

Behovsutredning 2023 - 2025

Miljö- och hälsoskydd

Typ av styrdokument: Behovsutredning
Beslutande instans: Bygg- och miljönämnden
Datum för beslut: 2023-01-24
Diarienummer: XX

Gäller för: Miljöskyddsenheten och
Hälsoskyddsenheten
Giltighetstid: 2023 och 2024
Revideras senast: 2025
Dokumentansvarig: Helena Ingvarsson

Innehåll

| | |
|--|----|
| Inledning..... | 3 |
| Omvärldsanalys..... | 3 |
| Sammanställning behov av personalresurser..... | 6 |
| Verksamhetsområden..... | 7 |
| Ärendeadministration..... | 7 |
| Fysisk planering..... | 7 |
| Enskilda avlopp..... | 8 |
| Miljöskydd..... | 9 |
| Livsmedel..... | 11 |
| Alkohol, tobak och receptfria läkemedel..... | 12 |
| Hälsoskydd..... | 13 |
| Värmepumpar..... | 16 |
| Strandskydd..... | 16 |
| Naturvård..... | 16 |
| Bidrag till nationella och globala mål..... | 18 |

Inledning

Syftet med den här behovsutredningen är att ge en samlad bild av verksamhetens bruttobehov av resurser innan prioriteringar utifrån budgetmässiga förutsättningar. Den omfattar bygg- och miljönämndens ansvarsområden som framgår i kommunfullmäktiges beslutade reglemente. Ansvarsområdena omfattar flera olika lagstiftningar inom miljö- och hälsoskydd samt även naturvård. Behovsutredningen och budgeten utgör utgångspunkt för den tillsyns- och verksamhetsplanen som beskriver den verksamhet som förvaltningen kommer att prioritera att genomföra under verksamhetsåret.

Inom två av nämndens lagstiftningsområden finns det lagstadgade krav på att årligen ta fram en behovsutredning. För miljöbalken framgår kravet i miljötillsynsförordningen (2011:13). Enligt förordningen ska behovsutredningen omfatta bedömningar för tre år framåt. I EU:s kontrollförordning för livsmedel 2017/625 och i livsmedelslagen (2006:804) framgår att den operativa kontrollmyndigheten, i detta fall bygg- och miljönämnden, årligen ska sammanställa det totala behovet av kontroller inom livsmedelsområdet.

För övriga tillsynsområden som bygg- och miljönämnden har ansvar för finns inget lagstadgat krav att göra en samlad utredning av resursbehoven. De redovisas dock här för att skapa en helhetsbild av verksamhetens totala resursbehov vilket underlättar arbetet med den kommande verksamhetsplaneringen.

Omvärldsanalys

Hantering av klimatförändringar

Liksom för många andra kommuner är klimatförändringarna en framtida utmaning. I Alingsås kommun med en stor del sjöar och vattendrag har också MSB (Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap) tagit upp risker för Alingsås kommun i sin översvämningskartering. Där utpekas Mjörn som ett område som har en hög risk. Översvämningskatastrofer kan medföra att föroreningar dras med ut i sjöar och vattendrag om inte dagvattenhanteringen anpassas. Även miljöfarliga verksamheter kan vid ett sådant scenario orsaka allvarliga utsläpp. Riskerna kan minskas genom förebyggande arbete i detaljplaner och vid tillsyn av miljöfarliga verksamheter i översvämningskänsliga områden och i vattenskyddsområden.

Masshantering från infrastrukturprojekt

Alingsås kommun påverkas av de stora infrastrukturprojekt som pågår främst i Göteborgsområdet och under de senaste åren även vid utbyggnad av E20. Dessa arbeten genererar bland annat stora mängder massor från schaktning och grävning. Mycket massor återanvänds vilket bidrar till minskade transporter och mindre utvinning av nytt råmaterial. Det finns dock massor som inte är lämpliga att använda. Eftersom det är mycket kostsamt att lämna förorenade massor på deponi finns risk att de tas emot och läggs upp på olämpliga ställen där de kan orsaka föroreningar i mark och vatten. Genom informationsinsatser och utökad tillsyn i tidigt skede bedöms framtida problem kunna förebyggas.

