

Tilpasning af sårbare områder til mark-, matrikel- og brugsgrænseniveau

På baggrund af grundvandskortlægningen har det tidligere Århus Amt udpeget nitratfølsomme områder (fig. 1). Disse områder fik status af Indsatsområder mht. nitrat i Beder Indsatsplanen fra 2006.

I forbindelse med udarbejdning af anden generations indsatsplan fra 2011 for Beder Indsatsområde har Aarhus Kommune tilpasset de udpegede Indsatsområder mht. nitrat udpeget i 2006 til mark-, matrikel- og brugsgrænseniveau.

Indsatsområder mht. nitrat benævnes efterfølgende som Sårbare Områder.

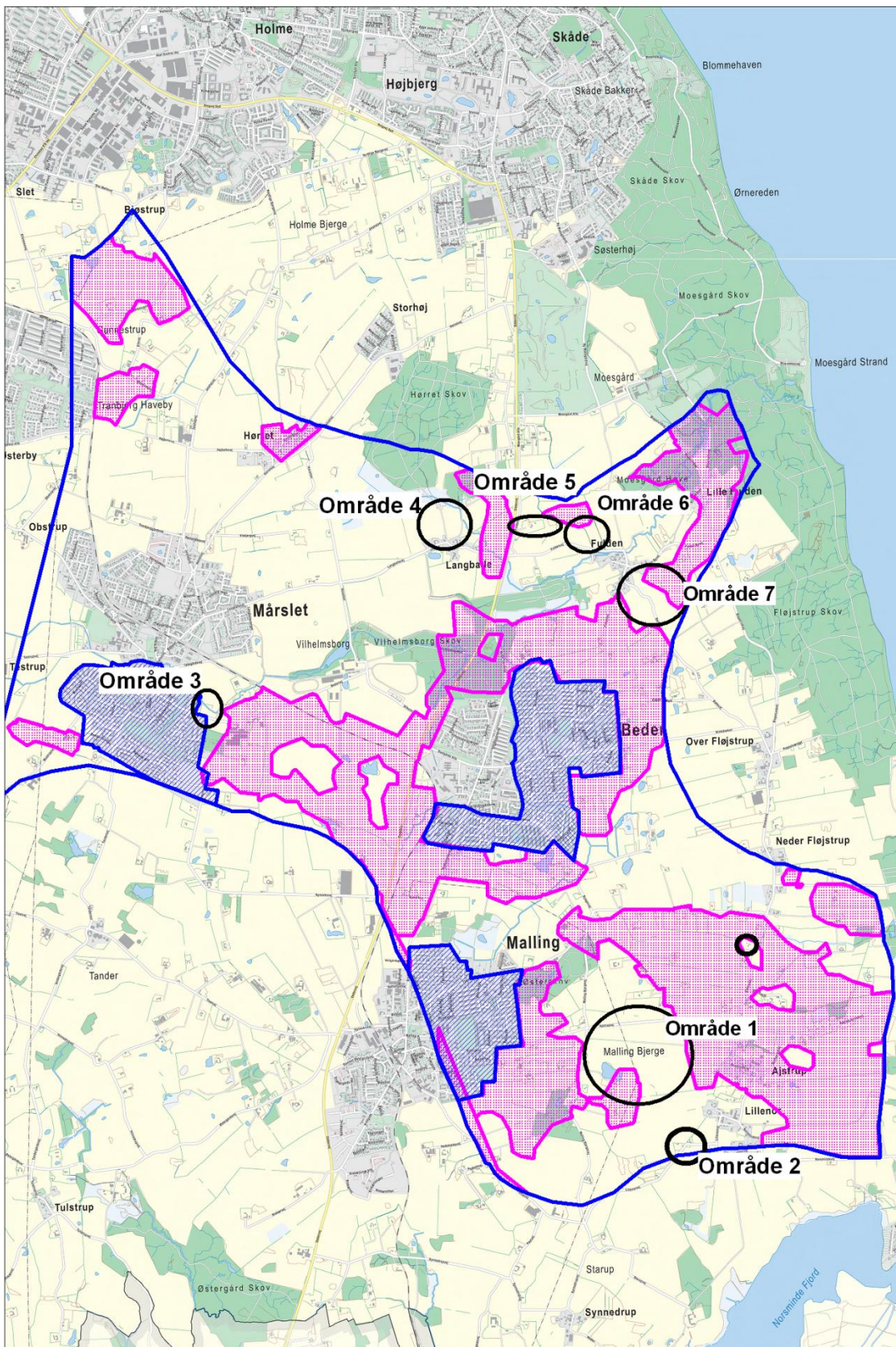
Ud over Århus Amts udpegning af Sårbare områder i det åbne land har Aarhus Kommune udpeget Sårbare områder under byerne, disse er tilpasset mark-, matrikel- og brugsgrænseniveau i forbindelse med den faglige udpegning. Udpegninger er lavet på baggrund af den hydrostratigrafiske model (Notat: Hydrostratigrafisk model for Beder-Østerby området, Rambøll 2011)

