

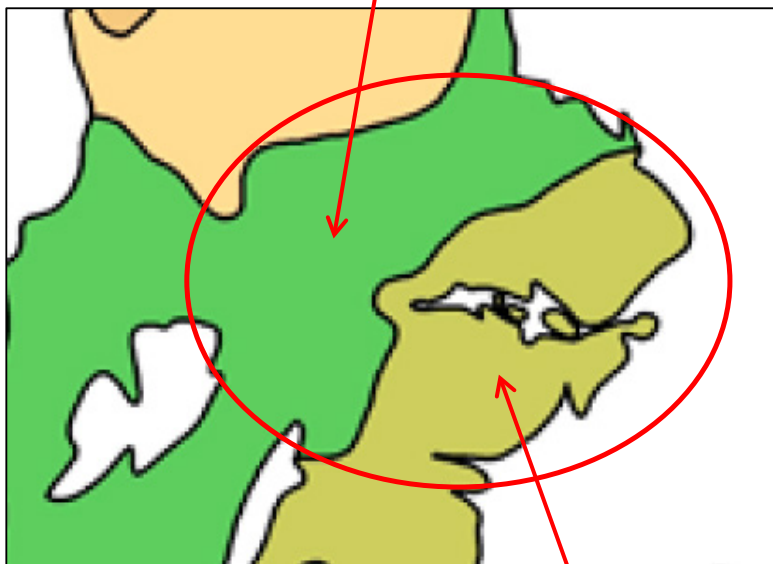


Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

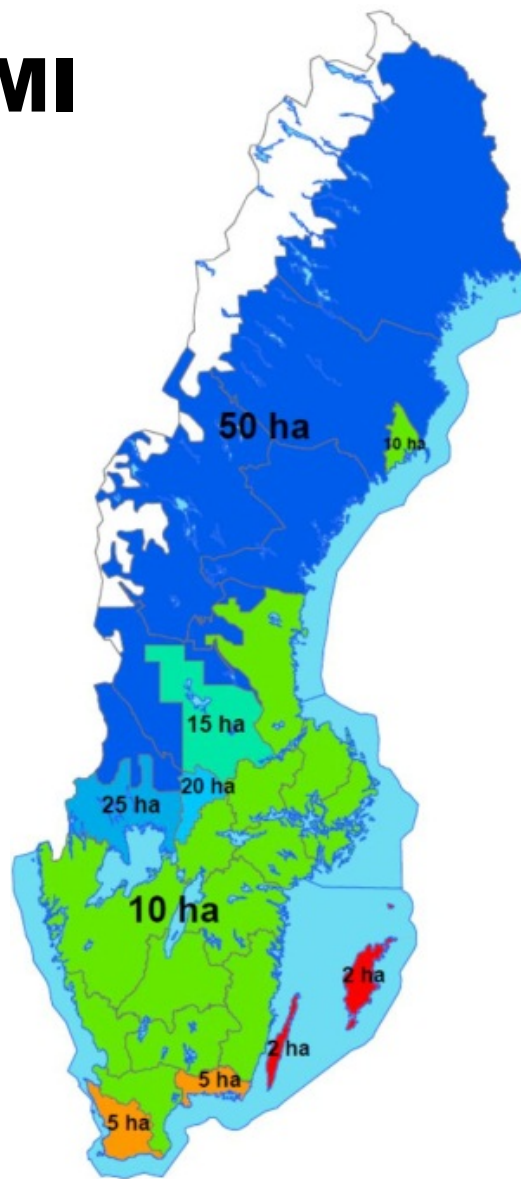
# Resultat för myrar 2009-2014

# Regionindelning enligt VMI

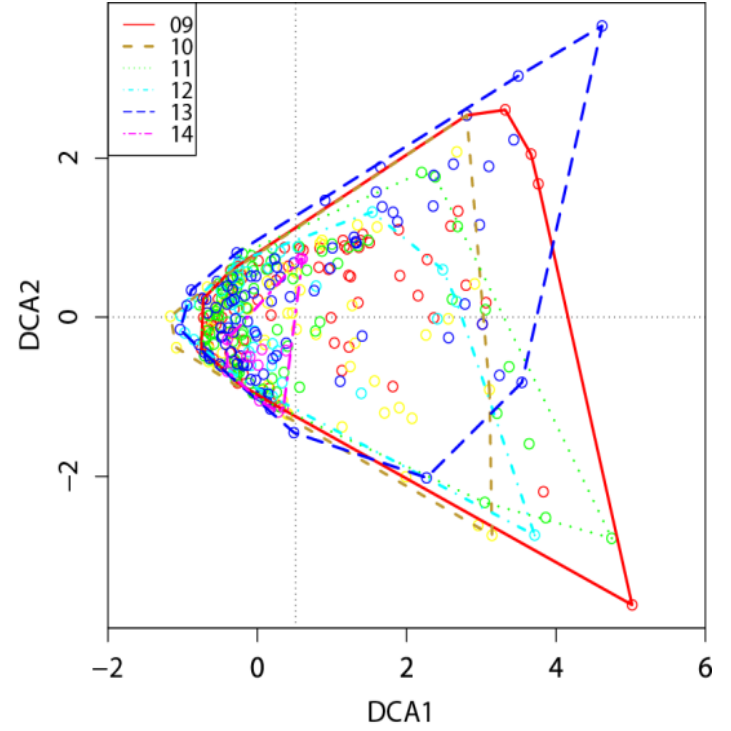
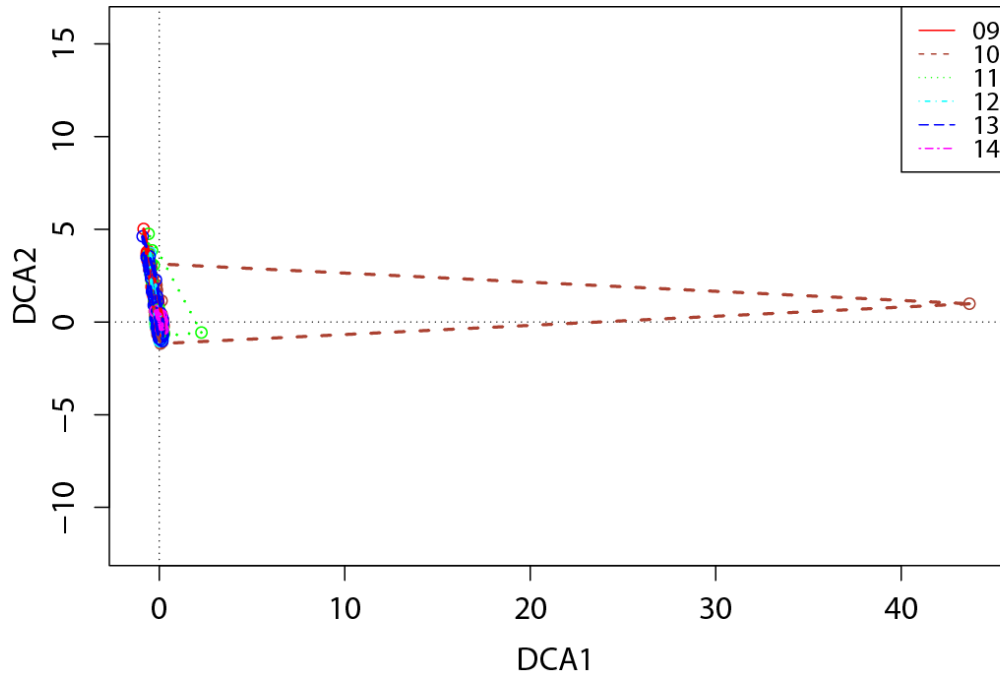
Högmosse-  
regionen



