



FOSFORLOFTER OG ANMELDEORDNINGER

Per Tybirk, HusdyrInnovation

Fagligt Nyt
27. september 2017
Munkebjerg

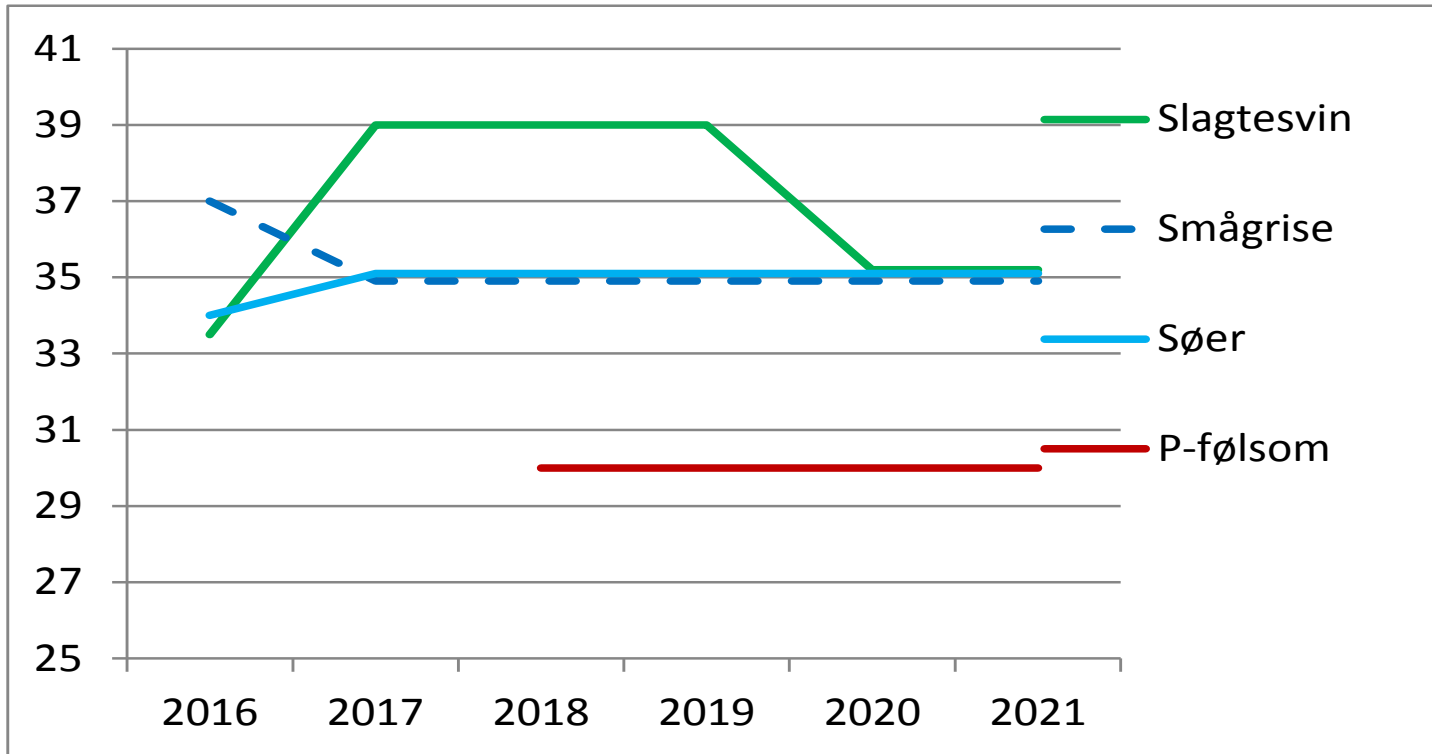
EMNER

- **Fosforlofter**
 - 35 - 45 kg P pr. ha i 2017/18
 - Foderets effekt
 - Zinkregler, smågrise-gødning