Mål för hanteringen av förorenade områden

Regeringen har fastställt att alla förorenade områden vara åtgärdade i så stor utsträckning att de inte utgör något hot mot människors hälsa eller miljön till år 2030. I Alingsås kommun finns ca 250 kända förorenade områden av olika storlek. Innan saneringsåtgärder kan genomföras behöver de riskklassas och kontrolleras genom bland annat provtagning för att relevanta saneringsåtgärder ska kunna vidtas då de också är mycket kostsamma. För att gå i mål med arbetet behöver detta område prioriteras under de närmsta åren.

Bidrag till fysisk planering

Kommunen befinner sig i ett expansivt skede vilket medfört ett utökat arbete med fysisk planering. I det arbetet finns behov att bidra med kompetens utifrån ett miljö- och hälsoskyddsperspektiv i ett tidigt skede för att förebygga ökat tillsynsbehov och framtida problem som kan bli kostsamma att åtgärda. Frågor som miljö- och hälsoskydd belyser är exempelvis användning av förorenad mark, tillräcklig rening av dagvattenflöden, hänsynstagande till luftföroreningar och bullernivåer vid bostäder samt natur- och kulturmiljövärden som behöver bevaras. Miljö- och hälsoskydd undersöker om dessa risker i tillräckligt hög grad har uppmärksamats och utretts i förslagen till detaljplaner.

Åtgärdsprogram för Västerhavets vattendistrikt

Alingsås ingår i Västerhavets vattendistrikt och där finns nu ett nytt åtgärdsprogram för åren 2022 – 2027. Detta innebär främst ett fortsatt arbete med tillsyn av enskilda avlopp, dagvattenanläggningar, lantbruk och övriga miljöfarliga verksamheter.

Förändringar inom livsmedelstillsynen

Livsmedelstillsynen är under förändring. Den största förändringen är att en ny riskklassningsmodell införs från 2024. Den styr hur mycket årlig kontroll olika verksamheter ska ha. Den nuvarande modellen genererar i vissa fall för mycket kontrolltid och är oflexibel på så sätt att ett visst antal timmar är fastställt för varje år. Med den nya modellen tilldelas varje verksamhet istället ett visst antal kontrolltillfällen per femårsperiod. Det gör att verksamheter som fungerar bra får mindre kontrolltid. Kontrollerna kan också fördelas flexibla mellan åren. Det nya riskklassningssystemet innebär också att vissa kontroller som ursprung och märkning kommer att flyttas högre upp i kedjan till t ex tillverkare. Bedömningen är att den nya riskklassningen kommer att leda till ett mindre totalt tillsynsbeting. Under 2023 kommer det dock att innebära ett ökat arbete eftersom alla verksamheter ska klassas om inför 2024. Livsmedelsverket har förberett arbetet genom att ta fram en e-tjänst som kommer att underlätta informationsinsamlingen och handläggningen.

Strandskydd

Det blev ingen ändring av strandskyddslagstiftningen under 2022. Tillsynen av strandskyddet har systematiserats under de senaste två åren, dels för att underlätta vid detaljplanering då strandskyddet oftast upphävs inom delar av det detaljplanerade området. Innan det kan ske måste eventuella otillåtna byggnationer vara utredda. Genom att göra tillsyn i större sammanhängande områden uppnås en större likabehandling och rättvisa.

Ombyggnad av kommunens största reningsverk

På Nolhaga avloppsreningsverk har kommunen startat upp en omfattande renovering och ombyggnation. Arbetet med ombyggnationen beräknas pågå under en tioårsperiod. Ombyggnationen genererar anmälningar, remisser och utredningar att granska som kommer att ta mer tid än den normala tillsynen under de närmsta åren.

