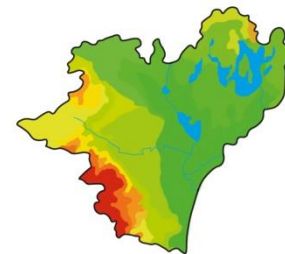




Kristianstads
kommun



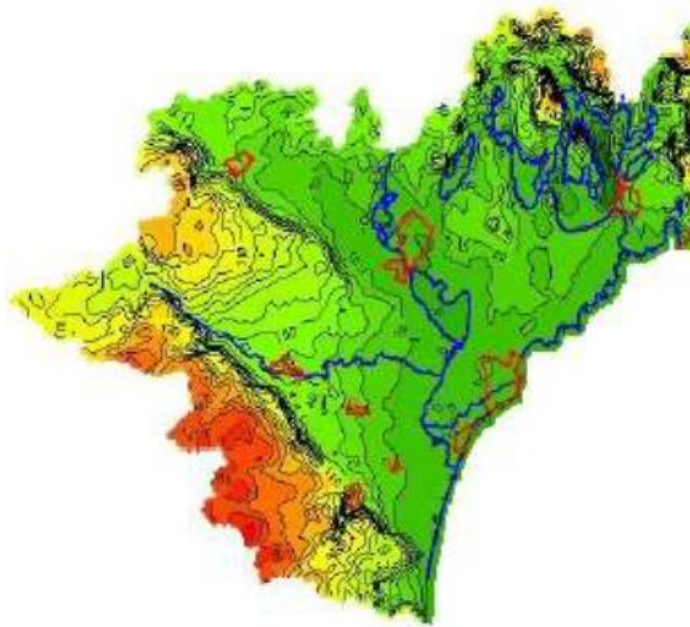
GRUNDVATTENRÅDET FÖR
KRISTIANSTADSSLÄTTEN

Grundvattenrådet 10 år

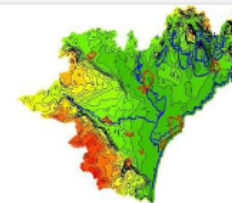
Linda Randsalu, grundvattenplanerare
C4 Teknik, VA-avdelningen

GRUNDVATTENRÅDET FÖR KRISTIANSTADSSLÄTTEN

- Motion från Miljöpartiet om ett grundvattencentrum
- Kommunens beslut blev att bilda ett grundvattenråd
- Grundvattenrådet bildades 2006
- Grundvattenplanerare (halvtid) anställdes 2007
- Bidrag från länsstyrelsen/vattenmyndigheten
- Ett till två möten per år sedan 2007



Grundvattenrådets organisationsform



- Samrådsorgan
- Inget formell organisation eller medlemskap
- Konsensus
- Ny mötesordförande varje gång
- Grundvattenplaneraren fasta punkten
- Lön, placering + utredningsbudget från C4 Teknik
- Bidrag från Ist/vattenmyndigheten

