



| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|---|----------|------|------|---------------|---------------|---------|--|---|
| Övergripande | | | | | | | | |
| Å1. Skapa en förvaltningsövergripande VA-plangrupp för arbetet med VA-planen | | x | | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp |
| Å2. Formalisera VA-plangruppens arbetsuppgifter, resursbehov och ansvarsfördelning | | x | | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp, Strategi och samordning/Utredare |
| Å3. Ta fram en kommunikationsplan för VA-planeringen där det framgår vad som ska kommuniceras till vem och när det ska ske | | x | | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp, Kommunaktionsenheten, Infrastruktur/Administrativ handläggare |
| Å4. Uppdatera hemsidan och intranätet i enlighet med kommunikationsplanen | | x | | | | x | Infrastruktur/Administrativ handläggare, Kommunikationsenheten | Infrastruktur/Strategisk processledare |
| Å5. Upprätta rutin för uppdatering av styrdokument, kopplat till VA-planen, så att dessa hålls aktuella och harmoniserar med varandra | | | | | | x | Infrastruktur/Strategisk processledare | Strategi och samordning/Utredare och utvecklingsledare |

| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|---|----------|------|------|---------------|---------------|---------|--|-------------------------------|
| Övergripande | | | | | | | | |
| Å6. Genomför årlig översyn av VA-taxan | | | | | | x | Infrastruktur-Teknik/Enhetschef | Infrastruktur/Verksamhetschef |
| Å7. Ta fram en långsiktig plan för drift, underhåll och förnyelseplan med beslutad förnyelsetakt för kommunens ledningsnät. | x | x | | | | x | Infrastruktur-Teknik/VA-ingenjör | Infrastruktur-Drift |
| Å8. Upprätta en 10-årsplan för VA-utbyggnad (utifrån resultatet i VA-utbyggnadsplanen) | | x | | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp |
| Å9. Utbyggnad till VA-planområdena ska planeras, utredas och projekteras, därtill ska behovet av verksamhetsområde för dagvatten klargöras. | | | | | | x | Infrastruktur-Teknik/Enhetschef | Bygg och Miljö/Miljöinspektör |
| Å10. Genomför fördjupade utredningar av de VA-utredningsområden som identifierats i VA-utbyggnadsplanen | | | | | | x | Infrastruktur/Strategisk processledare | Bygg och Miljö/Miljöinspektör |
| Å11. Genomför årlig aktualisering av klassningen av VA-planområden och kommunicera eventuella förändringar till berörda delar av kommunens organisation | | | | | | x | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp |

| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|---|----------|------|------|---------------|---------------|---------|---|---|
| Övergripande | | | | | | | | |
| Å12. Ta fram rutiner åt berörda delar av kommunens organisation för att den ordinarie verksamheten ska beakta klassningen av VA-planområden | | | x | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp |
| Å13. Ta fram kommunikationsmaterial till VA-utbyggnadsområden och informera berörda | | | x | | | | Infrastruktur/Administrativ handläggare | Infrastruktur/Strategisk processledare, Kommunikationsenheten |
| Å14. Ta fram en kommunövergripande recipientklassning som identifierar recipienternas känslighet. | | x | x | | | | Strategi och samordning/Utvecklingsledare natur och miljö, Miljöstrateg | Infrastruktur/Strategisk processledare, Bygg och Miljö, Strategi och samordning/8+fjordar |
| Å15. Upprätta lokala åtgärdsprogram (LÅP) för kommunens vattenförekomster och säkerställ att dessa integreras i samhällsbyggnadsprocessen. | | | | x | | | Strategi och samordning/Utvecklingsledare natur och miljö, Miljöstrateg | Infrastruktur/Strategisk processledare, Bygg och Miljö, Strategi och samordning/8+fjordar |
| Å16. Ta fram handläggarstöd för hantering av VA-försörjningen i samhällsbyggnadsprocessen | x | x | | | | x | Infrastruktur | VA-plangrupp |
| Å17. Ta fram verksamhetsmål för VA-enheten. | x | | | | | x | Infrastruktur-Teknik/Enhetschef | Strategi och samordning |
| Å18. Skapa ett årshjul för VA-planeringsarbetet som samordnas med kommunens övriga planering. | | | | | | x | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp |

| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|--|----------|------|------|---------------|---------------|---------|--|---|
| Övergripande | | | | | | | | |
| Å19. Delta i utvecklingsprojekt kring cirkulär vattenanvändning tillsammans med industrin och RISE. | x | | | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Infrastruktur/Verksamhetschef |
| Å20. Delta i/arrangera utbildningsinsats i syfte att stärka säkerheten kopplat till yttre hot mot kommunens vattenförsörjning. | | | x | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Infrastruktur/Verksamhetschef, Infrastruktur-Teknik/Enhetschef, Infrastruktur-Drift/Enhetschef, Strategi och samordning/Utvecklingsledare GIS Digitalisering, Risk/säkerhetssamordnare, FRG |
| Å21. Ta fram rutiner för god informationssäkerhet (t.ex. behandling av kartunderlag). | | | x | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Infrastruktur-Teknik/Enhetschef, Infrastruktur-Drift/Enhetschef, Strategi och samordning/Utvecklingsledare GIS Digitalisering |
| Allmän dricksvattenförsörjning | | | | | | | | |
| Å22. Upprätta en kommunal vattenförsörjningsplan som inkluderar möjligheter till regionalt samarbete för att uppnå en säker dricksvattenförsörjning. | | | | x | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Bygg och Miljö/Miljö, Infrastruktur-Drift |
| Å23. Översyn av vattenskyddsområden och vid behov revidera dessa för att säkerställa långsiktigt skydd | | x | x | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Infrastruktur-Teknik, Infrastruktur-Drift, Bygg och Miljö/Miljö, Strategi och samordning/Utvecklingsledare |

| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|--|----------|------|------|---------------|---------------|---------|--|--|
| Allmän dricksvattenförsörjning | | | | | | | | |
| Å24. Utför systematisk läcksökning och genomför åtgärder för att minska läckaget. | | x | x | | | x | Infrastruktur-Drift | Infrastruktur-Teknik |
| Å25. Ta fram rutin för fortsatt modellering av ledningsnät | | x | | | | | Infrastruktur -Teknik/VA-ingenjör | |
| Å26. Säkra möjligheten till vattenuttag genom att ansöka om tillstånd till vattenverken i Svenshögen. | | | x | x | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Infrastruktur-Teknik/Infrastruktur-Drift, Infrastruktur-Teknik/VA-ingenjör |
| Å27. Ansöka om tillstånd för vattenuttag för vattenverket i Ucklum samt utreda alternativa råvattenkällor | x | x | x | x | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | Infrastruktur-Teknik/Infrastruktur-Drift, Infrastruktur-Teknik/VA-ingenjör |
| Å28. Stärka samverkan med Vattenfall för att säkra framtida vattenförsörjning. | x | x | x | | | | Infrastruktur/Verksamhetschef | Infrastruktur/Strategisk processledare, Kommundirektör, Sektorchef Samhällsbyggnad |
| Å29. Kartlägg fördelning av vattendomen i Stora Hällungen för att se över möjlighet till ökad andel till kommunen. | x | x | | | | | Infrastruktur/Verksamhetschef | Infrastruktur/Administrativ handläggare, Juriststöd |
| Å30. Ta fram aktivitetsplan för kommunikation om dricksvattenförsörjningen med brukare som målgrupp | x | x | | | | x | Kommunikationsenheten | Infrastruktur/Strategisk processledare, Infrastruktur/Administrativ handläggare |

| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|---|----------|------|------|---------------|---------------|---------|--|--|
| Allmän dricksvattenförsörjning | | | | | | | | |
| Å31. Årlig uppdatering av Nödvattenplanen | | x | x | | | x | Infrastruktur/Strategisk processledare | Risk/Säkerhetssamordnare, Kommunikationsenheten, Infrastruktur/ Teknik och Drift, Bygg och Miljö/Miljö |
| Allmän spillvattenförsörjning | | | | | | | | |
| Å32. Bedriva systematiskt arbete med separering av dag- och spillvatten. | | | | | | x | Infrastruktur-Teknik/VA-ingenjör | Infrastruktur-Drift |
| Å33. Ta fram åtgärdsplan för att minska andelen tillskottsvatten. | | x | | | | | Infrastruktur-Teknik/VA-ingenjör | Infrastruktur-Drift |
| Å34. Ta fram strategi för minskad bräddning vid Strävlidens reningsverk | | x | x | | | | Infrastruktur-Teknik/VA-ingenjör/Infrastruktur-Drift | |
| Å35. Ta fram rutin och ansvarsfördelning för kommunens uppströmsarbete. | | x | | | | | Infrastruktur-Drift | Infrastruktur-Teknik |
| Enskild VA-försörjning | | | | | | | | |
| Å36. Ta fram plan för tillsyn av enskilda avlopp samt fortsätta arbetet med inventering av dessa och tillsyn av enskilda avlopp | | | | | | x | Bygg och Miljö/avloppshandläggare | |
| Å37. Identifiera vattentäkter som omfattas av livsmedelslagstiftningen och vid behov inrätta skyddsområden | | x | | | | x | Bygg och Miljö/ Miljö (Livsmedel) | Infrastruktur-Teknik |

| Åtgärd | Pågående | 2022 | 2023 | 2024– 2030 | 2031– 2040 | Löpande | Ansvarig | Medverkande |
|--|----------|------|------|---------------|---------------|---------|--|--|
| Enskild VA-försörjning | | | | | | | | |
| Å38. Ta fram en geohydrologisk undersökning | | | | x | | | Strategi och Samordning | Bygg och Miljö, Infrastruktur, Exploatering |
| Dagvatten och skyfall | | | | | | | | |
| Å39. Ta fram dagvattenplan | | x | x | | | | Infrastruktur/Strategisk processledare | VA-plangrupp |
| Å40. Ta fram skyfallsplan där lämpliga ytor för dagvatten- och skyfallsåtgärder identifieras och tydliggöra platser som är problematiska ur detta perspektiv | | x | x | | | | Strategi och Samordning/Miljöstrateg | Infrastruktur-Teknik, Exploatering/Mark- och exploateringsingenjör |