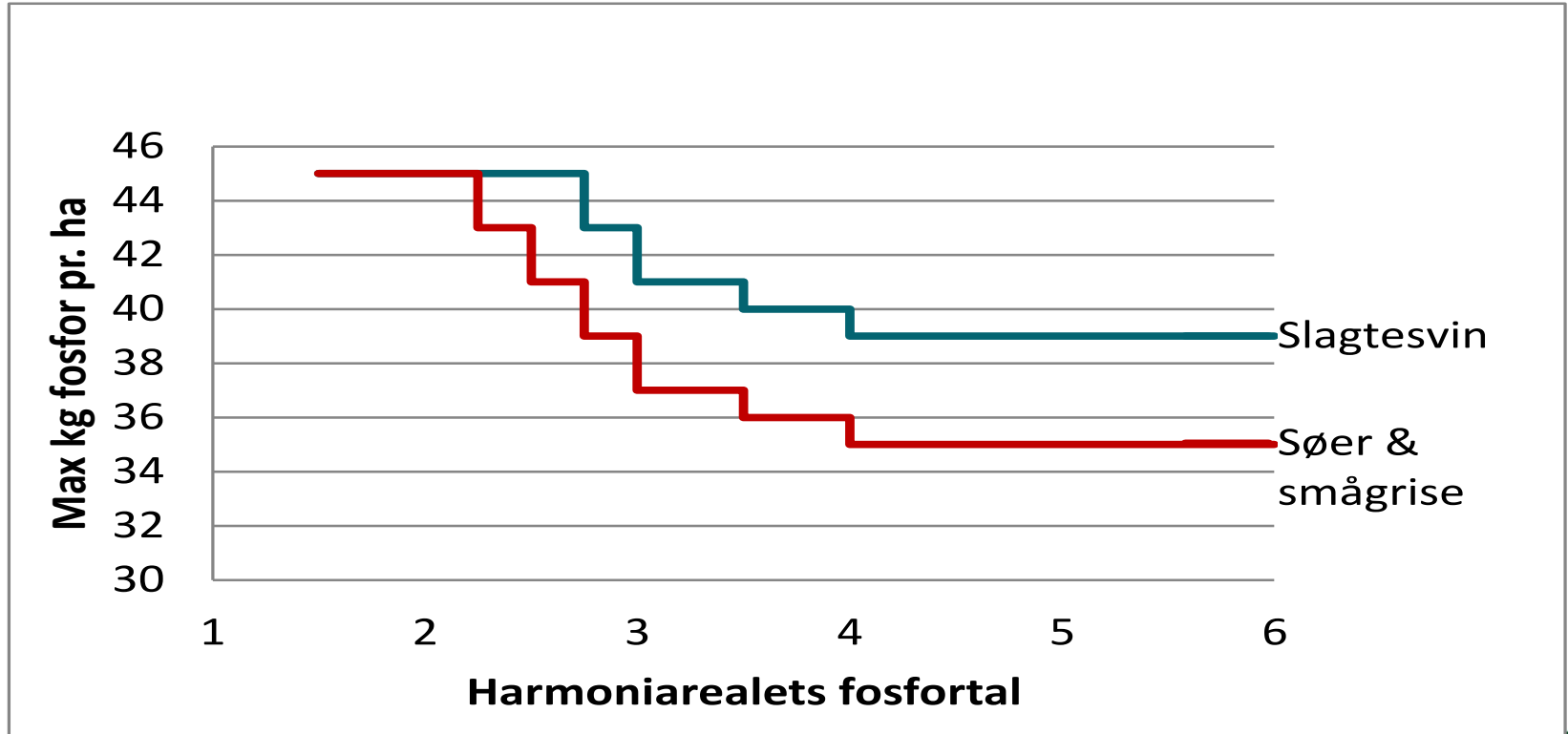
- **Anmeldeordninger – uden ny miljøgodkendelse**
 - ”Fulde stalde 2” – til 1/8-2018
 - Skift i dyretype

