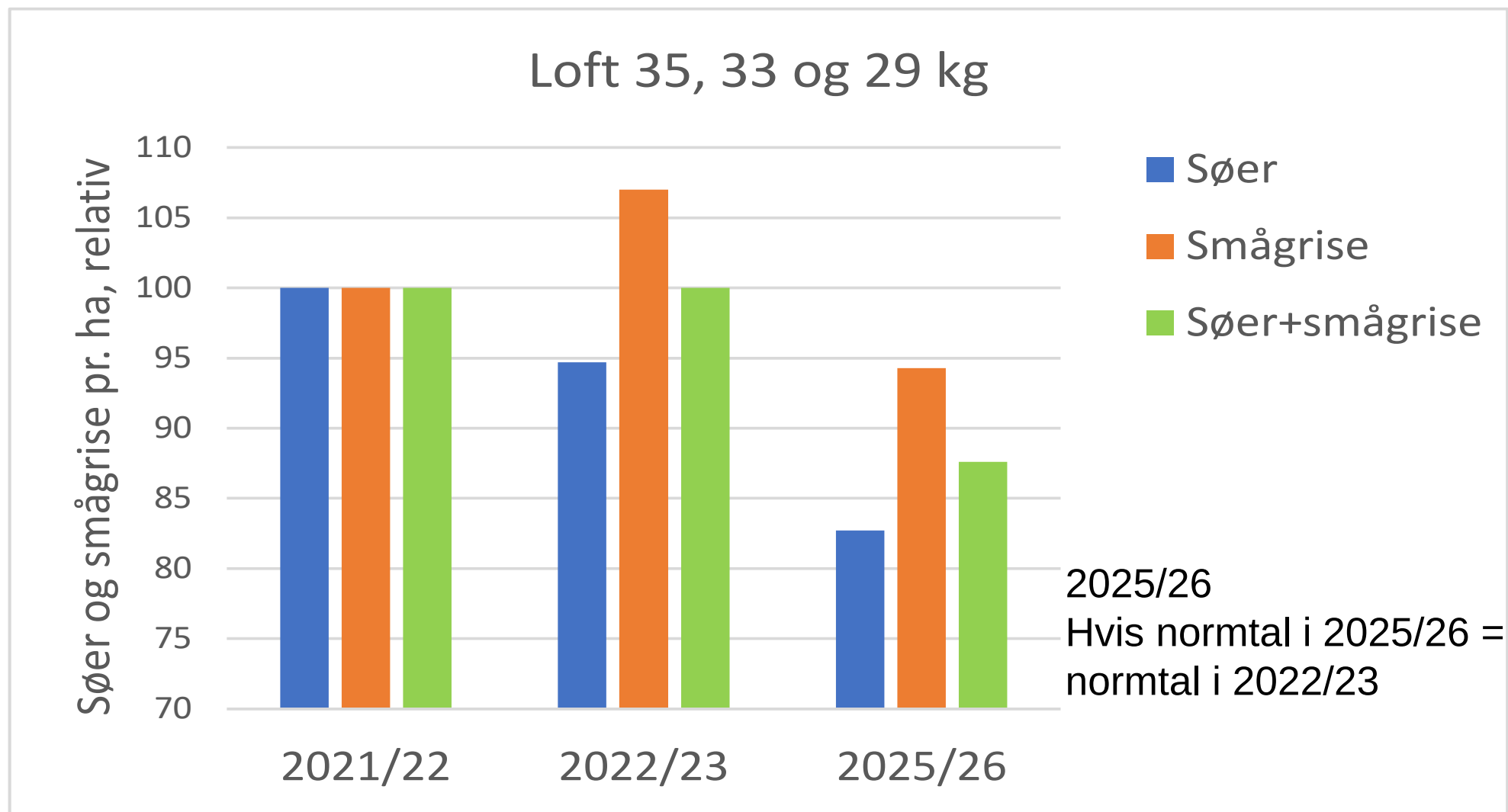
84%

92%

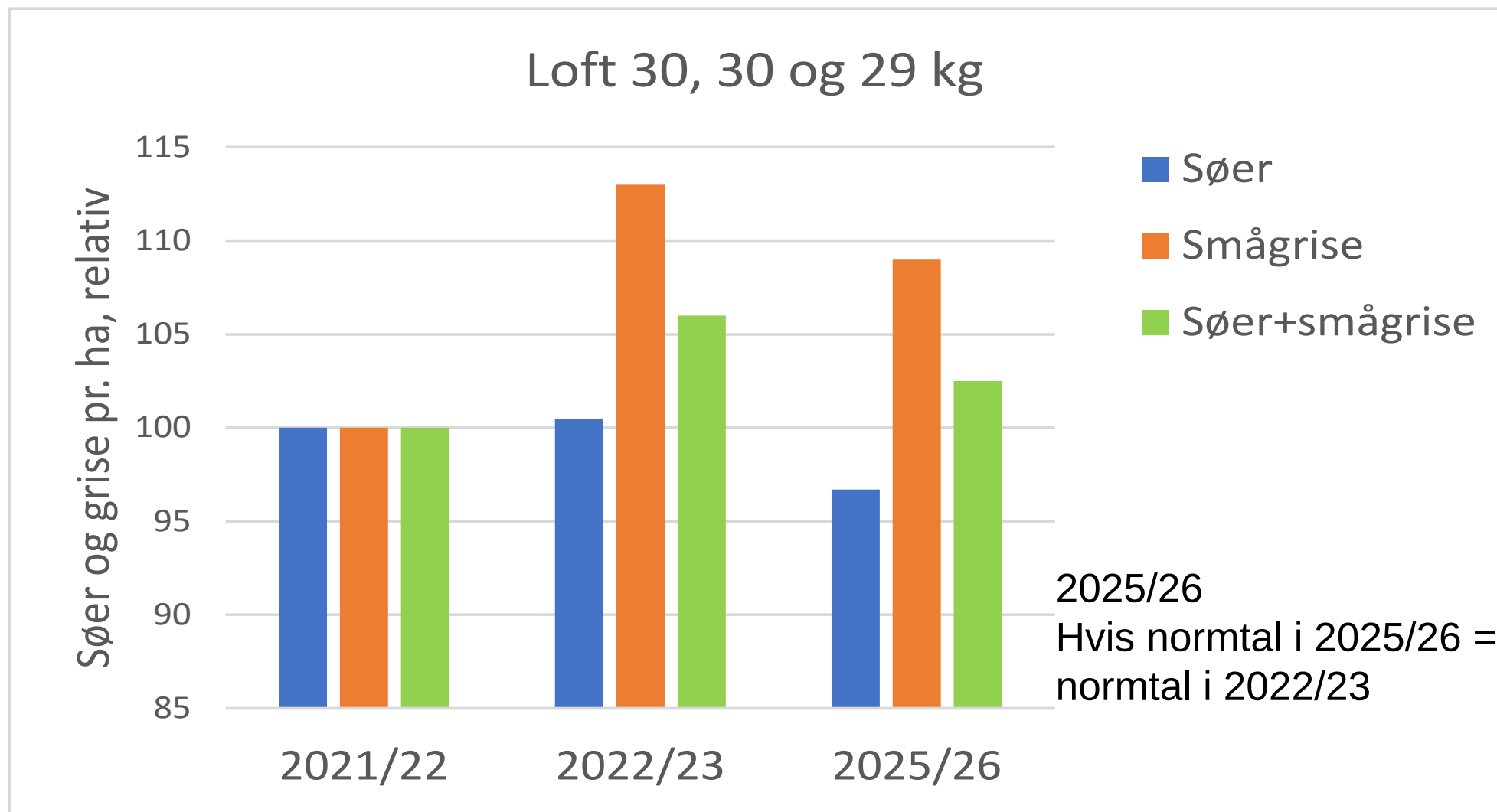
Konsekvenser for grise pr. ha afhænger af

- Om der bruges normtal
 - Ikke skærpede områder: 35 → 33 kg , ændrede normtal ← → stramning
 - Skærpede områder : 30 → 30 kg , ændrede normtal slår direkte igennem
- Om der bruges egne tal