Nya rapporteringskrav enskilda avlopp

Havs- och vattenmyndigheten (HaV) kommer att införa krav på mer detaljerad rapportering från kommunerna om enskilda avlopp från och med 2026. Alla enskilda avloppsanläggningar i kommunen är ännu inte inventerade vad gäller funktionen. Med nuvarande takt på inventering beräknas alla vara inventerade till utgången av 2025. Innan vi kan rapportera till HaV behöver vi komplettera våra register med mer uppgifter för att senare kunna göra en fullständig rapportering. Detta arbete kommer att påbörjas under 2023.

Uppdatering register

Kraven på uppdaterade register över verksamheter och tillsynsobjekt ökar från de statliga myndigheterna som har huvudansvar för tillsynen t ex Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten samt Livsmedelsverket. Aktuella och täckande register behövs för att tillsynen ska kunna utföras i tillräcklig omfattning och för att kunna genomföra en relevant riskbedömning så att tillsynen genomförs där riskerna är störst. Registeruppdatering sker både löpande och genom punktinsatser t ex när ett nytt tillsynsområde tillkommer. Registeruppdateringen bör utökas de närmsta åren inom de flesta verksamhetsområden.

Sammanställning behov av personalresurser

Som framgår i tabell 1 är det beräknade bruttobebehovet för tillsynsuppdraget 2023 cirka 28 140 timmar. En heltidstjänst exklusive semester och annan frånvaro omfattar ca 1600 timmar per år. Av dessa utgör 1000 timmar tillsynsarbete (handläggning och kontroller och därtill kopplat arbete). Behovet motsvarar därmed cirka 28,1 årtjänster för att genomföra hela nämndens tillsynsuppdrag. Till det kommer cirka 1,7 årtjänster för nämndens uppdrag inom naturvård och vattenvård.

Beräkningarna i tabellen speglar bruttobebehovet av resurser innan prioriteringar. Det finns ett undantag och det gäller verksamheter som har ett fastställt kontrollintervall. Det betyder att vissa inte får kontroll varje år. De verksamheter som enligt planeringen inte ska kontrolleras 2023 ingår inte i det beräknade bruttobebehovet.

Tillgängliga resurser för 2023 är cirka 21,4 årtjänster.

Tabell 1: Totalt behov av tillsynstimmar per verksamhetsområde. Beskrivning och beräkningar för varje enskilt verksamhetsområde framgår under avsnittet "Verksamhetsområden".

| Verksamhetsområde | Behov 2023 (timmar) | Behov 2024 (timmar) | Behov 2025 (timmar) |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ärendeadministration | 2 210 | 2 210 | 2 210 |
| Enskilda avlopp | 7 420 | 7 420 | 7 420 |
| Miljöskydd | 9 190 | 9 190 | 9 190 |
| Livsmedel | 4 490 | 3 870 | 3 870 |
| Hälsoskydd | 2 760 | 2 810 | 2 910 |
| Värmepumpar | 400 | 400 | 400 |
| Alkohol, tobak, receptfria läkemedel | 1 005 | 1 005 | 1 005 |
| Strandskydd | 625 | 525 | 525 |
| Naturvårdstillsyn | 40 | 40 | 40 |
| Summa tillsynsarbete | 28 140 | 27 470 | 27 570 |

| | | | |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Naturvård | 1 660 | 1 660 | 1 660 |
| Total summa: | 29 800 | 29 130 | 29 230 |

Konsekvenserna av de prioriteringar som kommer att bli nödvändiga blir främst att tillsynsintervallet för vissa verksamheter förlängs. Bedömningen är att det innebär en viss ökad risk för miljö- och hälsoskyddet men i dagsläget uppskattas den inte vara allvarlig. Under 2023 kommer en ny modell för styrning av tillsynstid på olika verksamheter att utredas. Om den faller bra ut kommer det att ge en flexiblare och effektivare styrning av tillsynen vilket då bedöms minska riskerna.