Metode for tilpasning af sårbare områder i det åbne land til mark-, matrikel- og brugsgrænseniveau:

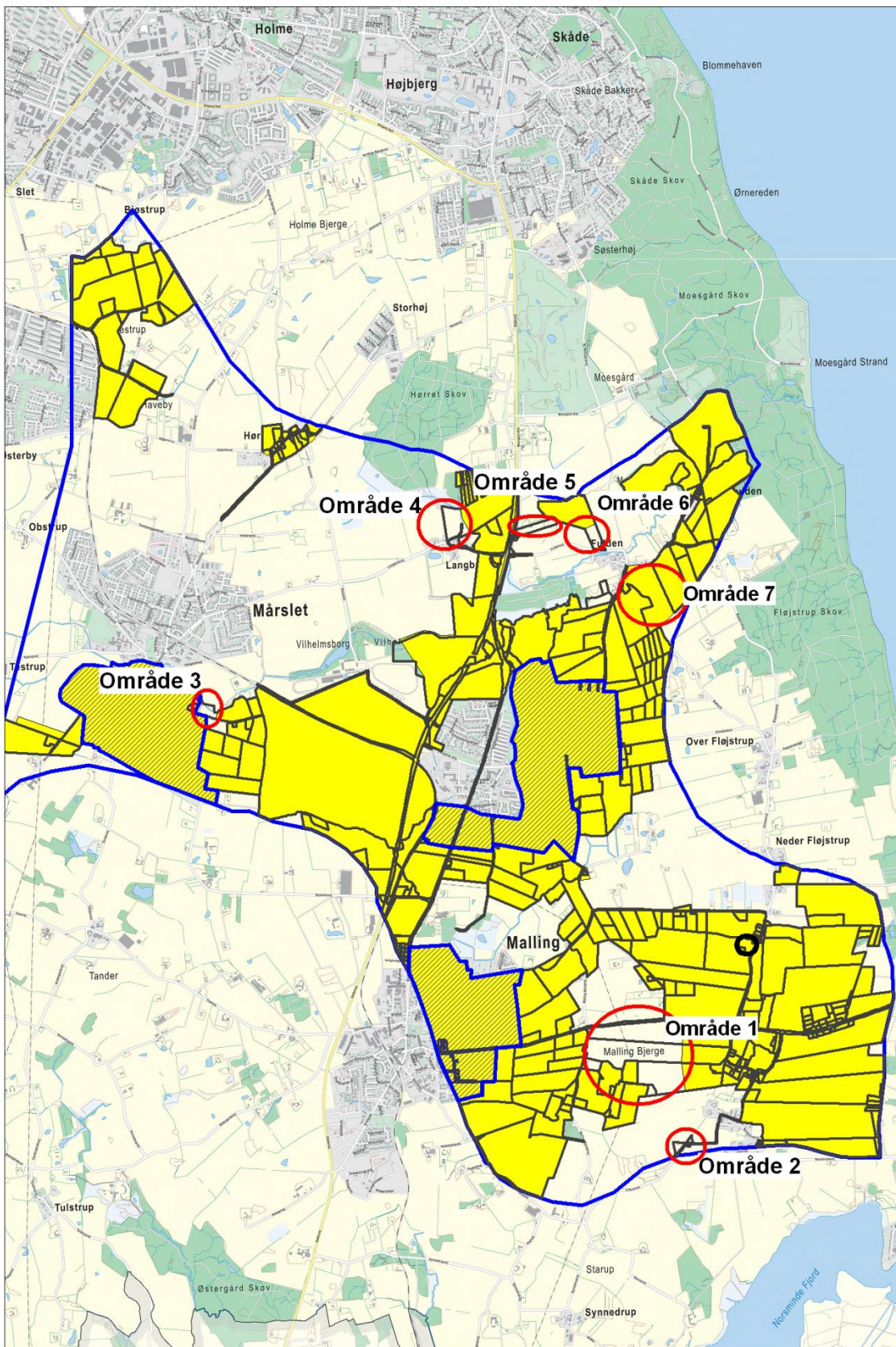
- Hvis 20% af marken/matriklen indgår i et sårbart område udpeges hele marken som et sårbart område, medmindre udpegningen afviger væsentligt fra Århus Amts udpegning af Indsatsområder mht. nitrat
- Markerne som udpeges på baggrund af ovenstående tilpasses Indsatsområde Beder (OSD området)