NY FOSFORREGULERING

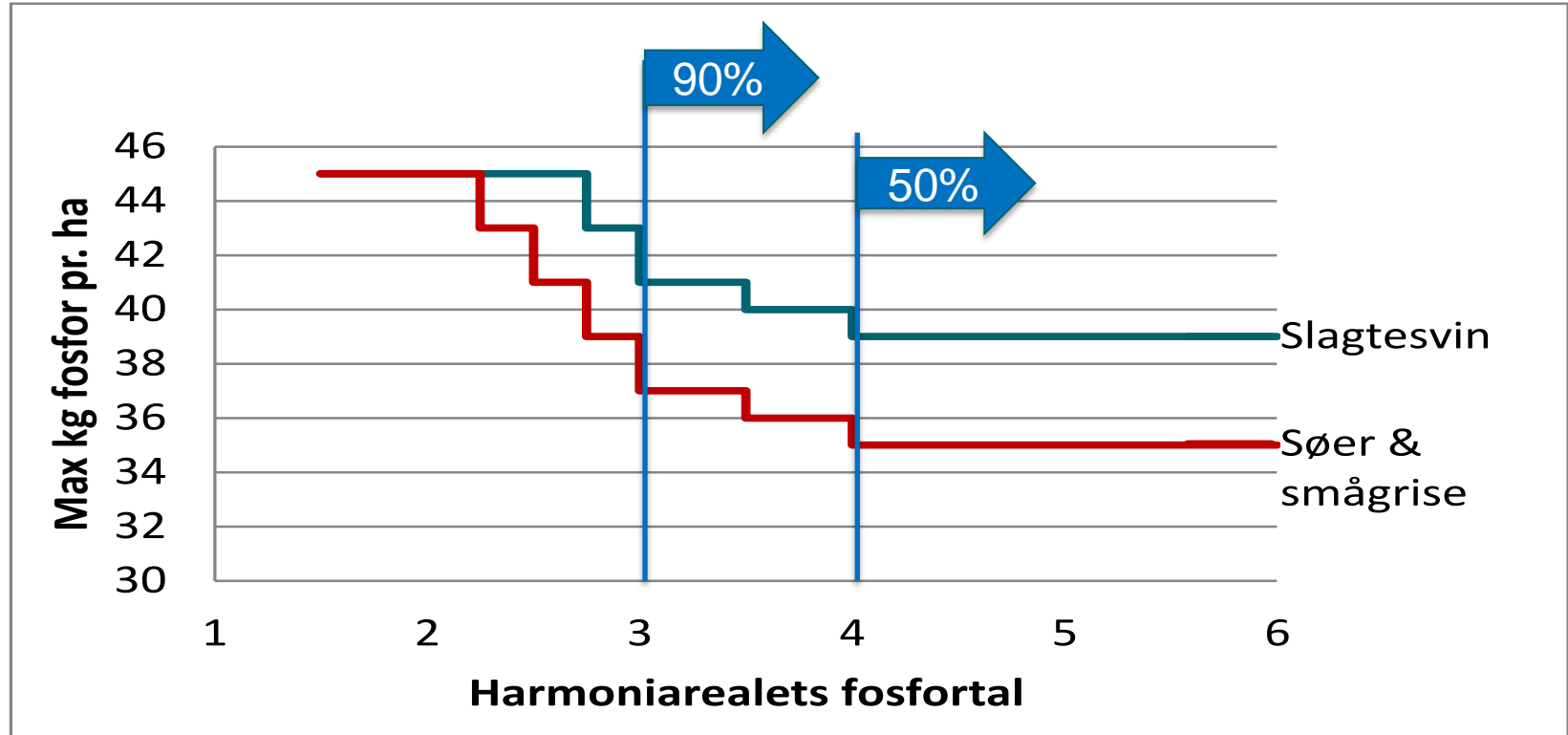
MAX KG P PR HA VED FOSFORTAL ≥ 4



