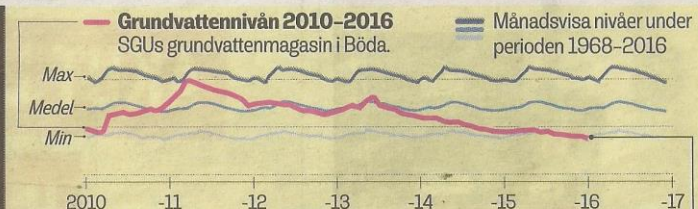


VATTENKRISEN: DET DRÖJER INNAN GRUNDTVATTNET KAN SÄKRAS

Historiskt låga värden

Grundvattennivån på Öland är rekordlåg. Nederbörd som kommer nu påverkar inte. Det är regnvattnet från oktober till april som påverkar grundvattnet.

Källa: SGU, SMHI
Grafik: Mikael Eklund



Grundvattennivåerna i mars i stora magasin

Mycket över de normala
Över de normala
Nära de normala
Under de normala
Mycket under de normala



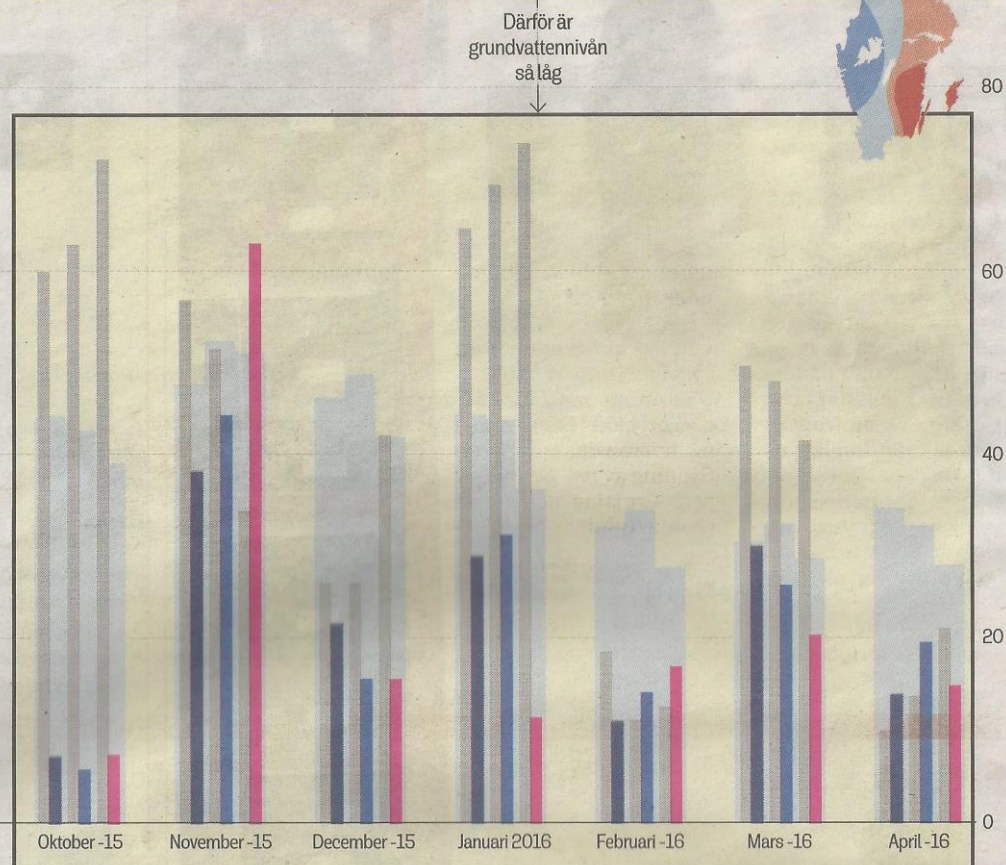
Nederbörd över SMHI:s mätstationer på Öland

80
60 millimeter
40
20
0

■ Löttorp
■ Skedemosse
■ Segerstad
■ Föregående år
■ Årsmedelnederbörd 1961-1990

80
60
40
20
0

Maj 2015 Juni -15 Juli -15 Augusti -15 September -15



Regnet kan inte säkra grundvattnet i sommar

Nederbörden som kommit nu de senaste dagarna räcker inte. På SGU pratar man om rekordlåg grundvatten på Öland. Se över vattenförsörjningen, uppmanar experterna.