Inom naturvårdsområdet skulle fler åtgärder behöva genomföras som kan bidra till att säkra kommunen för risker som uppstår med klimatförändringar. För att det ska vara möjligt skulle det behövas ytterligare en halv till en kommunekologtjänst.

Verksamhetsområden

Läsanvisning

I det här avsnittet beskrivs uppdraget för varje enskilt verksamhetsområde nämnden har ansvar för. Under varje område finns en tabell där det beräknade resursbehovet framgår fördelat på de arbetsmoment som ingår.

Ärendeadministration

| Aktivitet | Antal per år | Tid per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Registrera inkommande handlingar. Skapa nya ärenden i Ecos, lägga till och skapa parter, anläggningar m.m. Diarieföra i befintliga ärenden. Skapa debiteringsunderlag. Avsluta ärenden. | | | 1330 | 1330 | 1330 |
| Hantera inkommande e-post, ge svar direkt, skicka vidare till Ecos eller vidarebefordra till personal eller annan förvaltning | | | 450 | 450 | 450 |
| Skanna inkommande fysisk post. Expediera fysisk och digital post. Skicka delgivningskvitton. | | | 270 | 270 | 270 |
| Lämna ut allmänna handlingar. Slå samman dokument till samlad handling vid överklaganden av beslut som ska till överprövande instans. | | | 50 | 50 | 50 |
| SUMMA (timmar) | | | 2100 | 2100 | 2100 |

Ärendeadministrationen är en del av handläggningen och tillsynen. Handläggarna som arbetar med ärendeadministrationen har en helhetsbild av den praktiska hanteringen och är viktiga för en rättssäker hantering av handlingar och de åligganden som följer av framförallt förvaltningslagen.

Fysisk planering

Miljö- och hälsoskydd deltar i kommunens arbete med framtagning av översiktsplaner, planprogram och detaljplaner för att bidra med frågeställningar utifrån ett miljö- och hälsoskyddsperspektiv t ex förekomst av förorenade områden, hantering av dagvatten, förebyggande av buller vid bostäder och naturvärden som behöver bevaras. Arbetet med bedömningar av förslag till olika planer mm bedöms vara ett bra sätt att förebygga framtida problem inom miljö- och hälsoskydd.

För att hantera arbetet kopplat till kommunens fysiska planering på ett mer samordnat sätt bildades 2021 en processgrupp. Gruppen består av ca fem handläggare. De bidrar både med kunskap och information på arbetsmöten som organiseras av planenheten då underlag till planer tas fram och tar även fram yttranden på de formella samråds- och granskningsremisserna från planenheten. I arbete ingår också att tillhandahålla underlag från kontroller mm på förfrågan från konsulter och planenheten inför deras beställning av miljötekniska markundersökningar, dagvattenutredningar, bullerutredningar mm samt att sedan hjälpa till att utvärdera kvalitén på provtagningsplaner och rapporter från dessa undersökningar. Tid för detta arbete redovisas i tabell för miljöskydd respektive hälsoskydd.

Enskilda avlopp

Det finns cirka 4300 enskilda avlopp i kommunen. I dagsläget återstår det cirka 800 enskilda avlopp som ännu inte fått tillsyn någon gång. Havs- och Vattenmyndigheten (HaV) har fram till 2022 haft en rekommendation på att kommunerna bör ha ett tillsynsintervall på i genomsnitt tio år på små enskilda avlopp. Sedan 2022 har en ny riskklassningsmodell tagits fram för att optimera tillsynsresurserna. Innan den nya riskklassningen är införd beräknas behovet av resurser till verksamheten utifrån den tidigare modellen. För att klara HaV:s riktlinjer bör verksamheten ha resurser så att tillsyn kan ske på cirka 620 anläggningar per år fram till och med 2025. Därefter uppskattas behovet sjunka till mellan 400 och 500 anläggningar per år.