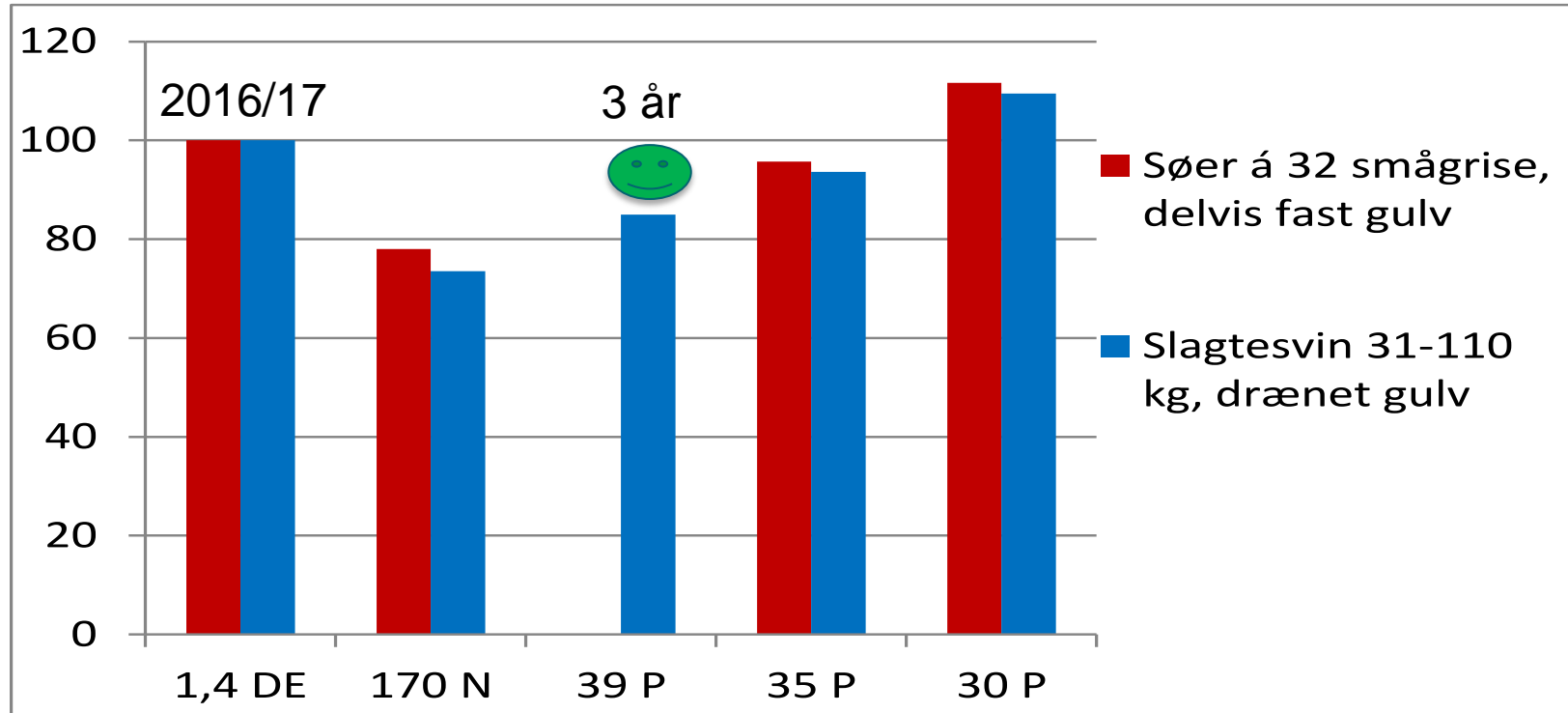
MAX FOR KG FOSFOR PR HA



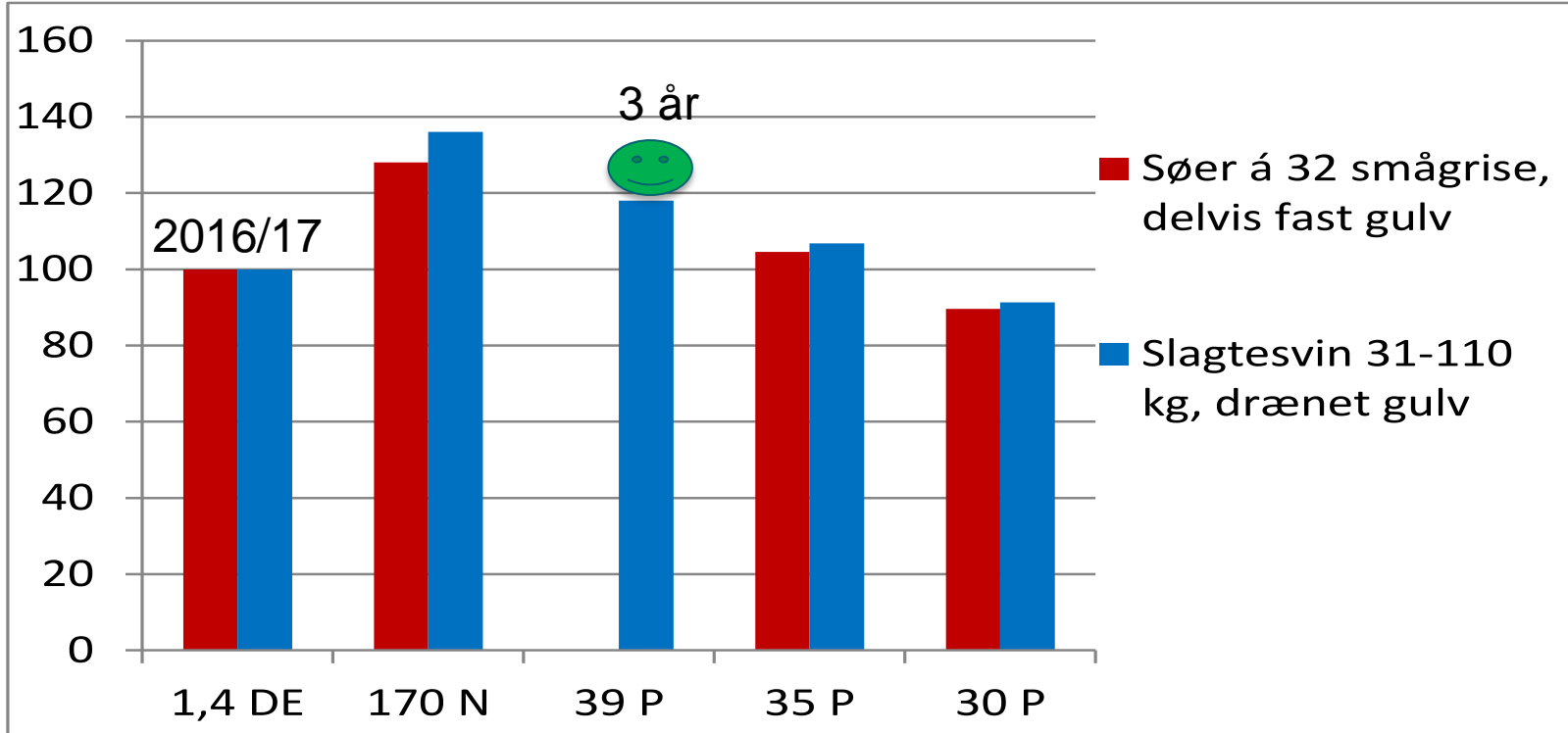
MAX FOR KG FOSFOR PR HA