Tallmosse-  
strandvåtmark-  
regionen

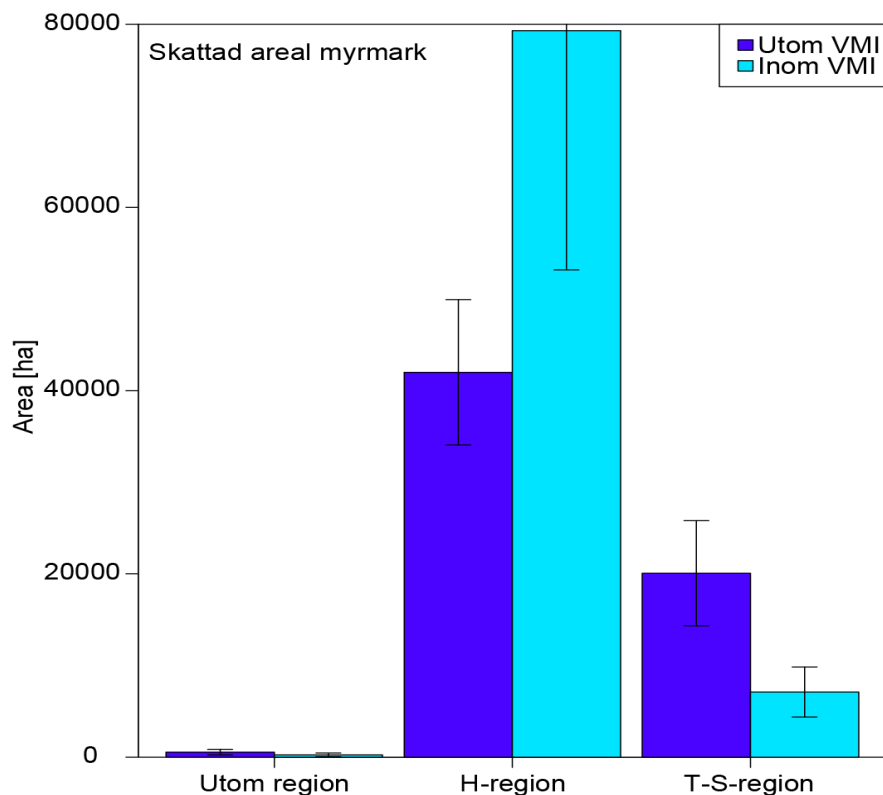


De minsta arealgränser som har  
använts i VMI  
(Gunnarsson & Löfroth 2009)



# Arealer inom och utanför VMI

Skattad area myrmark, uppdelat på myrregioner och inom/utom VMI. Staplarna anger medelfel.



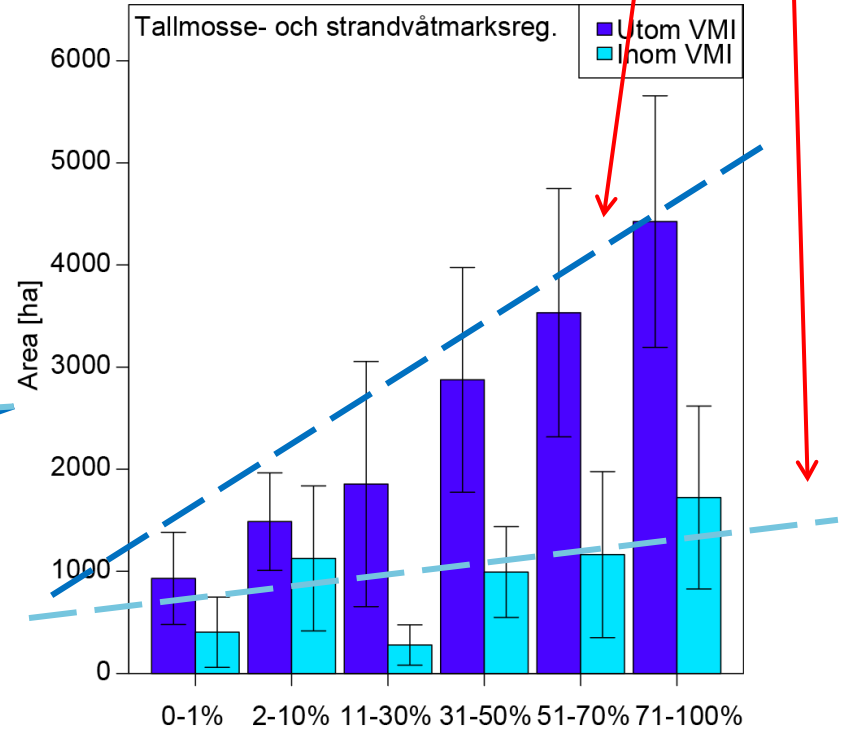
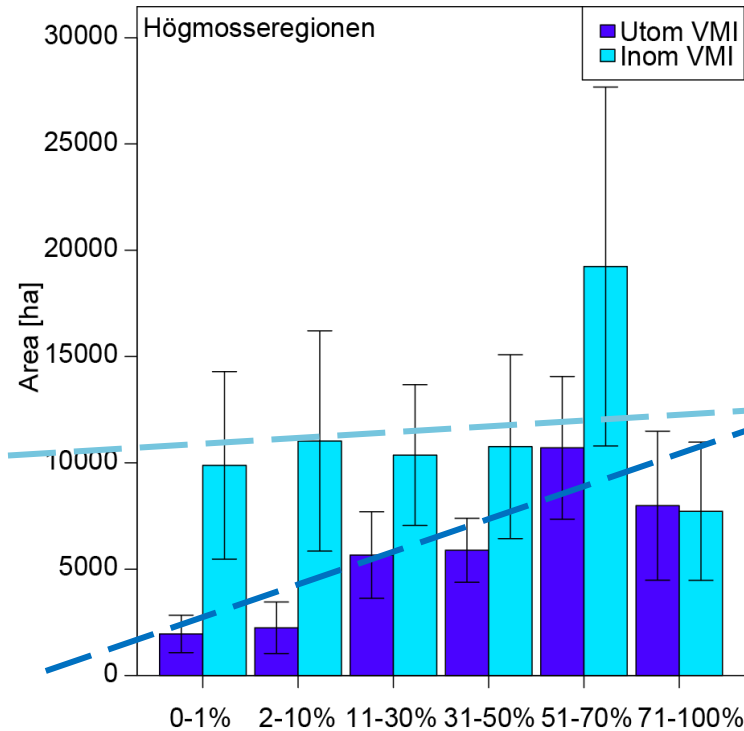
VMI-objekt med provvytor	Medelarea, hektar	Antal
Högmosse-regionen	114,4	59
Tallmosse-strandvåtmark-regionen	43,0	16

