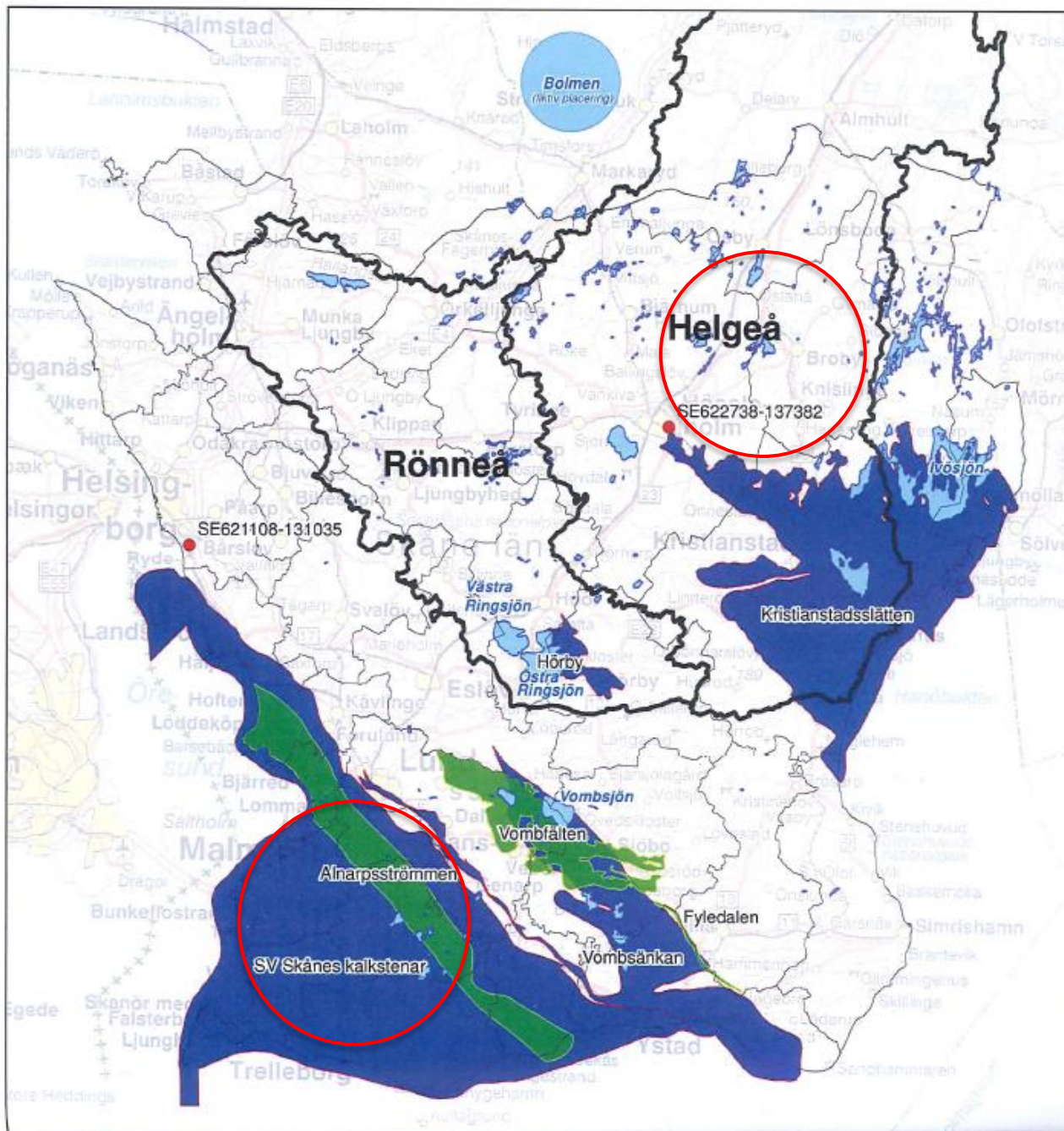




Länsstyrelsen
Skåne

Dricksvatten

Vattenresurser av regional betydelse för dricksvattenförsörjningen



Teckenförklaring

- Förekomst för betydelse av konstgjord infiltration (ej exakt placering av eventuell befintlig anläggning)
- Sjö
- Avrinningsområde för vattendrag
- Större grundvattenresurs i sand och grus
- Större vattenförekomst i sedimentärt berg