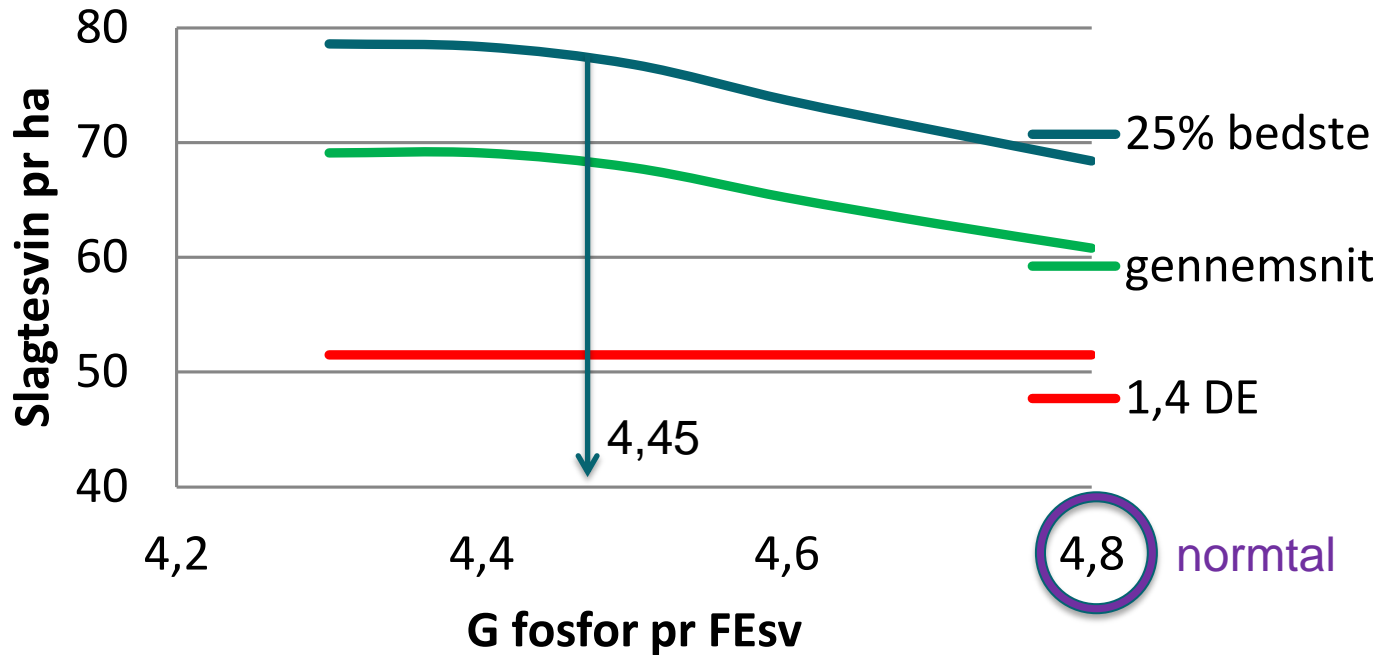
AREALKRAV TIL UÆNDRET PRODUKTION VED NORMTAL 2017/18 OG P-TAL ≥ 4



