

Bilaga 2.

Plan för hållbar avloppsvattenhantering

1. Reda ut behovet av framtida reningskapacitet, vilka alternativa lösningar är möjliga och vilka geografiska områden skall ingå i en eller flera gemensamma lösningar.
2. Planera utbyggnad av reningsverk.
3. Klargöra konsekvenser för framtida reningskapacitet [klargöra uppgifter, ansvar, kostnader, finansiering].
4. Kartläggning och dokumentation av ledningsnätet och pumpstationer. Analysera behovet av nya ledningar och kompletteringar av befintliga för att minska riskerna för bräddningar särskilt invid känsliga områden. klargöra konsekvenser [klargöra uppgifter, ansvar, kostnader, finansiering].
5. Ta fram förslag på platser där kontrollerad bräddning av avloppsvatten kan ske i ett akut läge.
6. Ta fram förslag på metoder och åtgärder för att förhindra inläckage av dagvatten i avloppsledningsnätet.
7. Förslag på ett gemensamt övervakningssystem.

Enskilda avlopp

8. Kartlägg befintliga register och kartor för enskilda avlopp i kommunerna och ta fram grunder till att bygga upp ett komplett register för att följa upp enskilda avlopp och ett modernt regelverk kring detta.
9. Beskriva möjligheter till samarbete och samordning kommunal och landskapsnivå.
10. Förslag på ett gemensamt kontrollsystem inom ramen för ett utökat samarbete.
11. Framtagande av tillsynsvägledning. Klargöra riktlinjer och krav vid tillsyn av enskilda avlopp (Genomförs av Mats Romlin).

Avloppslagstiftning och regelverk

12. Förtydliga lagstiftning kring enskilda avlopp.
13. Klargöra konsekvenser kring utbyggnad och tillsyn av enskilda avlopp. [klargöra uppgifter, ansvar, kostnader, finansiering].
14. Förtydliga dagens regelverk gällande hanteringen av avloppsvattnet så att likvärdiga och hållbara krav ställs på alla berörda parter.
15. Klargöra möjlighet till avloppsavgifter och finansiering.
16. Analysera nya krav på rening av inkommande avloppsvatten och vilka investeringar och åtgärder som krävs för detta.
17. Ge en tidtabell för genomförandet av dels akuta men även långsiktiga åtgärder.
18. Se över och ge förslag på ny lagstiftning inom verksamhetsområdet.

Kretsloppanpassning

19. Undersök och uppdatera förutsättningarna för kretslopp och möjlighet till återföring av näringsämnen (markförbättring, skogsbruk, jordbruk).
20. Klargör konsekvenser kretsloppanpassning [klargöra uppgifter, ansvar, kostnader, finansiering].

Plan för hållbar dricksvattenförsörjning

Dricksvattenhantering

21. Kartlägg befintliga ledningsnät och pumpstationer mm.
22. Analysera behovet av nya ledningar och komplettering av befintliga ledningssystem hela vägen från vattenverk till kund.
23. Gå igenom och analysera hela reningskedjan med tanke på säkerhet, kvalitet och nya krav på reningsåtgärder.
24. Klargöra möjligheter till samarbete.
25. Ge förslag på ett uppdaterat regelverk så att likvärdiga och hållbara regler gäller för samtliga berörda som ansvarar för hanteringen av dricksvattnet. Regelverket skall bli mer tillgängligt så att kunden vet vad som kan förväntas av en dricksvattenproducent.
26. Ett förslag till gemensam och uppdaterad plan kring beredskap vid ett nödläge. Akuta ledningsbrott, avgrävda ledningar se över vilka åtgärder och regelverk som krävs för att förebygga att det inte händer (detaljplanering mm). (Genomförs delvis av Beredskapsgruppen Camilla Hägglund)
27. Se över och ge förslag på ny lagstiftning inom verksamhetsområdet.

Vattenskydd

28. Klarlägg realistiska alternativ vilka ytvattentäkter som skall skyddas för framtiden inklusive en säkrad tillgång till reservvatten. Sjöar, Grundvatten.
29. Omvärldsanalys och förslag på nya krav på åtgärder inom vattenskyddsområden.
30. Infoplan ytvattentäkter och reservvatten, utvärdering och vid behov revidering.
31. Tillsynsplan ytvattentäkter och reservvatten, utvärdering och vid behov revidering.
32. Revidera lagstiftning ytvattentäkter och reservvatten.
33. Revidera befintliga vattenskyddsplaner.
34. Utarbeta nya vattenskyddsplaner för dricksvattentäkter.
35. Vid behov utarbeta vattenskyddsplaner för reservvattentäkter.
36. Klargöra ersättningsfrågor vid skydd av dricksvattentäkter.
37. Vid behov förtydliga regelverket för verksamheter vid vattentäkter (jordbruk, skogsbruk, bosättning).
38. Förtydliga kraven på kostnadstäckning (finansiering via avgifter och/eller skatter?)

Plan för hållbar hantering av dagvatten

39. Klargöra omfattning och behov av hantering och rening av dagvatten, utbyggnad, ombyggnad och reparationer.
40. En långsiktig plan för att hantera dagvatten innehållande fastställande av riktvärden och förslag på hållbar hantering. Vilka generella krav kan ställas vid anläggning nya hårdgjorda ytor mm.
41. Klargöra konsekvenser [klargöra uppgifter, ansvar, kostnader, finansiering]

Klimatpåverkan

42. Analys av vad som kan komma att ske på Åland med tanke på väder- och klimatförändringar. Vilka möjliga åtgärder krävs för att säkra upp att verksamheten kan bestå även framåt i tiden.

Ekonomi

Avlopp

43. Klargöra möjligheter till finansiering genom avgiftsfinansiering, finansieringsstöd, samordning med landskapsandelar.

44. Analysera de ekonomiska konsekvenser av att planen förverkligas men även en analys av kostnader som uppstår om inget görs. Red ut olika möjligheter till finansiering, speciellt för nya projekt med ny inriktning mot hållbara mål.

Parallellt och samordnat med detta arbete

Avloppslagstiftningsgruppen samt revidering av Vattenlagen inkl. avloppsavgifter.

Ålands tillväxt- och utvecklingsplan, GIS-samordning av ÖP och DP.

Byggnadstekniska föreningen, gemensamt datahanteringssystem.

Waterchain gällande vattenskydd av ytvattentäcker.

Beredskapsgruppen, LR Camilla Hägglund.