Bilaga B10





Länsstyrelsen
Skåne

Syftet

- Peka ut de regionalt särskilt värdefulla dricksvattenförekomsterna
- Förbättra säkerhet och robusthet i vattenförsörjningen
- Utveckla dialogen mellan större dricksvattenaktörer i Skåne



Länsstyrelsen
Skåne

Utpekandet

Kapacitet

Grundvatten

Kristianstadsslättens sandsten

Vomsänkan

Vombfältet

Kvidingefältet

Helsingborgssandstenen

SV Skånes kalkstenar

Alnarpsströmmen

Ytvatten

Bolmen

Ringsjön

Vombsjön

Ivösjön



Länsstyrelsen
Skåne

Utpekandet

Tillgänglighet

Råvattenkvalitet

Vattenförsörjningssystem

Intressekonflikter

Förutsättningar för vattenskydd ur ett långsiktigt perspektiv

Nyttjandegrad

Vattenförekomster med hög tillgänglighet och hög utvecklingspotential

Vattenförekomster med hög tillgänglighet men låg utvecklingspotential

Vattenförekomster med låg tillgänglighet kräver större insatser



Länsstyrelsen
Skåne

Vombsänkan



Foto: www.lund.se (beskuren)

Råvattenkvalitet: Generellt sett har Vombsänkan god vattenkvalitet och goda förutsättningar för vattenuttag. Bedömd uttagsmöjlighet från en brunn är enligt VISS 60 000 – 200 000 l/h.

Vattenförsörjningssystem: Det bedöms vara stora behov av ledningar, brunnar och vattenverk (avhärdning mm). Geografiskt/strategiskt ligger Vombsänkan bra till för en framtida försörjning av dricksvatten för bristområdet i sydöstra Skåne.