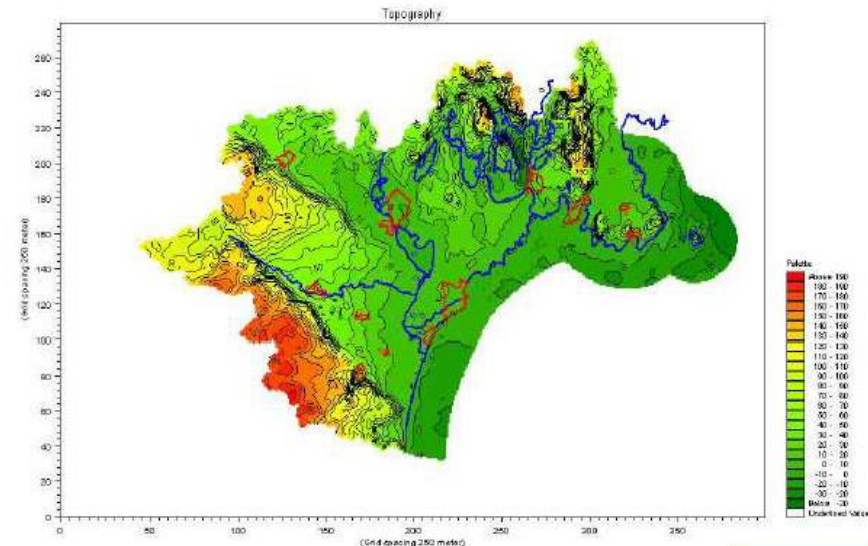
Första mötet: 7 maj 2007

Närvarande vid första mötet med Grundvattenrådet för Kristianstadsslätten
måndag 7/5 2007

Organisation/företag	Namn	Närvarande
Biosfärområde Kristianstads Vattenrike	Hans Cronert	X
C4 Teknik	Johanna Larsson Michael Dahlman Björn Carlqvist	X X X
MHK Kristianstad	Anna Bryllert	X
Tekniska nämnden Kristianstad	Magnus Forsberg Ulrika Tollgren	X X
Hässleholms Vatten AB	Henrik Brink	X X
MHK Hässleholm	Sven- Inge Svensson	X
Lyckeby stärkelsen	Eric Persson	X
Klippans kommun	Emma Larsson	X
HP Borringar	Tony Jernström	X
Göingebygds biologiska förening	Arne Gustavsson	X
V&S Absolut Spirits	Johnny Sjögren Tina Robertsson	X X
Hushållningssällskapet	Peter Malm	X
Cambell's Soup	Torgny Holmström	X
Bromölla vatten	Anders Johnsson	X
Bromölla kommun	Anna Grönlund Göran Cervin	X X
Widtsköfle sågverk	Bertil Johnsson	X
LRF Kristianstad	Hans Persson Staffan Gertzell Pål Nilsson	X X X
Geoscania	Ove Gustafsson	X
LRF Bromölla	Sven Götesson	X
Köpinge fiskevårdsområde	Jan Göransson	X
	Carl Andersson	X
Malmberg Borring AB	Per Malmberg	X
Länsstyrelsen Skåne	Rune Brandt	X
Naturskyddsföreningen Kristianstad	Christer Neideman	X

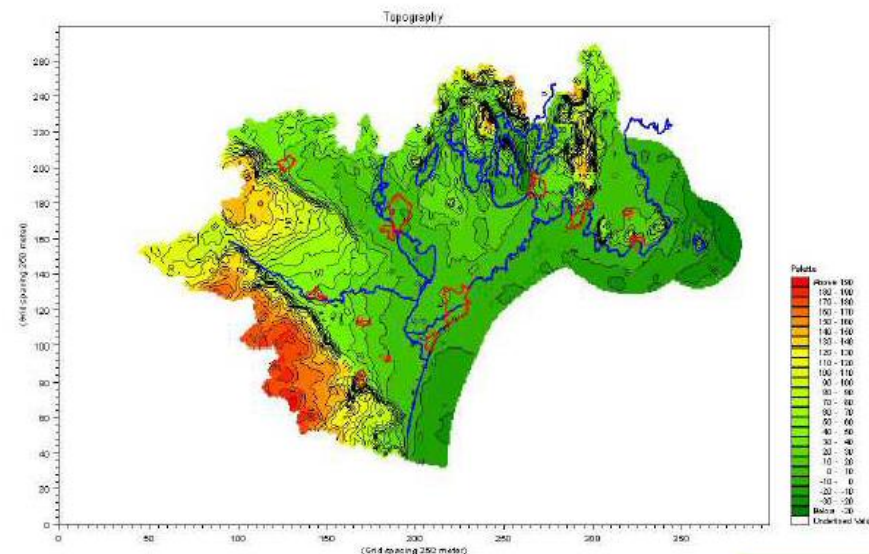
Våra tankar med ett grundvattenråd

- Garantera en långsiktig och säker försörjning med dricksvatten för kommun och livsmedelsindustri
- Planera och fördela grundvattentillgångarna så att bevattning kan ske på ett hållbar sätt nu och vid framtida klimatförändringar
- Förbättra mätningarna av grundvattennivåer och vattenkvalitet
- Klargöra hur och var vi kan använda grundvatten utan alltför negativa konsekvenser



