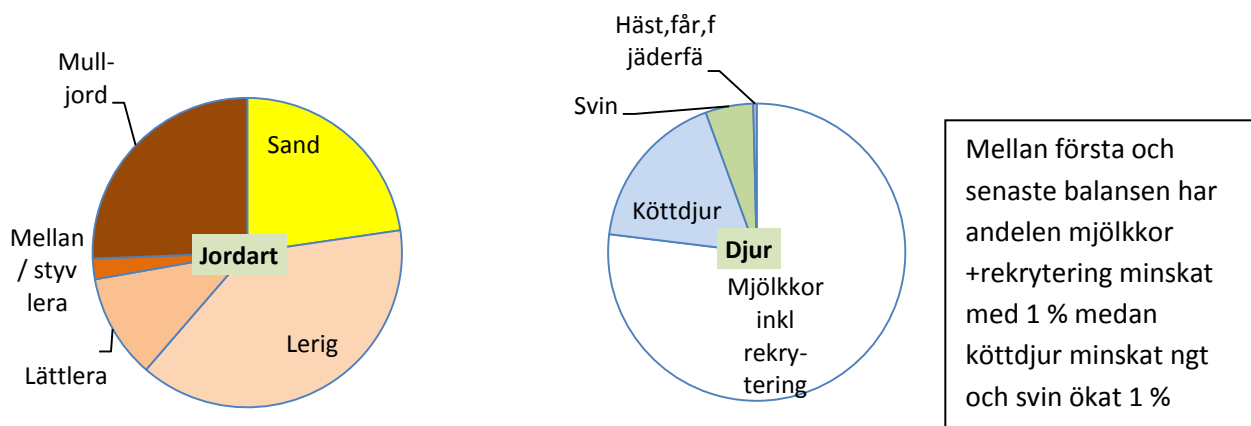


Utvärdering av region Norr inom Greppa Näringen i Skåne tom 2013

Områdets karaktär

Inom detta område, som omfattar Ö Göinges, Hässleholms, Osbys och Höörs kommuner, finns stor andel lätta jordar. Urbergsmoräner dominerar med inslag av isälvs sediment och mulljordar. De dominerande jordarterna är sand och lerig jord med ofta hög mullhalt. Andelen mulljord är hög jämfört med andra regioner. Djurtätheten är hög (1,0 djurenheter/ha). Mjolkproduktionen dominerar helt bland djuren.

