

BILAGA 1

Befintliga mål och hållbarhetsriktlinjer



Nationella miljö kvalitetsmål

Av de 16 nationella miljömål som finns i Sverige är det flera stycken som har direkt koppling till vatten. För mer information om miljömålen, se www.miljomal.se. Illustratör: Tobias Flygar



Myllrande våtmarker

Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.



Levande sjöar och vattendrag

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.



Giftfri miljö

Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna.



Ett rikt växt- och djurliv

Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner och processer ska värnas. Arter ska kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd med tillräcklig genetisk variation. Människor ska ha tillgång till en god natur- och kulturmiljö med rik biologisk mångfald, som grund för hälsa, livskvalitet och välfärd.



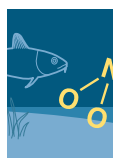
Grundvatten av god kvalitet

Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.



Bara naturlig försurning

De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.



Ingen övergödning

Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.

Regionala miljömål

Länsstyrelsen ska samordna det regionala arbetet med miljömålen. Länsstyrelsen i Stockholm har under 2015 valt att sex av de sexton nationella miljömålen för prioriterade insatser fram till 2020. Dessa är: Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, Giftfri miljö, Ingen övergödning, God bebyggd miljö och Ett rikt växt- och djurliv. Allt eftersom planering, åtgärdsarbete och uppföljningar framskrider inom de prioriterade miljömålsområdena ska fler miljömål ingå.



Inventering i Mälaren. Foto: Sten Modén

De sex kommunala hållbarhetsutmaningarna

Botkyrka kommun skrev 2004 under en europeisk deklARATION om hållbar utveckling, Ålborg+10-deklARATIONEN. Kommunen har sedan identifierat sex avgörande hållbarhetsutmaningar som måste hanteras för att främja hållbar utveckling i ett helhetsperspektiv. Den generation som föds nu måste kunna växa upp i ett Botkyrka som kännetecknas av att:

1. Botkyrkaborna har arbete
2. Botkyrkaborna känner sig hemma
3. Botkyrka har de bästa skolorna
4. Botkyrka bidrar inte till klimatförändringarna
5. Botkyrkaborna är friska och mår bra
6. Botkyrkaborna har förtroende för varandra och för demokratin

Arbetet med vattenplanen kommer att påverka flera av de kommunala hållbarhetsutmaningarna positivt. Vål förvaltad vatten i närområdet kan bidra till att Botkyrkaborna känner sig hemma genom att öka attraktiviteten i ett område. Närhet till naturområden ger möjlighet till utomhuspedagogik som kan bidra till att Botkyrka får de bästa skolorna. I utmaningen att inte bidra till klimatförändringar ingår även att skydda Mälaren och säkra tillgången till vatten av god kvalitet. Att Botkyrkaborna är friska och mår bra kan främjas genom närhet till rekreationsområden, som ofta ligger i anslutning till vatten.

Dagvattenstrategin

För att klara utmaningarna med dagvatten har kommunens VA-avdelning (2012) tagit fram en dagvattenstrategi som har följande mål:

- God vattenkvalitet i sjöar och vattendrag
- Naturlig vattenbalans
- Klimatanpassad dagvattenhantering
- Rikt växt- och djurliv
- Säkra dricksvattenresurser
- Höga estetiska värden i bebyggelsemiljöerna
- God folkhälsa
- Synlig dagvattenhantering
- Minimera risk för skador på vägar och byggnader
- Inget dagvatten till avloppsreningsverk