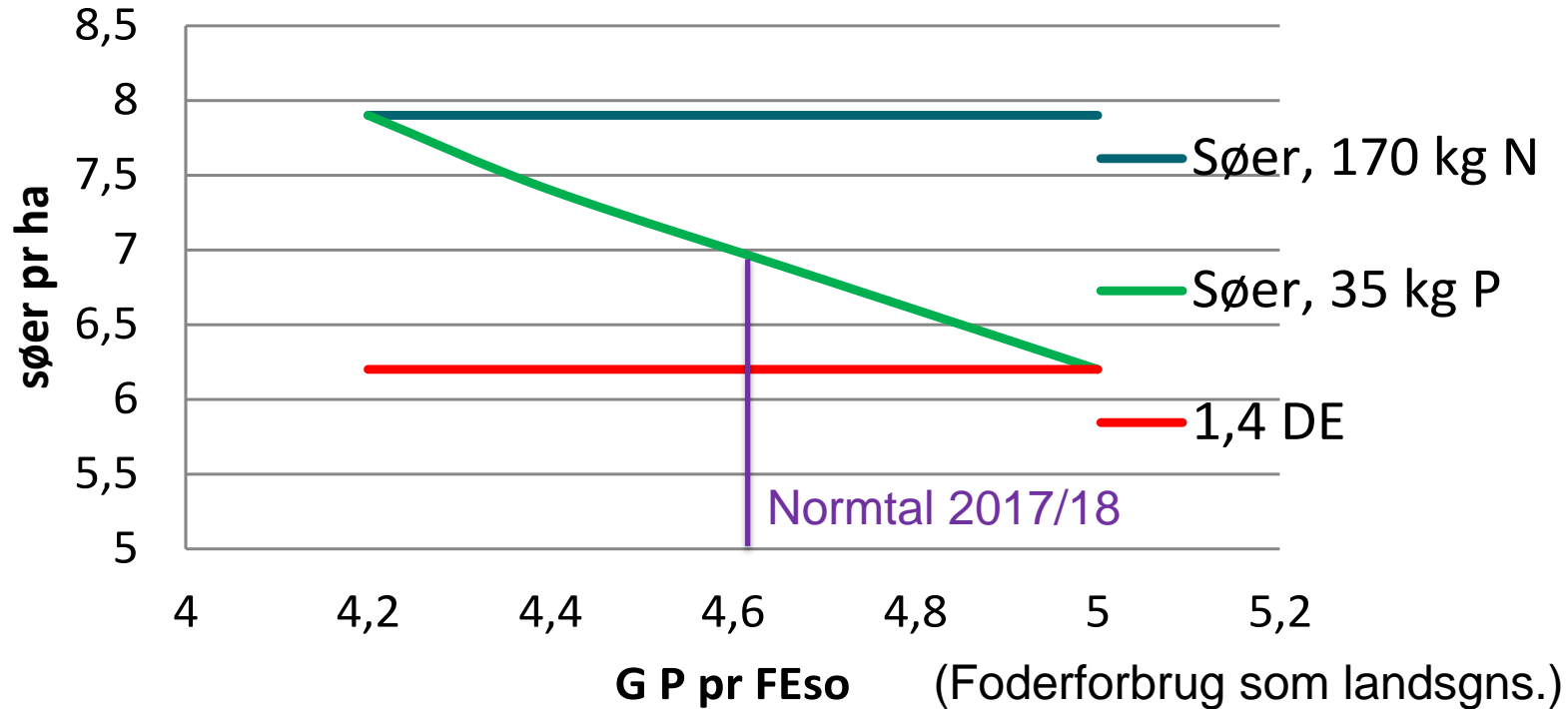
ANTAL DYRS GØDNING PR HA, RELATIV TIL 2016/17 (DVS KG N PR HA FRA SVINEGØDNING, RELATIV)