- Utom region: ej regionklassad (i Östersjön eller Vättern)
- H-region: högmosse-regionen
- T-S-region: tallmosse-strandvåtmarks-regionen

# Trädäckning indelat i klasser

Skattad area med olika trädäckning, uppdelat på myrregioner och inom/utom VMI. Staplarna anger medelfel.

*Andelen med hög trädäckning är större utanför VMI än inom*

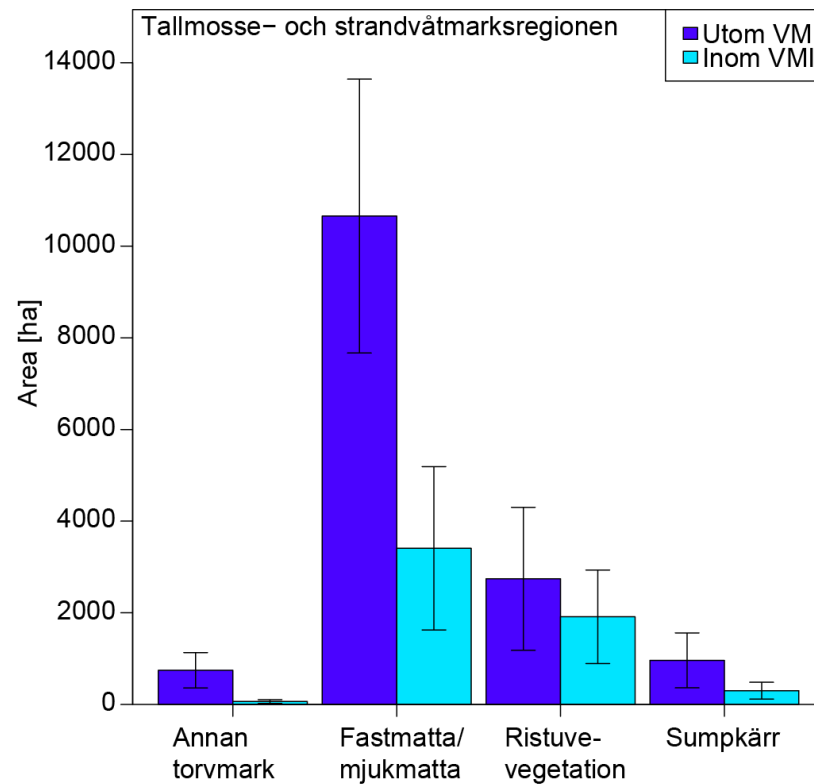
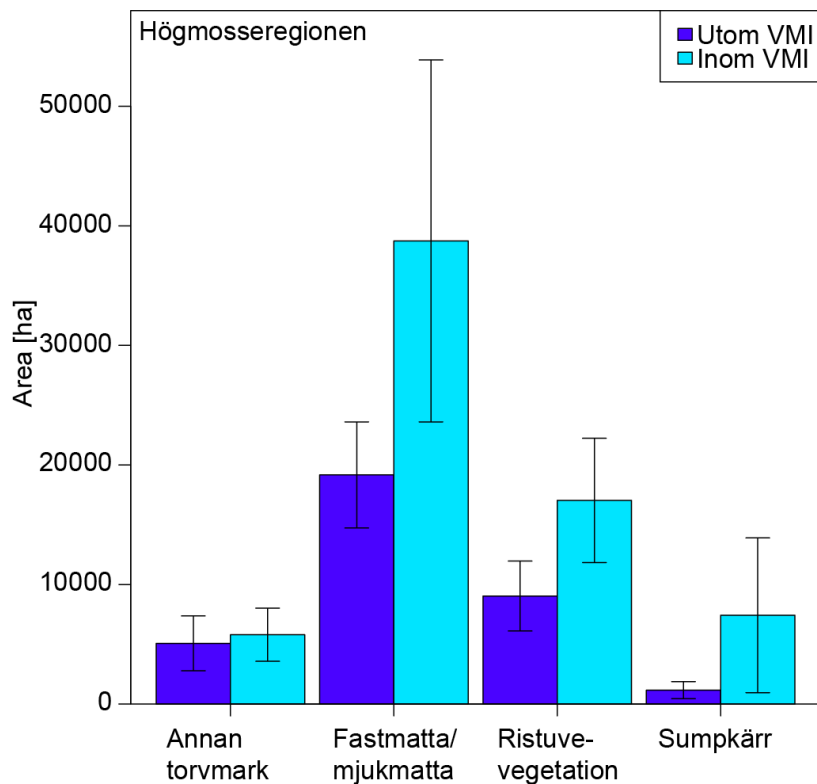


*Arealen inom varje klass beror på totalarealen myr*

*Fördelningen mellan klasser säger mer om skillnader mellan regioner och myrtyper*