ÖLAND. Historiskt låga grundvattennivåer i sydöstra Sverige och rekordlåg värde på Öland bekräftades av SGU redan i mars i år.

– Vi har en mätstation av grundvattenmagasin på Öland och det är i Böda. De stora magasin som vi mäter tar lång tid att återhämta sig, säger Bo Thunholm, ansvarig för SGUs övervakningsprogram för grundvatten.

Att nivåerna är så låga nu är bekymmersamt eftersom de vanligtvis brukar vara ungefär i den nivån efter sommaren, i augusti till september.

– Det finns all anledning till att vara observant på grundvattennivåerna eftersom nivåerna sjunker

under sommaren.

Bo Thunholm tror inte att nivåerna kan stiga så mycket den närmaste tiden med hjälp av regn. När vegetationsperioden väl har börjat tas merparten av regnet upp av växterna.

– Nej, det mesta som kommer nu avdunstar och absorberas innan det sippas ned till grundvattenmagasinen. Regnet kan bara hjälpa upp marginellt.

Nivåerna har sjunkit under de senaste fem åren och nu ligger de alltså historiskt lågt. Experterna pratar om cykliska förlopp på elva-tolv år samt att grundvattennivåerna kan börja vända uppåt igen.

– Man kan inte se den



"Det finns ingen anledning till oro men man bör se det som en varning och börja fundera över vattenförsörjningen."

BOTHUNHOLM

Sveriges geologiska undersökning, SGU

här situationen som en konsekvens av klimatförändringar, det är för tidigt att säga det. Men man kan se detta som en varning och börja se över den framtida vattenförsörjningen.

I Böda har grundvattennivån mätts sedan 1968. Nu är nivån rekordlåg.

– Det var nästan lika låga nivåer 1993 i Böda. På Gotska Sandön och på Gotland och på en plats i Kalmar låg de senaste mätningarna nära rekordlåga nivåer men inte lika illa som i Böda.

SGU har 300 mätplatser i landet som de regelbundet mäter och analyserar för att få en helhetsbild över grundvattennivåerna.

– De låga värdena som

låg nära rekordlåg ligger i samma del av landet som Öland. Det naturliga är att nivåerna i de långsamt reagerande vattenmagasinen börjar stiga först under hösten.

Han vill inte säga att det finns anledning att vara orolig över de låga nivåerna men att det bör ses som en varning. Små grundvattenmagasinsombrunnar och ytligare täkter återfylls snabbare vid stora mängder nederbörd.

Det är först när hösten kommer som man kan upptäcka en återfyllning av vattenmagasinen igen.

Den nederbörd som kommer från slutet av sommaren och fram till april är det som kan sippra ned till grundvattentäkterna, de långsamtverkan-



TEXT
MARIA ALÅSEN
maria.alasen
@ostrasmaland.se
0485-433 89

Vattenbrist kunde ha förutsetts

Det är mängden nederbörd mellan oktober och april som är avgörande för grundvattennivåerna.

ÖLAND. Tittar man på mängden nederbörd tidigare år har den legat på betydligt större mängder än i år.

I oktober föll det i snitt fem gånger så mycket regn 2014 som 2015. I november var det lite mindre än tidigare år, likaså i december.

Den månad som utmärker sig mest när det gäller lite nederbörd på Öland jämfört med tidigare år är januari. 2014 i januari var det en nederbörd på drygt 70 millimeter på Öland.

Det kan jämföras med drygt 25 millimeter i januari i år. Jämförs siffran med årsmedelnederbörden för januari är den på nära 50 millimeter. Att det regnade mer 2015 i maj, juni och september höjde inte grundvattnet.

MARIA ALÅSEN