Omfattningen på tillsynen av enskilda avloppsanläggningar påverkar antalet tillståndsansökningar. Enligt erfarenhet brukar ungefär hälften av de anläggningar som kontrolleras vara godkända. De som inte är godkända behöver genomföra åtgärder. Innan åtgärderna genomförs ska en ansökan om tillstånd lämnas in. När ansökan är beslutad kan åtgärderna genomföras.

Om tillsyn bedrivs på cirka 620 anläggningar per kalenderår genererar det tillsammans med ansökningar för nybyggnad av enbostadshus cirka 300 tillståndsansökningar per år. Detta gör att resurser för tillsyn påverkar inflödet av tillståndsansökningar och därmed behovet av resurser till handläggningen.

HaV kommer från och med 2026 införa ett nytt system för noggrannare rapportering och övervakning av enskilda avloppsanläggningar i landets kommuner. Om cirka 300 av de totalt ca 800 avloppsanläggningar som återstår kontrolleras per år under 2023 – 2025 kommer Alingsås kommun kunna uppfylla kraven som HaV ställer på en korrekt rapportering om vilka avloppsanläggningar som finns i kommunen. En förutsättning är också att vårt register kompletteras med mer uppgifter på alla övriga anläggningar. Det är ett jobb som beräknas ta ca 300 timmar per år i anspråk under 2023 – 2025.

Uppskattat resursbehov för avloppstillsyn 2023 – 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Handläggning avloppsansökningar | 300 | 8 tim | 2400 | 2400 | 2400 |
| Tillsyn mindre avloppsanläggningar (<25 pe) totalt antal ca 4300. | 620 | 4 tim | 2480 | 2480 | 2480 |
| Tillsyn större avloppsanläggningar (25 - 200 pe, tillsyn sker vartannat år) Totalt antal 12 anläggningar | 6 | 7 tim | 40 | 40 | 40 |
| Uppföljning avloppsanläggningar med brister vid tillsyn | 300 | 4 tim | 1200 | 1200 | 1200 |
| Handläggning förelägganden | 100 | 3 tim | 300 | 300 | 300 |
| Handläggning klagomål | 20 | 10 tim | 200 | 200 | 200 |
| Kontrollrelaterat administrativt arbete (t ex hantering överklaganden, riskklassning, registervård, frågor, planering av tillsyn) | | | 300 | 300 | 400 |
| Samverkan internt och externt för samsyn, kontrollstöd, nätverk, referensgrupper | | | 200 | 200 | 200 |
| Riskklassning och registeruppdatering | | | 300 | 300 | 300 |
| SUMMA (timmar) | | | 7420 | 7420 | 7420 |

Miljöskydd

De miljöfarliga verksamheter som har en större miljöpåverkan klassas antingen som tillståndspliktiga B-verksamheter eller anmälningspliktiga C-verksamheter. Exempel på vanliga B- och C-verksamheter är större industriverksamheter, grus- och bergtäkter, deponier, förbränningsanläggningar och större avloppsreningsverk. Vilka som är tillståndspliktiga respektive anmälningspliktiga framgår i miljöprövningsförordningen (2013:251). Tillstånd handläggs av länsstyrelsen och anmälningar av kommunen. Tillsynsansvaret för B-verksamheter kan antingen innehas av länsstyrelsen eller kommunen. I Alingsås har kommunen tillsyn på alla B-verksamheter utom den egna avfallsanläggningen i Bälunge.

Tillsynsbehovet för miljöfarliga verksamheter bedöms utifrån verksamheternas risk för påverkan på miljön och människors hälsa enligt en klassificeringsmodell som framgår i kommunens taxa för miljöbalkens område.