# Arealer av myrvegetationstyper

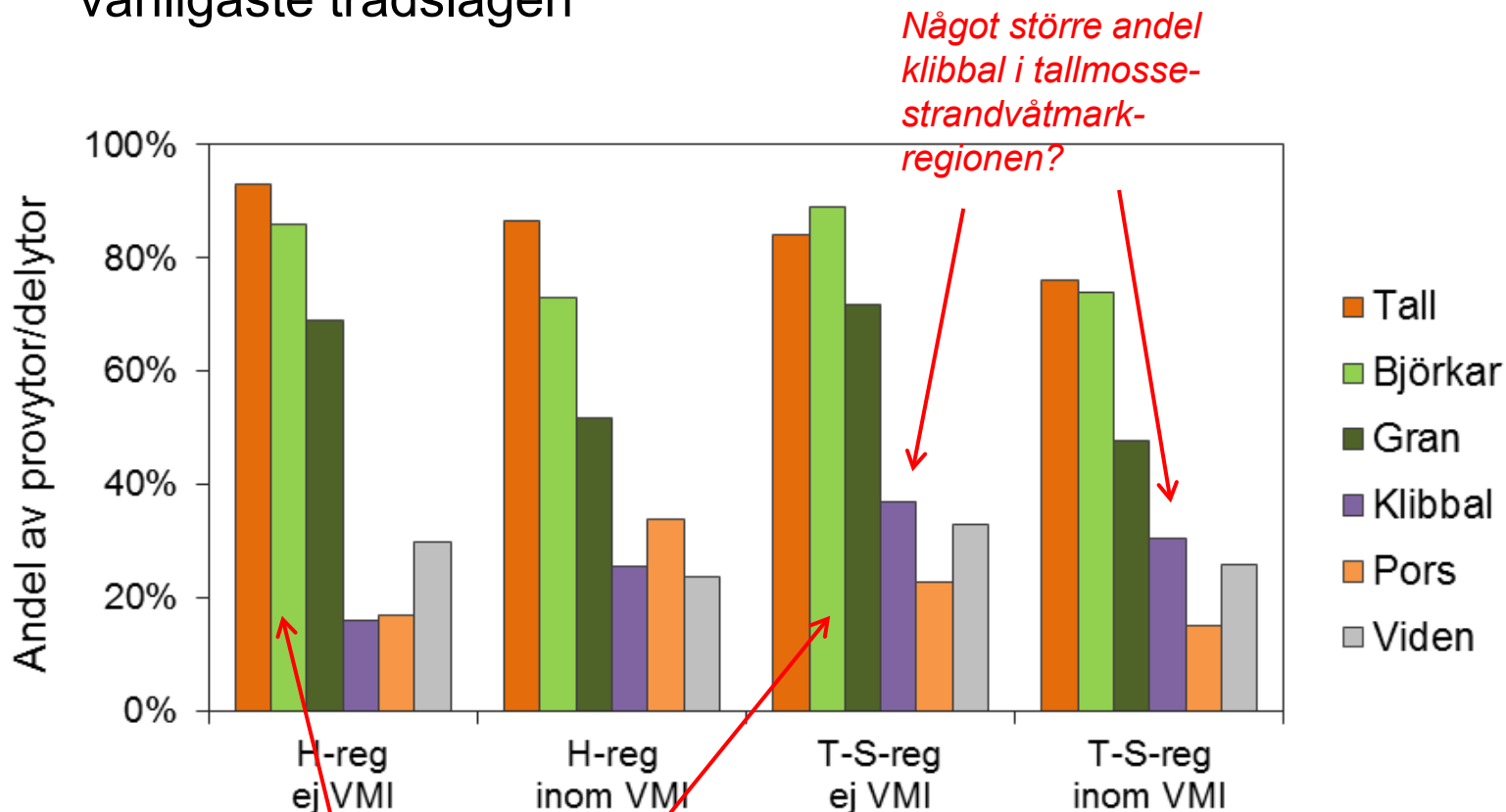
Skattad area med olika "fysionomisk myrtyr", uppdelat på myrregioner och inom/utom VMI. Staplarna anger medelfel.



*Inga tydliga skillnader mellan regioner eller inom/utanför VMI, förutom i relation till totalareal*

# Förekomst av trädslag

Andel av provytor (med hänsyn till area av delytor) av de vanligaste trädslagen

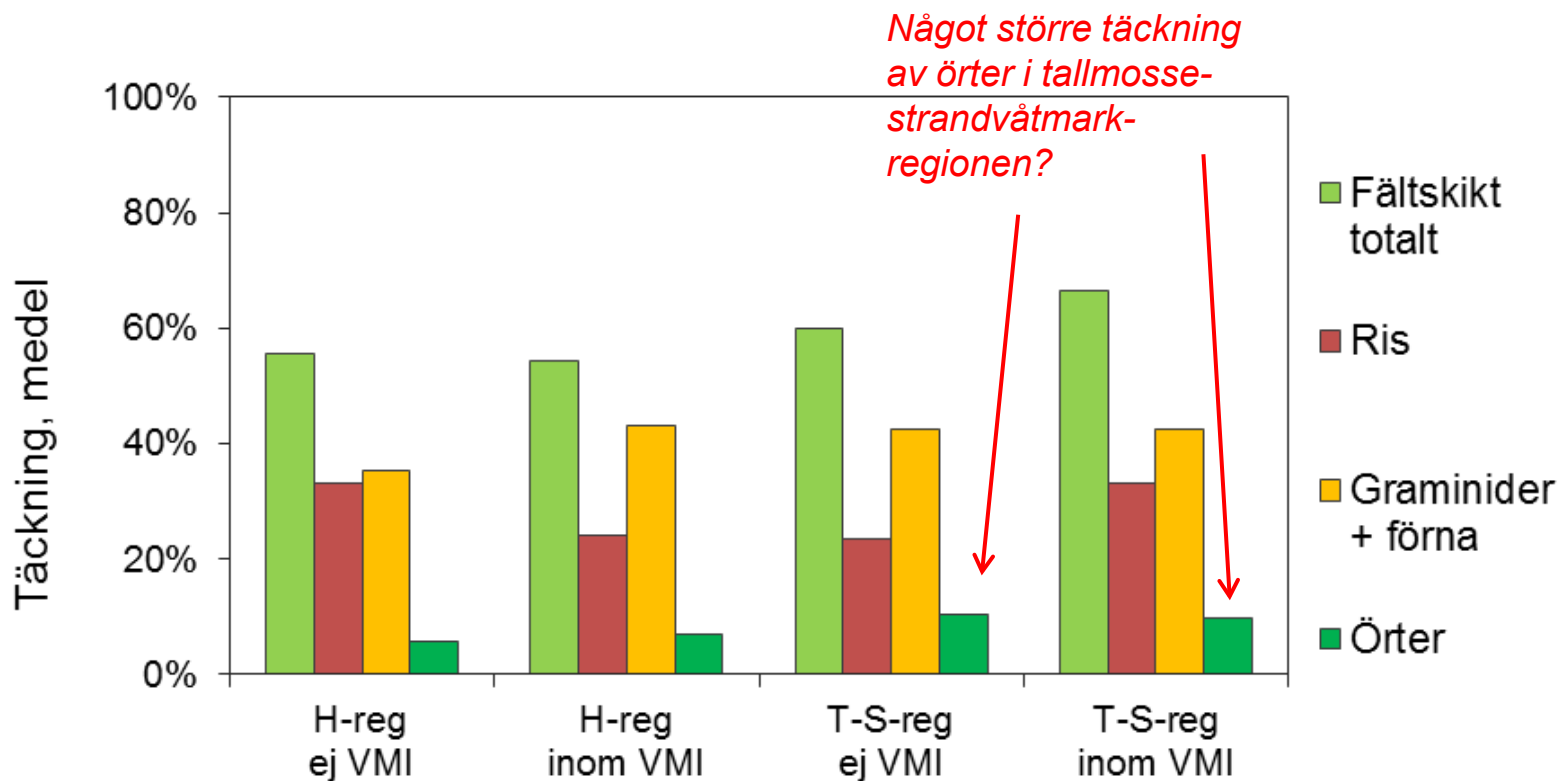


Något större andel klibbal i tallmossestrandvåtmark-regionen?