För detta behöver vi

- En gemensam och tillgänglig kunskapsbas
- En förbättring av våra kunskaper och verktyg
- Ett gemensamt ansvarstagande
- En god dialog



Att arbeta i enlighet med vattendirektivet är en god väg,
med anpassning till de lokala behoven och förhållandena



Några punkter från första mötet

- Möjligheterna till att upprätta en **vattenbudget** över Kristianstadsslätten diskuterades.
- Frågor som kan besvaras är hur mycket vatten det totalt finns, hur mycket som tas ut, vilka konsekvenser får alla uttag?
- Möjligheten till att upprätta en **gemensam kunskapsbas**.
- Grundvattenrådet kan bidra till att skydda och bevara vårt grundvatten genom **kunskapssammanställning och information**, värdering av de ekonomiska värdena men även genomföra mindre fallstudier av exempelvis tillrinnings- och influensområden för att öka kunskaperna om vårt grundvatten. Uppgiften är även att gemensamt försöka ta ställning i olika viktiga frågor och tillsammans verka för att vi hushåller med vår grundvattenresurs.



Efter det:

- Hösten 2009: grundvattenplanerare Johanna Larsson slutar – Gunnar Borg tar över
- 2008-2014: mätningar av grundvattennivå på Rinkabyfältet och vid Åhuskusten
- 2010: uppdatering av MIKE SHE-modellen, nya vattenbalanser
- 2014: modellering av framtida klimatscenario och deras eventuella konsekvenser
- Hösten 2014: Gunnar Borg slutar, Linda Randsalu tar över
- 2015-2016: uppdatering av MIKE SHE-modellen. Korrekta siffror för bevattningsuttag mm, nya vattenbalansberäkningar för olika scenarion.
- 2017: ny hemsida www.grundvattenradet.se



Medlemmar (=maillistan våren 2017):

- Kommuner: Kristianstad, Bromölla, Östra Göinge, Hässleholm
- Kommunala bolag
- Länsstyrelsen
- SGU
- Jordbruksverket
- Industri: The Absolut Company, Lyckeby, Scan, Skånemejerier mfl
- Brunnsborrhare och liknande: Malmberg, HP-borrningar, Rinkaby rör, Laqua Treatment AB
- Fiskevårds- och vattenvårdsförbund: Helgeåns vattenråd, Köpinge fiskevårdsområde, Nedre Helgeåns fiskevårdsområde, Rönneåns vattenråd, Skräbeåns vattenråd, Österlens vattenråd
- Högskolan Kristianstad
- Lunds Tekniska Högskola, Lunds Universitet
- LRF: olika kommungrupper
- Hushållningssällskapet
- Åhus Grönt
- Enskilda lantbrukare
- Konsulter
- Miljöjuristbyrån



Exempel på föredrag

- Läget på slätten: vattenbalanser, modelluppdateringar mm (Grundvattenplaneraren + DHI)
 - Vattendomsansökningar: bevattningsföreningar, Kristianstads kommun, Industrier
 - Värdering av grundvatten: HaV, SGU, Svenskt Vatten mfl
 - Provpumpning och grundvattenbildning: konsulter, SGU
 - Miljömål och statusklassningar: MHK, Länsstyrelsen
 - Bekämpningsmedel: macromodellen
 - Storskaliga vattenskyddsområden
 - Regional dricksvattenförsörjning
 - Vattenförvaltning i Danmark: GEUS, SVANA och DHI
- } Länsstyrelsen

Framtiden?

- Föredragshållare/teman?
- Aktiviteter?
- Möten: när, var, hur?
- Organisationsform?

Linda.randsalu@kristianstad.se

www.grundvattenradet.se