Verksamheter med lägre risk för allvarlig miljöpåverkan kallas U-verksamheter. De har varken anmälnings- eller tillståndsplikt för att bedriva verksamheten. Det gör att det är svårare för kommunerna att ha kännedom om alla verksamheter. Mer regelbunden tillsyn av dessa verksamheter har bedrivits de senaste åren men det finns behov av mer registeruppdatering för att nå alla. Exempel på U-verksamheter är mindre verksamheter som t ex fordonstvättar, fordonsverkstäder, mekaniska verkstäder, tankstationer, detaljhandel som säljer kemikalier, cisterner, tandläkare och veterinärkliniker.

I princip alla B- och C-verksamheter betalar idag en årsavgift utifrån de kontrolltimmar som fastställts för verksamheten. Även en del U-verksamheter har årsavgift. Det ger en stabilitet och förutsägbarhet ekonomiskt men har på senare tid, då behovet av att fokusera tillsynen på andra nationellt prioriterade verksamheter och områden lett till att det är svårare att prioritera tillsynsinsatserna mellan åren. Andra kommuner har uppmärksammat liknande problem och en ny riskklassningsmodell har därför tagits fram av SKR (Sveriges Kommuner och Regioner). Den kallas behovsstyrd riskklassning och innebär kortfattat att riskbedömningen sker per område och inte i den enskilda verksamheten. Det gör att tillsynen kan ha olika fokus och prioriteringar mellan åren. Under 2023 kommer en eventuell övergång till en behovsstyrd tillsyn att utredas inom ramen för verksamhetsutveckling.

Riskklassning och tillsyn av förorenade områden

Inom miljömålet Giffri miljö finns en målsättning att alla förorenade områden i Sverige ska vara sanerade till år 2050. Detta område har tidigare inte varit prioriterat i kommunen främst utifrån att det saknats tillräckliga resurser i verksamheten för att sätta igång med arbetet. Visst arbete har dock pågått då frågan om förorenade områden utreds i samband med t ex detaljplaner, borring för bergvärme och hantering av massor i samband med olika typer av byggen. Att komma tillrätta med förorenade områden är viktigt för utvecklingen av Alingsås då många områden, där det tidigare legat industrier som förorenat marken, nu vill användas i expansionen av kommunen.

Det strukturerade arbetet är tidskrävande och kräver oftast senior kompetens då bedömningen av relevant provtagning och åtgärder ofta är tekniskt komplexa. Till detta kommer också komplicerade juridiska frågor om ansvar då både provtagning men framförallt sanering ofta är kostsamma. Från 2023 bedöms resurserna och kompetenssituationen vara tillräckliga.

I kommunen finns även sju nedlagda deponier, där huvudproblemet ofta är förorenad mark. För deponierna pågår utredningar och åtgärder har genomförts i olika grad.

Lantbruk

I det nu gällande åtgärdsprogrammet för Västerhavets vattendistrikt (2022 – 2027) finns krav på att kommunerna ska bedriva tillsyn så att utsläppen av kväve och fosfor från jordbruk och hästhållning minskas samt att tillförseln av växtskyddsmedel till vattenförekomster minskar.

Detta gäller i områden där det finns risk för att miljö kvalitetsnormerna för vatten inte kan följas på grund av påverkan från dessa verksamheter.

Nästan hela kommunen är sedan 2014 nitratkänsligt område (utom Hemsjö och Ödenäs församlingar) vilket ställer hårdare krav på verksamhetsutövarna bl a på lagring av gödsel och beräkning av tillförsel av kväve och fosfor till jordbruksmark. I kommunen finns numera endast ett fåtal större lantbruk medan antalet små verksamheter t.ex. hästgårdar har ökat. Enligt den nationella strategin för miljöbalktillsyn (2022 – 2025) så ska tillsyns väljas utifrån en riskbedömning där verksamhetens möjliga påverkan på sjöar och vattendrag ska ha företräde, oavsett inriktning på jordbruksverksamheten (djurhållande verksamhet eller växtodling). Den årliga tillsynen utgår från en sådan riskbedömning.