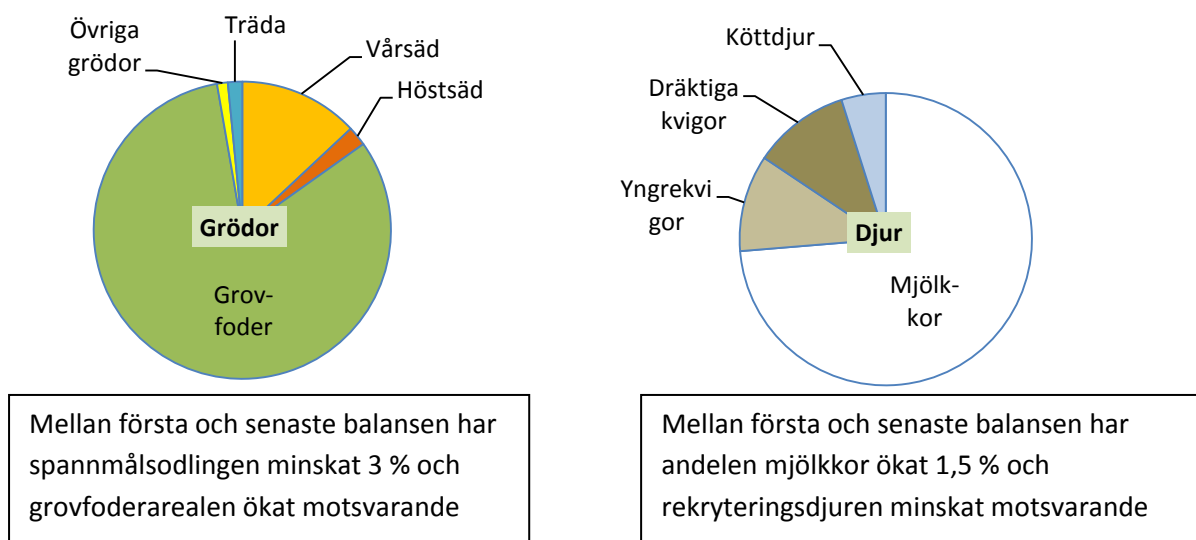


På grund av det begränsade antalet växodlings- och svingårdar inom Greppa Näringen med två balanser eller fler (5 resp 3st) presenteras specifikt endast resultat från mjölkgårdarna i denna region

Resultat från konventionella mjölkgårdarna

Det finns 80 konventionella Greppamjölkgårdar i denna region som har två balanser eller fler. De förändringar som presenteras har i genomsnitt skett under en period om sex år. Djurtätheten vid senaste balansen var 1,15 de/ha vilket är en minskning men 0,09 sedan första balansen.

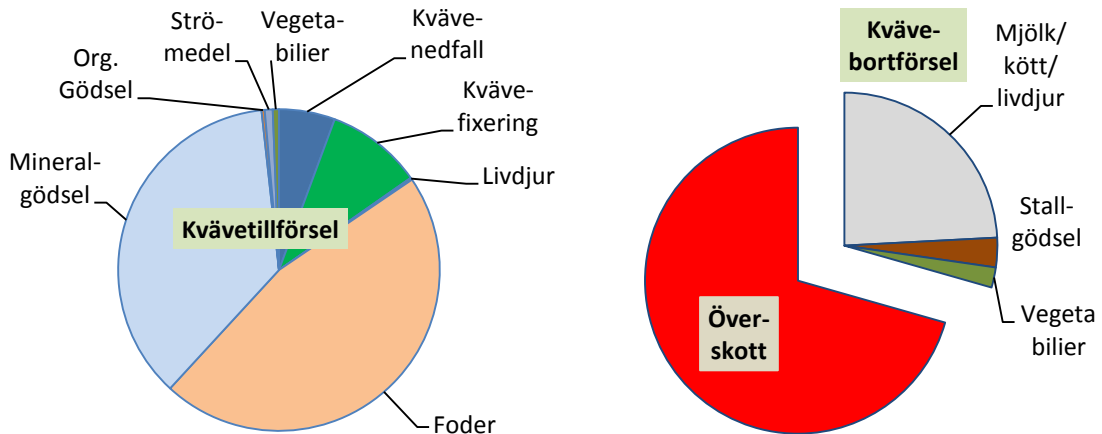
Grovfoder odlas på 82% av arealen och spannmål, främst vårsäd, på 15%. Mjölkkor och rekrytering dominerar naturligtvis helt bland djuren.



Kväve

Kvävetillförseln är generellt hög till mjölkgårdar, i detta fall ca 183 kg N vid den senaste balansen med en djurtäthet på 1,15 de/ha. Detta är dock ca 20 kg lägre än på mjölkgårdar i andra regioner. De stora posterna är foderimport, mineralgödselkväve och kvävefixering. Tillförseln har minskat med 26 kg N mellan första och senaste balansen, främst pga av lägre mineralkvävetillförsel med 10 kg N/ha, minskad foderimport på ca 8 kg N/ha och minskad kvävefixering ca 7 kg N/ha.

Kväveflödena på konventionella mjölkgårdar i Norr vid senaste balansen



Bortförseln vid senaste balansen var ca 54 kg N/ha, varav 44 kg/ha är mjölk/kött/livdjur, 4 kg är exporterade växtodlingsprodukter och 6 kg export av stallgödsel. Bortförseln har minskat med 3 kg under perioden ungefär lika fördelat på de tre posterna. Bortförsel ligger en bit under mjölkgårdar inom övriga regioner sannolikt för att mjölkgårdar i denna region är mer utpräglade mjölkgårdar med liten export av vegetabilier och mycket stor andel mjölk/kött/livdjur.