Något större andel björk och gran utanför VMI-objekt än inom?

# Täckning av fältskikt

Medel av täckning per provyta

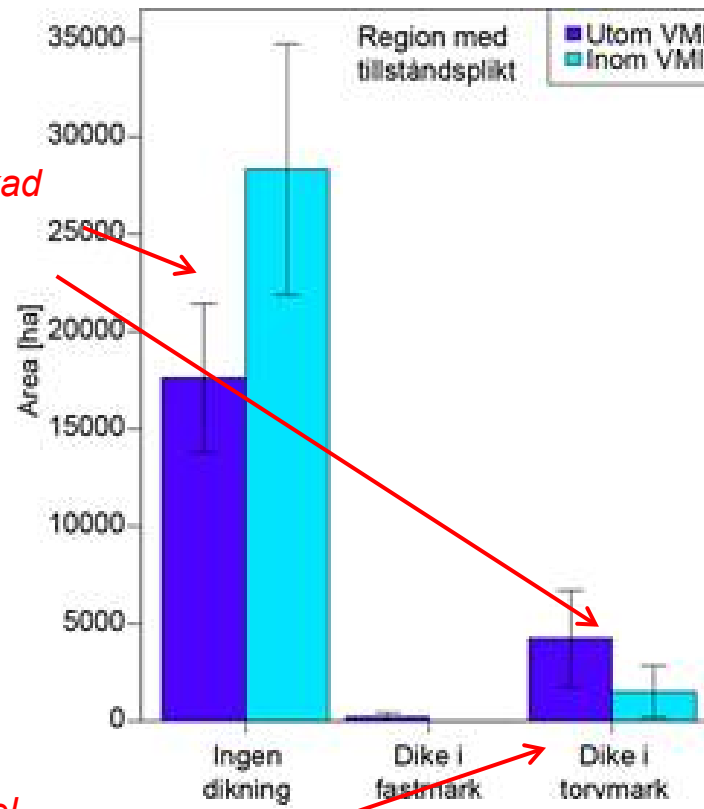
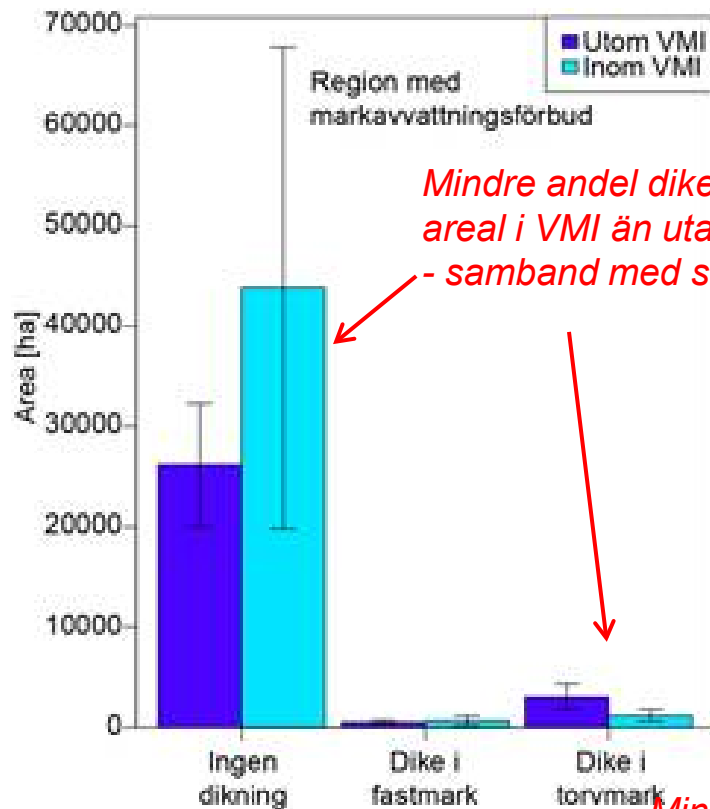




# Dikespåverkan i myr

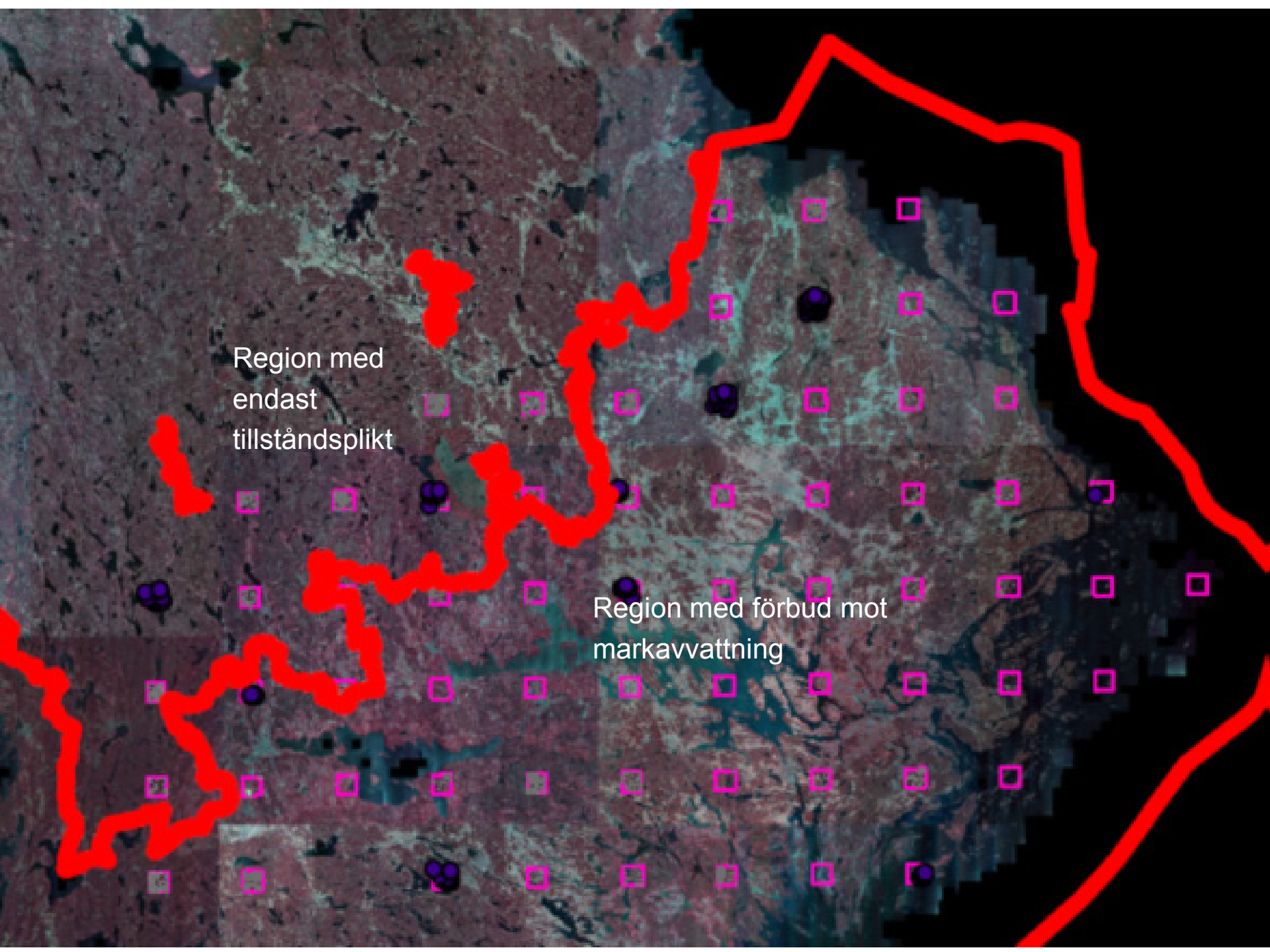
Region med förbud mot markavvattning  
(sydöstra delen av området)