Væsentlige afvigelser:

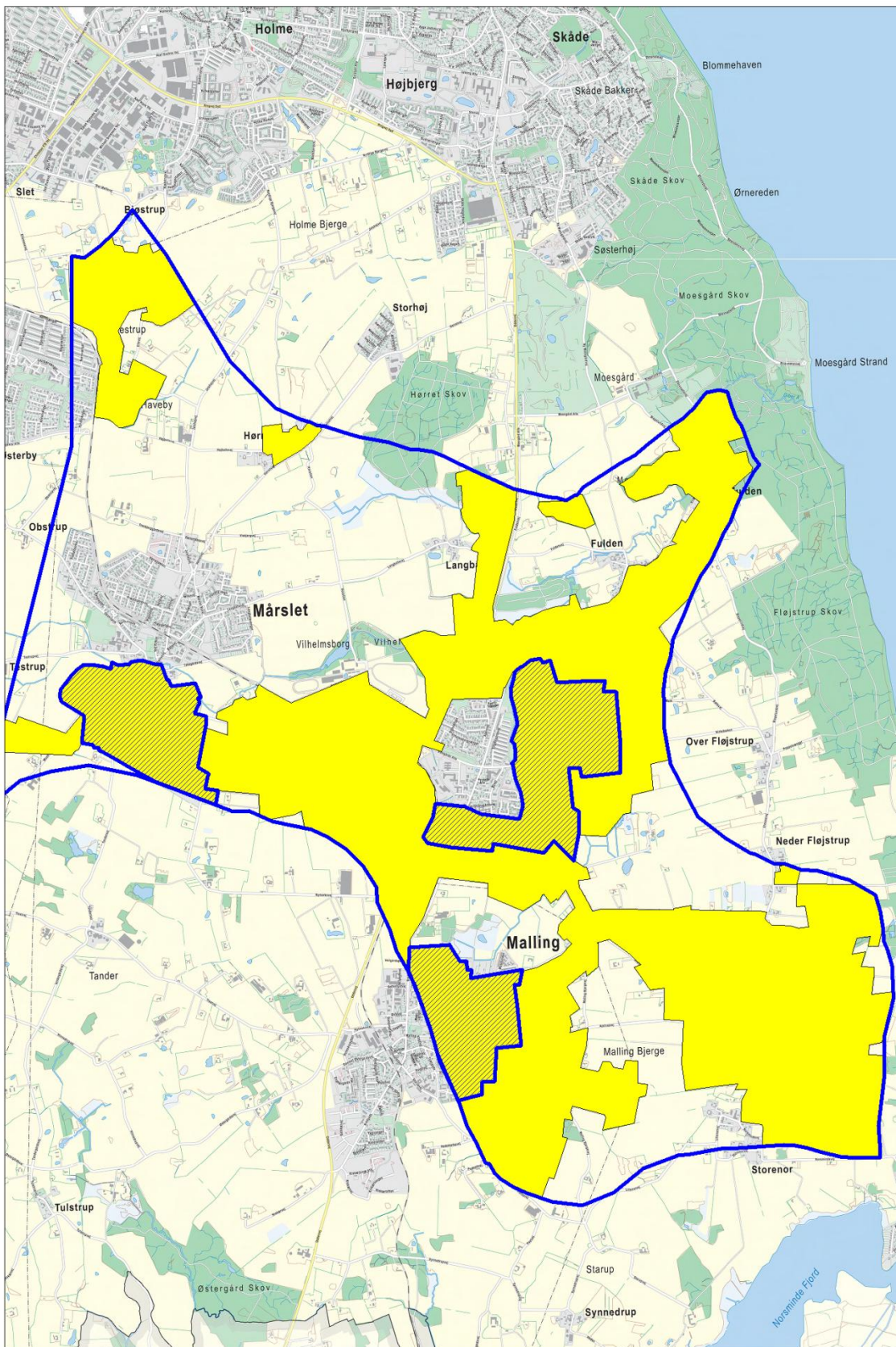
- Område 1: markerne er afgrænset til brugsgrænseskel på sydlige mark og denne forlænges mod nord.
- Område 2: marken er taget ud – uvæsentlig
- Område 3: området er afgrænset mod byen på baggrund af den hydrostratigrafiske model. Mod øst beror afgrænsningen på skel til vejen.
- Område 4: naturlig afgrænsning til Giber Å
- Område 5: markens størrelse og form har betydet at udpegningen af marken på baggrund af 20% kriteriet ikke er hensigtsmæssig – marken er ikke udpeget som sårbar.
- Område 6: Markens størrelse og form har betydet at udpegningen af marken på baggrund af 20% kriteriet ikke er hensigtsmæssig – marken deles så det falder naturligt ind i den omkringliggende udpegning af sårbare områder
- Område 7: Markens størrelse og form har betydet, at udpegningen af marken på baggrund af 20% kriteriet ikke er hensigtsmæssig – markerne imellem udpegningen nord og syd herfor er inddraget i sårbart område.