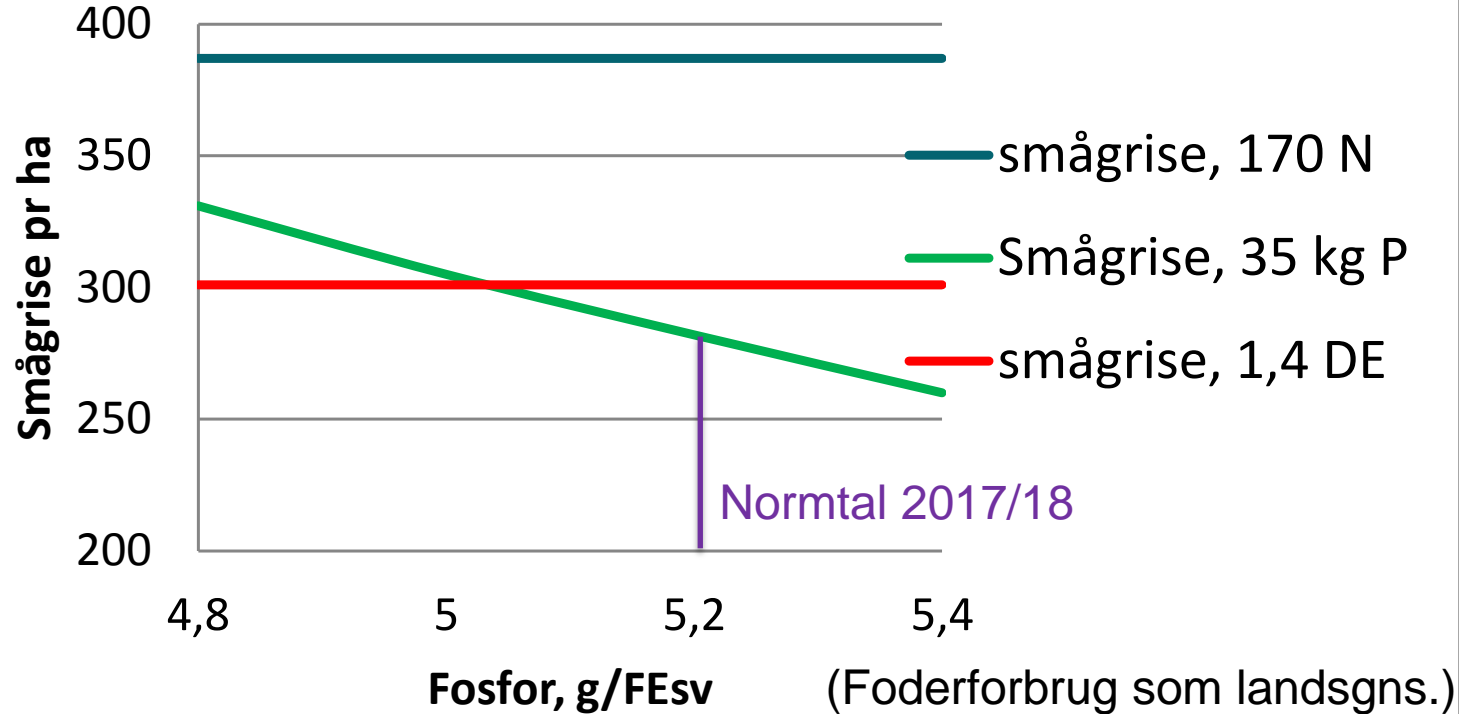
Svin pr ha ved 170 kg N og 39 kg P pr ha, drænet gulv