Region med endast tillståndsplikt



*Mindre andel dikespåverkad areal i VMI än utanför - samband med storlek?*

*Mindre andel dikespåverkad areal i förbudsregionen än utanför*



Region med  
endast  
tillståndsplikt

Region med förbud mot  
markavvattning

# Indikatorarter för NV-klasser i VMI

IndVal:

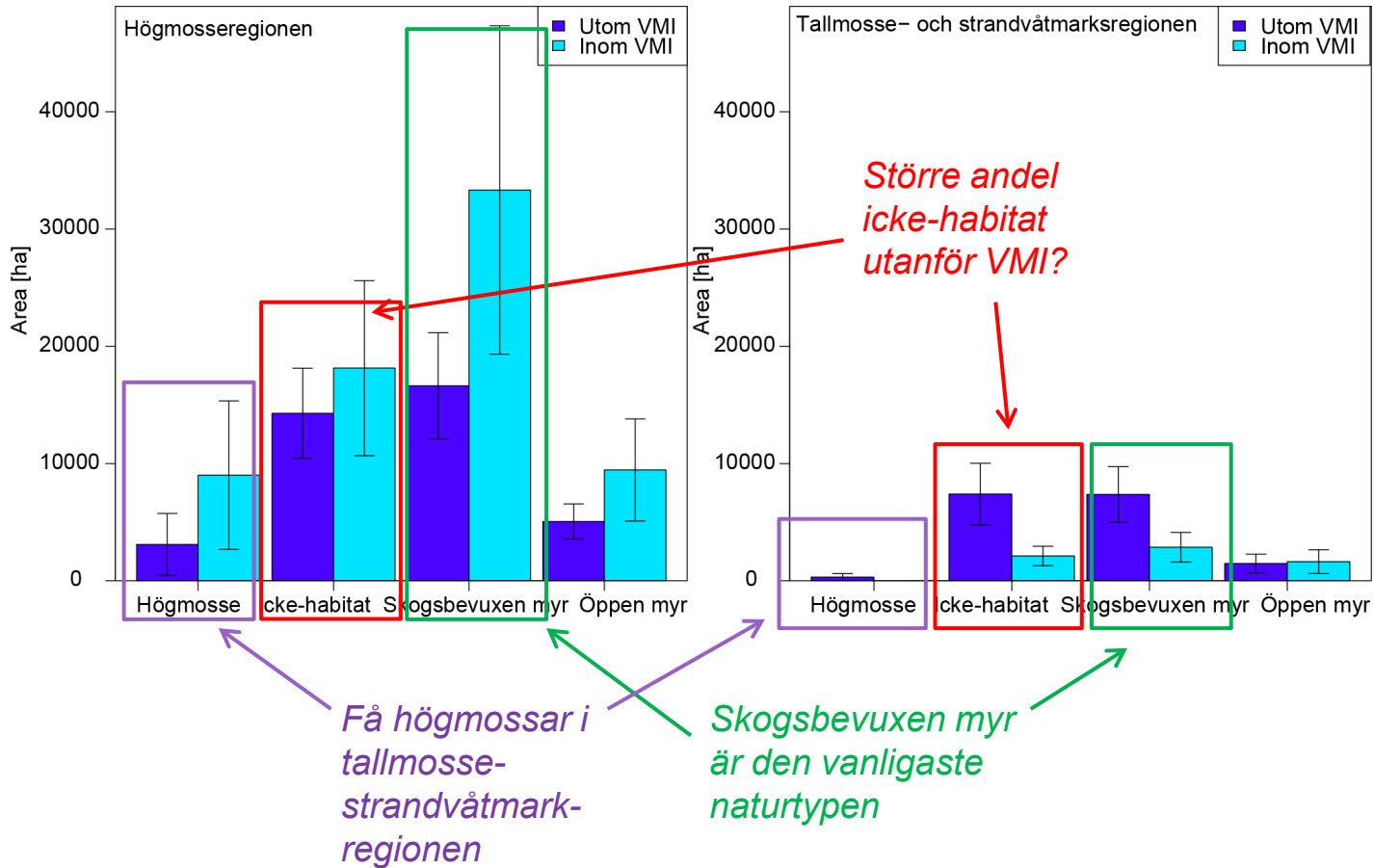
Ett indikatorvärde på 1 innebär att en art finns i alla provytor i endast en klass

*Större andel vanliga fastmarksarter i VMI-objekt med låga naturvärden*

*(små och/eller påverkade myrar?)*

Art	Naturvärdesklass	Indikatorvärde	p
Blåbär	Ingen NV-klass	0,16	0,04
Blåtåtel	Låga naturvärden	0,21	0,00
Blodrot	Låga naturvärden	0,14	0,00
Renlavar	Låga naturvärden	0,10	0,04
Gullris	Låga naturvärden	0,08	0,00
Myrbjörnmossa	Vissa naturvärden	0,10	0,03
Spjutmossa	Vissa naturvärden	0,06	0,03
Guldspärrmossa	Mycket högt naturvärde	0,19	0,00
Vattenklöver	Mycket högt naturvärde	0,15	0,00
Vass	Mycket högt naturvärde	0,10	0,01
Kaveldun	Mycket högt naturvärde	0,08	0,00
Korvskorpionmossa	Mycket högt naturvärde	0,06	0,02
Åkerbär	Mycket högt naturvärde	0,06	0,02
Enbjörnmossa	Mycket högt naturvärde	0,04	0,04
Myruddmossa	Mycket högt naturvärde	0,04	0,04