Figur 1: Århus Amts udpegning af indsatsområder mht. nitrat illustreret med lilla. Aarhus Kommunes udpegning af særbare områder under byerne illustreret med blå, disse områder er udpeget på baggrund af den hydrostratigrafiske model for Beder-Østerby området, Rambøll 2011. De viste afgrænsede områder 1-7 er områder hvor NOM finder væsentlige afvigelser i forhold til Århus Amts udpegning af indsatsområder mht. nitrat, hvorfor Aarhus Kommune har lavet en afgrænsning til brugsgrænseniveau.



Figur 2: Tilpasning af Århus Amts udpegning af indsatsområder mht. nitrat til mark-, matrikel- og brugsgårser vist med gult. I de viste områder 1-7 er der væsentlige afvigelser i forhold til Århus Amts udpegning, hvorfor Aarhus Kommune har lavet en subjektiv afgrænsning til brugsgårser. Med blå skravering finder vi udpegningen af sårbare områder under byerne udpeget på baggrund af den hydrostratigrafiske model for Beder-Østerby området udarbejdet af Rambøll 2011.



Figur 3: Illustrerer de sårbare områder i Beder Indsatsområde 2011. Blå skravering beror på udpegning af sårbare områder under byerne på baggrund af den hydrostratigrafiske model.