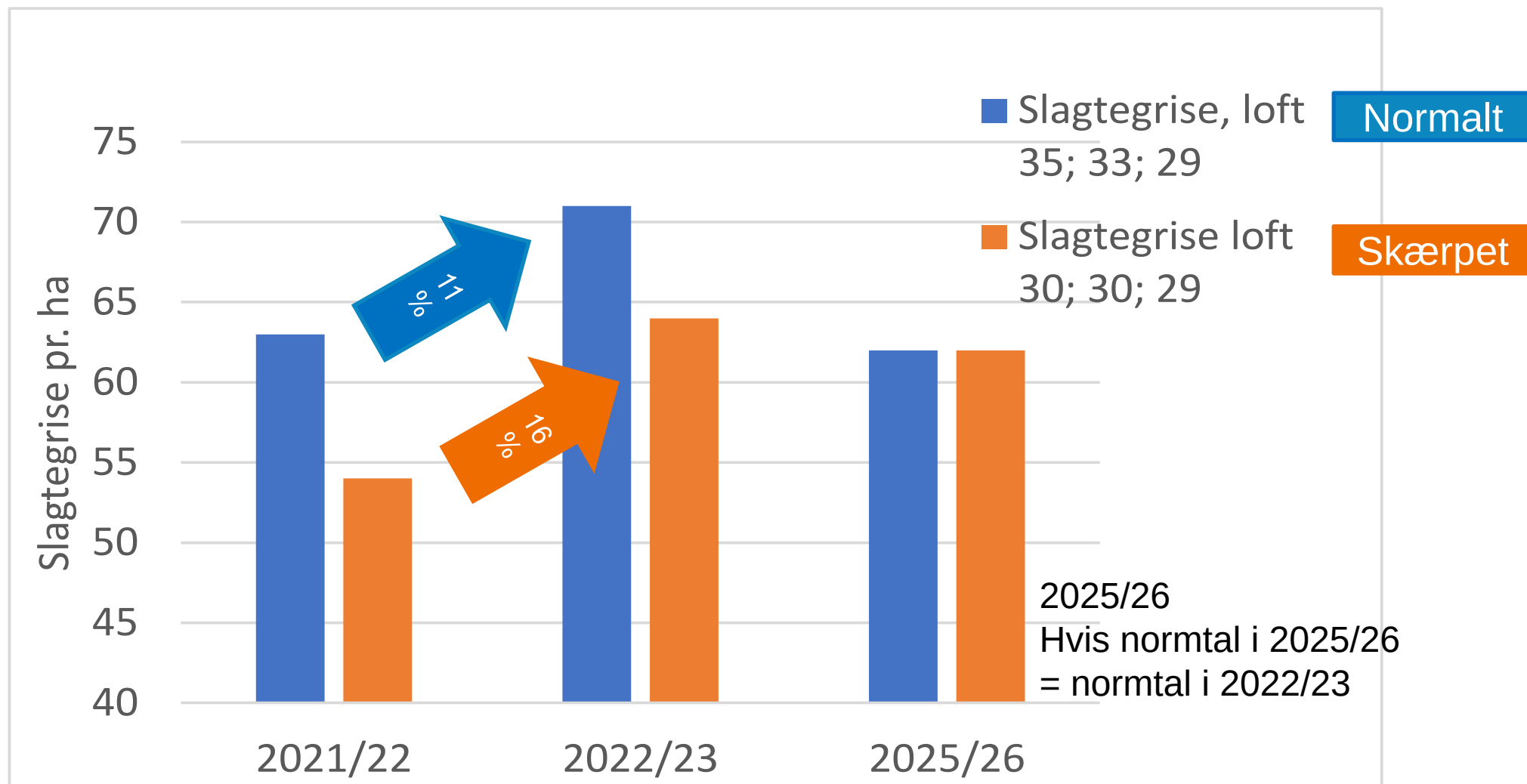
Normale områder, søer og smågrise pr. ha ved normtal



Skærpede områder, søer og smågrise pr. ha ved normtal



Slagtegrise pr. ha ved normtal - afhængig af loft



Bedrifter med egne tal

- Ændrede normal er uden effekt, når de ikke bruges !
- Ved uændret fodring = 35 → 33 = 6% færre grise pr. ha
- Regler for brug af egne tal er strammet op (dvs. håndhæves)
 - Flere ejendomme i en bedrift kræver dokumentation fra alle
 - Kan ikke nøjes med at dokumentere ejendomme med gode tal!
- Gevinst ved egne tal er mindre, når normtal er fremskrevet foderforbrug
 - Færre har behov for at bruge egne tal

Konklusioner - ved brug af normtal

- Nye normtal gavner mere - end nye lofter på 33 kg P gør ondt!
- I 2022/23 betyder nye normtal
 - 10-12 % flere slagtegrise pr. ha ved 33 kg's loft
 - 16% flere slagtegrise ved 30 kg's loft
 - 7% flere smågrise ved 33 kg's loft
 - 5% færre søer ved 33 kg's loft
 - 11% flere smågrise ved 30 kg's loft
 - Uændret antal søer ved 30 kg's loft
- Lofter på 29 kg vil øge arealkravet
 - Men afhænger af fosfor i foder i 2024

Søer med smågrise, 2022/23
Stort set uændret, normale områder

Søer med smågrise, 2022/23
6% flere i skærpede områder

God timing

- Fremskrevet foderforbrug – ca. 6% på både N og P
- Fosforreduktion i foder
- Økonomisk gevinst af flere grise pr. ha
 - Mere gylle N på egen jord
 - Mindre transport ud af bedrift
- Sideeffekt af fremskrevet foderforbrug: lavere **beregnet** N indhold
 - Kan købe mere handelsgødning indenfor kvoten