

## Svar på interpellation av Marcus Wangel (C) till borgarrådet Åsa Lindhagen (MP) gällande bräddningar av avloppsvatten

Jag vill börja med att rikta ett tack till interpellanten för mycket viktiga frågor som berör stadens kapacitet att hantera både ökade mängder avloppsvatten i en växande stad och hoten från klimatförändringarna.

Bräddning är en säkerhetsåtgärd med ett kontrollerat tillfälligt utsläpp av avloppsvatten. Utsläpp görs för att skydda avloppsreningsverket och annan viktig infrastruktur och förhindra att avloppsvatten trycks tillbaka upp i hushållsavloppen. Görs inte bräddningar innebär det en risk för att reningsverket skadas och i ett värsta scenario utsätts för längre driftstopp eller haveri, vilket skulle få mycket allvarliga konsekvenser.

Det är värt att nämna att den mängd vatten som bräddas enbart består av en mycket liten del orenat spillvatten, alltså toalett-, bad-, disk- och tvättvatten. Den överlägset största delen av det bräddade vattnet består av annat vatten, såsom regn eller smältvatten.

Stockholm Vatten och Avfall arbetar aktivt med att förhindra och minska antalet tillfällen då bräddning sker. Detta sker dels genom att ledningsnätet byggs ut för att kunna hantera större mängder vatten, dels genom olika tekniska lösningar för att exempelvis regnvattnet inte ska nå ledningsnätet. Bolaget arbetar även med att upplysa allmänheten om att inte spola ner saker i avloppet som inte hör hemma där och som riskerar att orsaka stopp, såsom tops, tvättlappar, hygienprodukter och fett.

En av de viktigaste åtgärderna som staden genomför är projektet Stockholms framtida avloppsrening där Henriksdals reningsverk byggs ut för att klara en ökad mängd avloppsvatten. Stockholm Vatten och Avfall har gjort beräkningar som visar att den totala bräddmängden närapå kan halveras. Det är därför oerhört viktigt att arbetet fortlöper. Arbetet med att uppdatera och bygga ut Stockholms VA-infrastruktur är också centralt för att klara av att hantera ökade nederbörds mängder när klimatet förändras.

Bräddningsproblematiken hanteras därutöver genom att Stockholms stad bygger om stadsmiljön för att bättre kunna hantera skyfall och dagvatten. Klimatanpassningsfrågorna kommer in tidigt i stadsbyggnadsprocessen och bidrar till att framtidssäkra staden. Det görs viktiga investeringar för att minska bräddningsriskerna som finansieras på andra sätt än med VA-taxor. Det arbetet kommer att behöva fortgå parallellt med de viktiga infrastrukturprojekt som drivs av Stockholm Vatten och Avfall.

Branschorganisationen Svenskt Vatten konstaterar att det finns en VA-infrastrukturskuld i Sverige på cirka 10 miljarder per år. Behovet av att fokusera på VA-infrastrukturen och att stärka klimatanpassningsarbetet på kommunal nivå lyfts regelbundet i stadens remissvar till regeringen. Vidare förs dialogen med den statliga nivån via Svenskt Vatten, där Stockholms stad finns representerad i styrelsen. Svenskt Vatten föreslår en översyn av lagen om allmänna vattentjänster och lyfter även behovet av utökade möjligheter till fondering och förlängda tidsperspektiv för uppnått nollresultat. Organisationens understryker även att staten behöver

tydliggöra den nationella målbilden för framtidens vattenförsörjning och vidta åtgärder rörande nationell samordning, vattenstrategi och infrastrukturplan.

När bräddningar sker informerar Stockholm Vatten och Avfall tillsynsmyndigheten, det vill säga miljöförvaltningen. Miljöförvaltningen är ansvariga för badvattenkvalitén på Stockholms strandbad under sommarhalvåret och kan vid behov besluta om åtgärder och gå ut med information till allmänheten med rekommendationer om avrådan från bad. Stadsdelsnämnderna har i sin tur ansvar för driften av badplatserna och ansvarar för att informera om avrådan från bad genom skyltning.

Stockholms den 24 januari 2024

Åsa Lindhagen