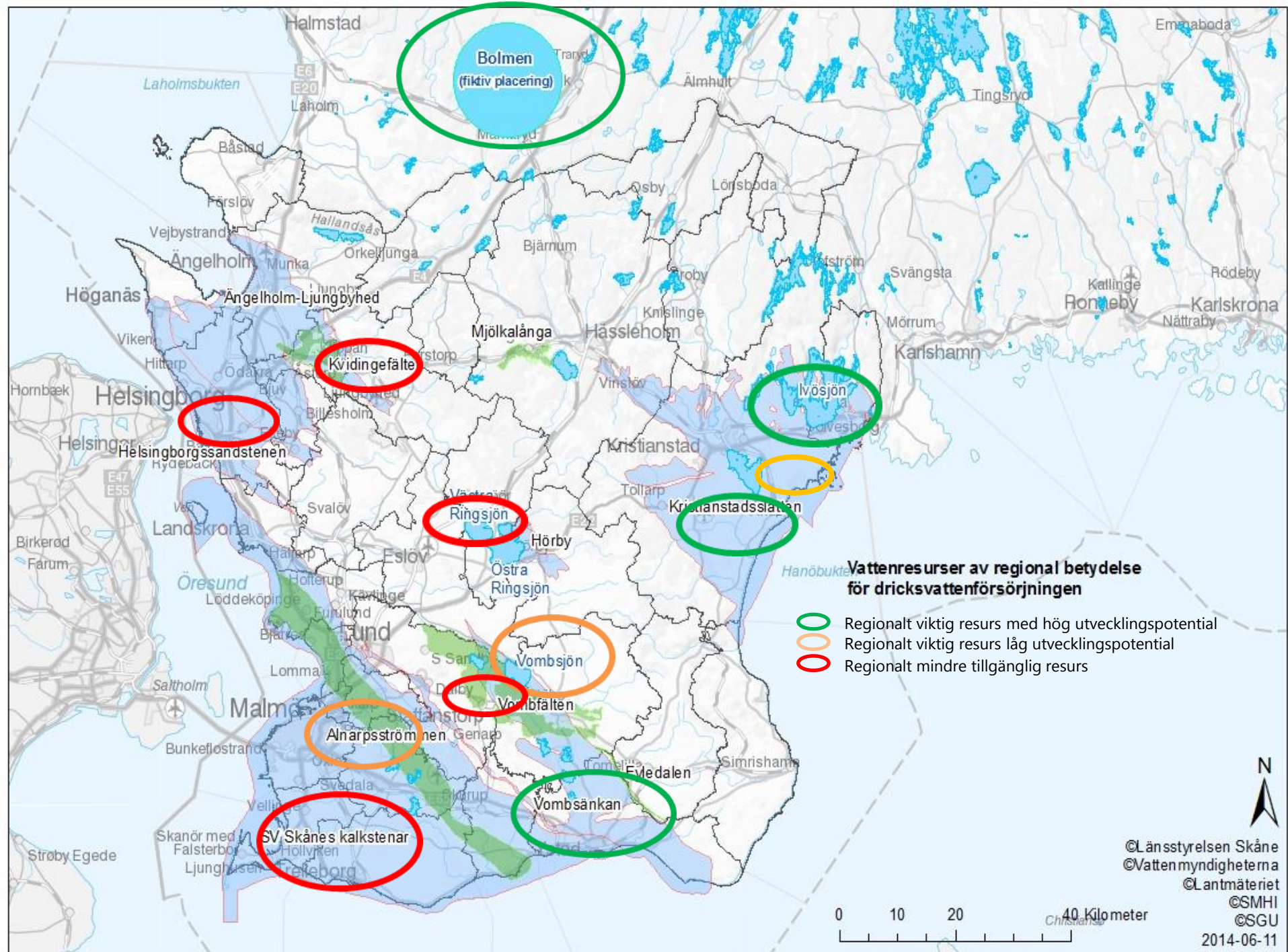
Intressekonflikter: Området är jordbruksintensivt men har i övrigt ett relativt lågt exploateringsstryck.

Förutsättningar för vattenskydd: Nybildningsområdets storlek och utbredning är osäkert. Generellt är det naturliga skyddet bra (lerlager). Bekämpningsmedelsrester och relict saltvatten kan lokalt förekomma. Pågående utredning hos SGU (redovisning sommaren 2015) kommer att öka kunskapsläget. Idag pågår lokala konflikter med lantbrukare.

Nyttjandegrad: I de sydöstra delarna bedöms uttagsmöjligheterna vara som störst och det är även här de största uttagen finns. En stor del är in-tecknat i tillstånd för jordbruksbevattning och dricksvattenuttag.

Bedömd tillgänglighet

Med nuvarande kunskapsunderlag bedöms tillgängligheten vara relativt **hög** och resursen har **hög utvecklingspotential**, främst på grund av formationens stora utbredning och dess geografiska läge nära bristområdet i sydöstra Skåne. Ytterligare information kommer att komma under året genom den pågående utredningen i SGU:s regi.



Bolmen
(fiktiv placering)

Kvidingefälte

Helsingborg

Ringsjön

Lvösjön

Vombsjön

Vombfalten

Anarpsströmen

Vombsänkan

SV Skånes kalkstenar



Länsstyrelsen
Skåne

Projekt: Grundvattenberoende ekosystem

Syftet: att följa upp planerade och genomförda åtgärder i rikkärr
Intressant att se om långtidsmätning kan visa på
allmänt avsänkta grundvattennivåer

I Kristianstad kommer mätning ske i Lyngsjön och Åsumallet



Länsstyrelsen
Skåne

I årets miljöövervakning
kommer vi göra en uppföljning
av grundvattenkvaliten avseende
bekämpningsmedel

Grundvattenkvalitet i Skåne län

Utvärdering av regional provtagning av grundvatten
2007-2010





Länsstyrelsen
Skåne

anna-karin.rasmussen@lansstyrelsen.se