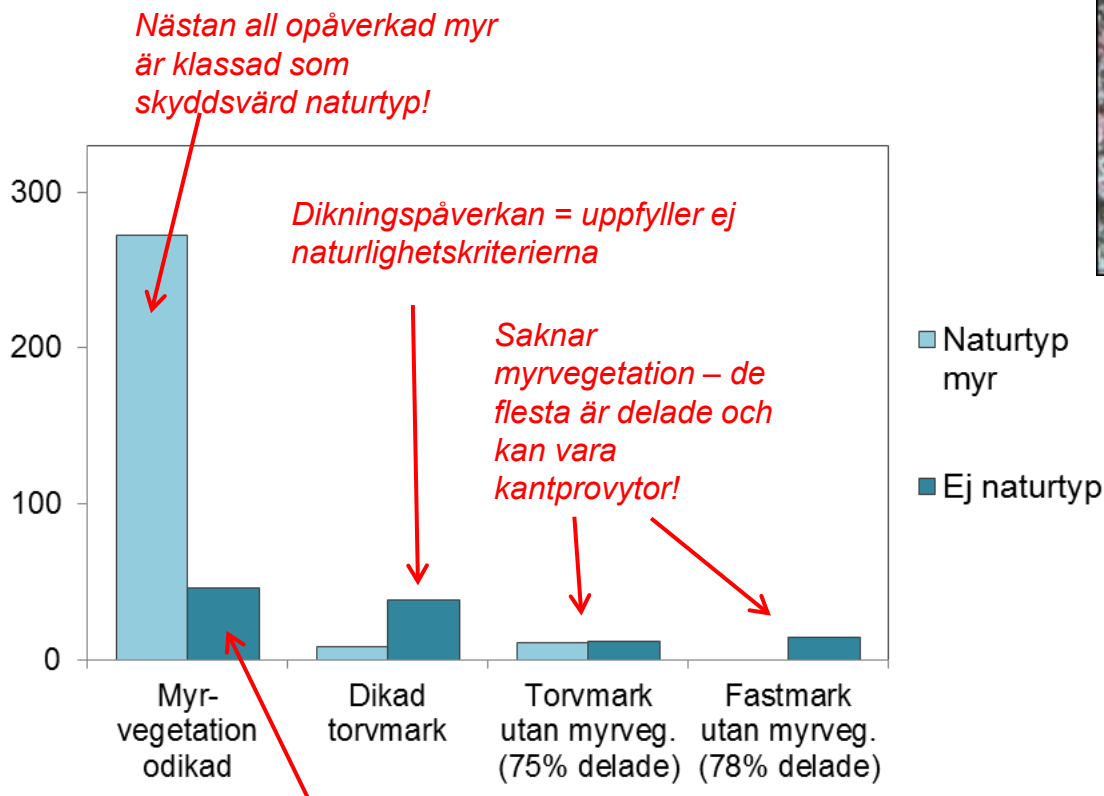
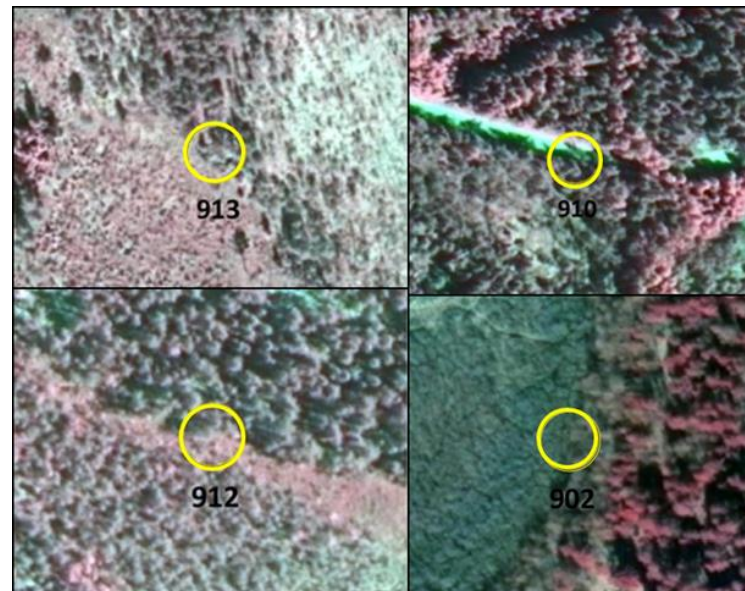
# Arealer av skyddsvärda naturtyper



# Naturtypsklassning av myrar

Högmosse, öppen myr, rikkärr, skogsbevuxen myr

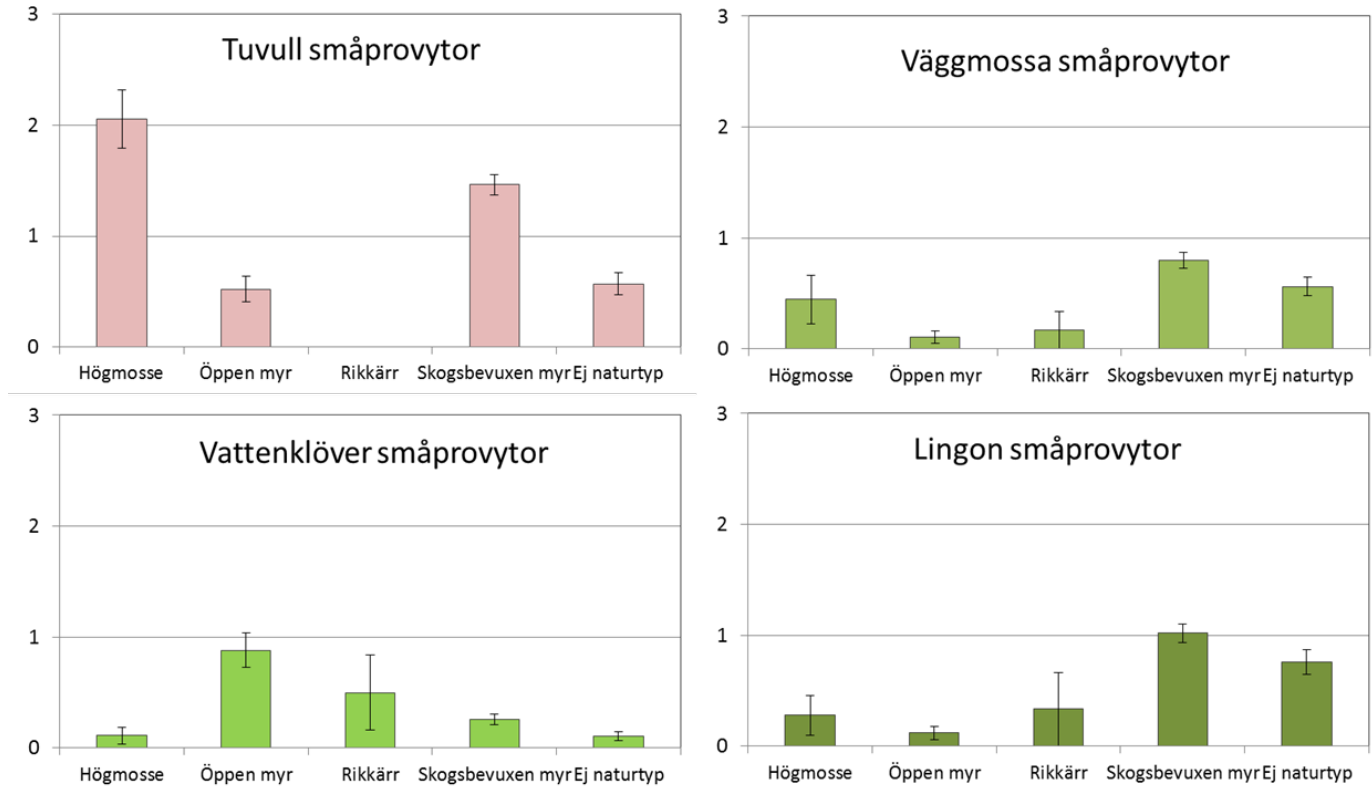
Exempel på delade kantprovvytor:



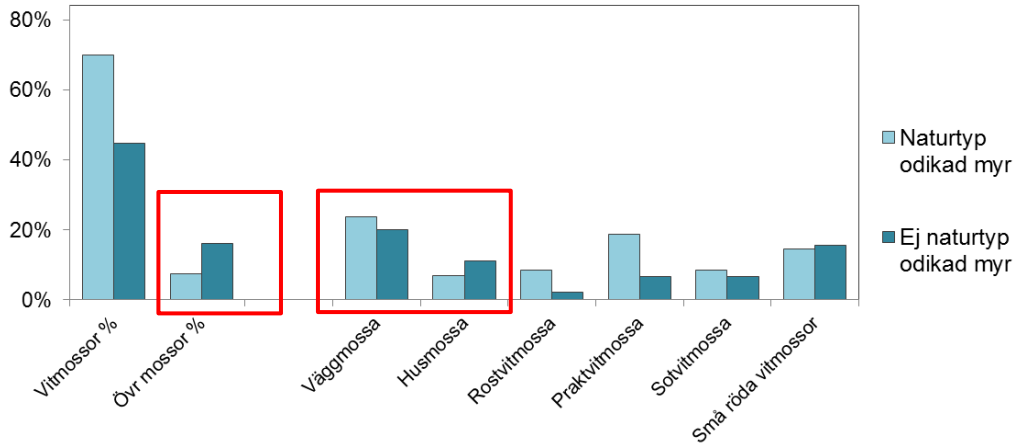
*Några få myrtytor är inte klassade som skyddsvärd naturtyp. Varför?*

# Naturtypsklassning – arter i opåverkad myr

## 1. Medelfrekvens i småprovytor (0-3 per provyta, maxvärde = 3)

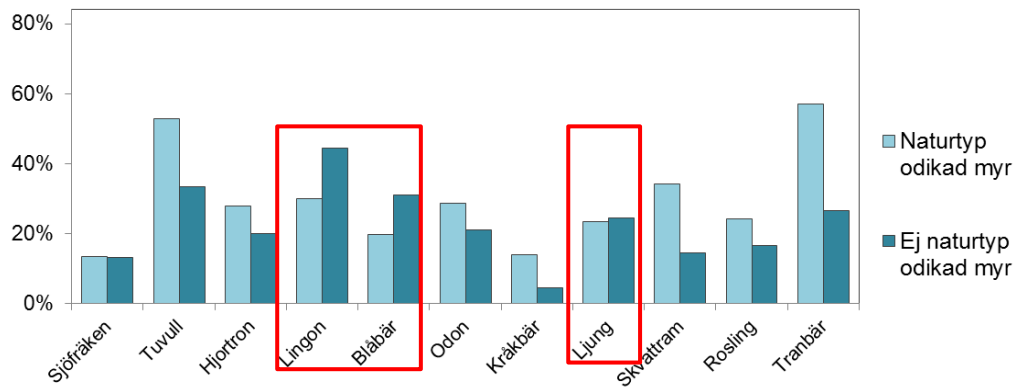


# Naturtypsklassning – arter i opåverkad myr



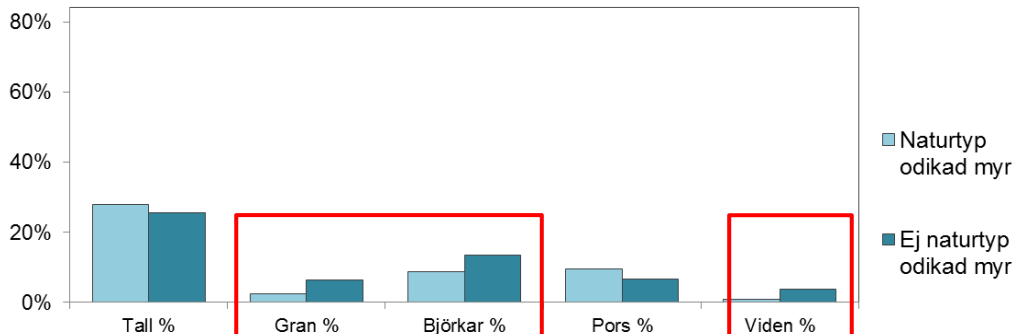
Arter som är vanligare i naturtypsklassad myr:

- vitmossor
- rostvitmossa
- praktvitmossa
- tuvull
- hjortron
- odon
- kråkbär
- skvattram
- rosling
- tranbär
- pors



Arter som är vanligare i ej skyddsvärd naturtyp:

- ”övriga mossor”  
(utom vitmossor, brunmossor, stor björnmossa)
- väggmossa
- husmossa
- lingon
- blåbär
- ljung
- gran
- björkar
- viden



# Slutsatser om myrar

1. Stor skillnad i förekomst av myrar mellan regionerna – både storlek, totalareal och andel i VMI
2. Särskilt i östra regionen (tallmosse-strandvåtmark-regionen) behövs ett komplement till VMI och ett utökat stickprov (AB, D län)
3. Mindre myrar (utanför VMI) har oftare hög täckning av träd och buskar
4. Dikespåverkan verkar vara något mindre inom VMI och i dikesförbudsregionen – indirekt samband med myrens storlek?
5. De flesta myrarna är klassade som skyddsvärd naturtyp
6. Nästan hälften av de som inte är naturtypsklassade är dikespåverkade, och några är delade kantprovtytor med fastmark
7. De "oförklarade icke-naturtyperna" har i genomsnitt mindre andel myrväxter (vitmossor, tuvull m.m.) och större andel fastmarksväxter (lingon, väggmossa m.m.)