Antal søer med grise til 7 kg pr ha



Antal smågrise 7-31 kg pr ha (-zink)



"FOSFOR TIL 25 KG" STYRER ZINKREGEL

Man bruger fosfor, da zink ikke findes i gødningsregnskab

Grise > 25 kg fortynder zinkkoncentration

Grise solgt < 25 kg giver større zinkkoncentration

P fra smågrise ved aktuel afgangsvægt omregnes til hvor meget P grisene ville have produceret ved 25 kg

MEDICINSK ZINK STYRES AF "P TIL 25 KG"

P, smågrise < 25kg	< 20 %	20 - 40 %	> 40 %**
	Enkelt-FRATS	Søer + smågrise Dobbelt-FRATS	Kun smågrise
Kg P smågrise, 25 kg	< = 14	< = 14*	< = 35
Hvornår gylle ud	Hvert år	Hvert år	Hvert 3. år
Påbud kalkning	Sandjord reaktionstal < 6 (tæt på pH < 6)		
Afstand vandløb, søer		3 m	6 m

* 14 kg's regel kan ramme salg af smågrise under 25 kg

** 40% regel gælder ikke, hvis "kun søer med egne smågrise"

KONKLUSION, FOSFOR

- Fosforloft bestemmer krav til udspretningsareal
 - I sjældne tilfælde 14 kg P fra smågrise-gylle
- Smågrise på separat lokalitet giver bøvl!
- Foderkorrektioner (type 2) er ofte relevante
 - For lidt jord selv - i område med levering af gratis gylle
 - Foderforbrug bedre end landsgennemsnit
 - Fosfor pr. foderenhed under landsgns.
 - Minimum 6 måneders E-kontrol med foderdokumentation

ANMELDEORDNING, FULDE STALDE 2

- Vedrører godkendelser efter 2007 for slagtesvin
 - Nye regler om max 350 kg tilvækst pr. stiplads og uændret kg svin på stald
 - Op til 22 % flere (eller større), hvis godkendt indtil april 2011
 - Ca. 8 % flere, godkendt april-oktober 2011
 - Ca. 4 % flere, godkendt oktober 2011- oktober 2015
- 1 årig ordning – alternativt: ny godkendelse
- Hvis ordningen endnu ikke er brugt
 - Kan nu også bruges ved stigende husdyrtryk og fosforfølsomme områder

ANMELDEORDNING, SKIFT I DYRETYPE

- Målrettet små tilpasninger – uden ny godkendelse
- Ikke ændre ved gulvet!
- Kun godkendelser før 1/8-2017 og omregning med DE-definition fra godkendelsesår!
- 100 DE slagtesvin -> 50 DE søer eller 70 DE smågrise
- 100 DE søer -> 50 DE smågrise eller 50 DE slagtesvin
- 100 DE smågrise -> 50 DE søer eller 50 DE slagtesvin
- Ingen miljøeffektberegninger

REGNEARK OG NOTATER PÅ HJEMMESIDE

- Regneark til udspretningsarealer
 - Fosforloft – vægtet ud fra P-tal og dyregruppe
 - 14 kg fosfor fra smågrise-gylle og max 40 % regel
 - 170 kg N
 - Foderkorrektioin med egne tal - ellers normalt
- Regneark til anmeldeordninger
 - Fulde stalde, slagtesvin
 - Skift i dyretype

ANTAL SVIN PR HA – 2017/18 NORMTAL

- VED P-TAL FOR UDSPREDNINGSAREAL ≥ 4

	Antal dyr pr. ha afhængig af loft				
Kategori	1,4 DE	170 kg N *	39 kg P < 2020	35 kg P	30 kg P Følsom 2018+
Søer, grise til fravæn.	6,2	8,1		6,9	5,9
Smågrise, 6,8-31 kg	299	380		287	246
Søer a 32 grise, 31 kg	3,74	4,8		3,91	3,35
Slagtesvin, 31-110 kg	51,5	70	61 😊	55	47

*Antal til 170 kg N ab lager afhænger af staldsystem

Vist ved drænet gulv for slagtesvin og delvis fast gulv for søer og smågrise