Överskottet, vid senaste balansen var 153 kg N/ha, vilket är en minskning på hela 19 kg sedan den första balansen.

För hela Skåne sker på mjölkgårdarna en övergång till flytgödsel på fastgödselns bekostnad, så även i denna region. Vid senaste balansen fanns 59 % av djuren i flytgödselsystem vilket är 7 % högre andel än vid första balansen. Detta ger ett bättre kväveutnyttjande och minskat behov av mineralgödsel.

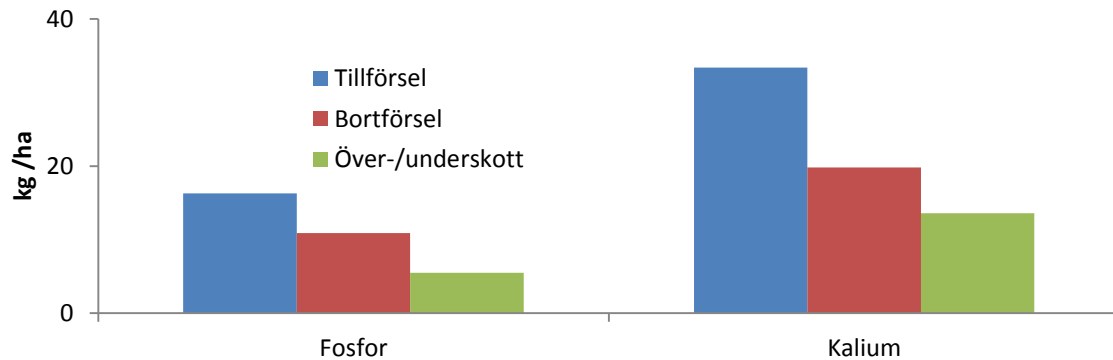
Fosfor och kalium

Fosfortillförseln på mjölkgårdarna i denna region är ca 16 kg P/ha varav foderimporten står för 14 kg P/ha och mineralgödseln för 1,5 kg P/ha. Tillförsel av mineralgödsel fosfor har minskat ca 1 kg under perioden medan foderfosfor har minskat 4 kg P/ha. Vi pekar ofta ut inköp av mineralfoder men där detta finns specialredovisat utgör det drygt 1 kg P/ha.

Bortförseln ligger på ca 11 kg fördelat främst på mjölk/kött (9 kg P/ha), växtodlingsprodukter (0,6 kg P/ha) och export av stallgödsel (1 kg/ha). Bortförseln av fosfor har endast marginellt minskat under perioden.

Senaste balansen visar ett fosforöverskott på 5,5 kg/ha vilket är 3,7 kg lägre än vid första balansen. Med tanke på fosfortillståndet, som i snitt ligger i klass III, finns generellt utrymme för fortsatt minskad tillförsel.

Fosfor och kaliumbalansen på mjölkgårdar i Norr vid senaste balansen



Kaliumtillförseln vid senaste balansen var 33 kg K/ha, varav foderimporten står för 26 kg K/ha, strömedelsimporten för knappt 2 kg K/ha och mineralgödsel för knappt 5 kg K/ha. Mellan första och senaste balansen har tillförseln av kalium minskat med 15 kg varav via foder med 12 kg K/ha och via mineralgödsel med 3 kg K/ha.

Bortförseln vid senaste balansen var 20 kg K/ha, fördelat främst på 12 kg K via mjölk/kött, 6 kg via stallgödslexport och 2 kg via växtodlingsprodukter. Kaliumbortförseln har minskat med 3 kg K/ha främst pga mindre foderexport.

Senaste balansen visar ett överskott på 14 kg K/ha, vilket är 12 kg mindre än vid första balansen. Kaliumtillståndet i marken ligger i snitt i klass II och det finns generellt anledning att upprätthålla ett överskott runt 10 kg så det finns i snitt visst utrymme för minskat inflöde.

För både fosfor och kalium gäller att det är dålig överensstämmelse mellan markvärde och balanser på enskilda gårdar vilket bör ge inspiration till förbättrad styrning .