Användning av köldmedia

Den som hanterar köldmedia över en viss volym ska anmäla detta när ny utrustning tillkommer, anmäla avveckling av utrustning och de ska skicka in en rapport över användningen varje år. Köldmedia har en stor klimatpåverkan och vikten av att främja en god hantering är stor. Tillsyn av utrustning innehållande köldmedia är därför en viktig. För att minimera påverkan på klimatet ska vi genom vår prövning och information i samband med tillsyn också verka för att köldmedia med så låg Global Warming Potential (GWP) som möjligt används. Även mycket små utsläpp från trasiga aggregat har en stor klimatpåverkan. Det finns också behov av att påbörja tillsyn av de kyltjänstföretag som utför installationsarbeten och service av köldmedieaggregat. Vissa av dessa företag arbetar dessutom i sådan omfattning att de enligt miljöbalken ska vara anmälningspliktiga.

Nya områden prioriterade i nationella strategin för miljöbalktillsyn

I den nationella strategin för miljöbalktillsyn för åren 2022 – 2025 finns ett antal prioriterade områden som verksamheten i dagsläget har begränsad eller ingen tillsyn inom. Genom att övergå till en behovsstyrd modell för tillsynstid bedömer verksamheten att resurserna kan omfördelas mellan åren så att de nya områdena kan täckas in under kommande år.

Fokusområde miljöfarliga verksamheter

- Identifiering av föråldrade miljöbalkstillstånd
- Tillsyn och uppföljning egenkontroll på större avloppsreningsverk
- Tillsyn på fordonstvättar och fordonsverkstäder
- Uppföljning av egenkontroll på kommunens dagvattenanläggningar
- Tillsyn av energihushållning

Fokusområde kemikalietillsyn

- Tillsyn hantering av tillståndspliktiga ämnen
- Tillsyn av kemiska produkter som säljs i butik
- Tillsyn av biocidprodukter och behandlade varor i butik

Fokusområde avfall

- Länsstyrelsesamordnad tillsyn av åkerier med masshantering
- Tillsyn på åkerier för att identifiera eventuell illegal avfallshantering
- Tillsyn av anteckningsskyldighet vid återvinning av avfall till ny produkt

Uppskattat resursbehov för tillsyn inom miljöskydd (miljöfarliga verksamheter) 2023 – 2025

| Aktivitet | Antal per år | Timmar per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Planerad tillsyn av miljöfarliga verksamheter med årsavgift | ca 140 | 13 tim | 1800 | 1800 | 1800 |
| Planerad tillsyn av miljöfarliga verksamheter med timavgift | ca 40 | 8 tim | 320 | 320 | 320 |
| Händelsestyrd tillsyn av miljöfarliga verksamheter och miljöolyckor | ca 50 | 8 tim | 400 | 400 | 400 |
| Planerad tillsyn lantbruksverksamheter | ca 50 | 8 tim | 400 | 400 | 400 |
| Planerad tillsyn inom nya fokusområden i nationella strategin för miljöbalktillsyn t ex dagvatten, avfall, kemikalier, energihushållning | ca 100 | 10 tim | 1200 | 1200 | 1200 |
| Riskklassning förorenade områden | ca 30 | 25 tim | 750 | 750 | 750 |
| Planerad tillsyn förorenade områden | ca 20 | 40 tim | 950 | 950 | 950 |
| Handläggning av klagomål | ca 60 | 8 tim | 600 | 600 | 600 |
| Granskning av årsrapporter från verksamheter som hanterar köldmedia | ca 110 | 2 tim | 220 | 220 | 220 |
| Handläggning av anmälningar, tillstånd och dispenser | 15 - 35 | 18 tim | 450 | 450 | 450 |
| Yttranden på remisser | ca 60 | 9 tim | 550 | 550 | 550 |
| Delta i arbetsgrupper fysisk planering | - | - | 250 | 250 | 250 |
| Kontrollrelaterat administrativt arbete (t.ex. planering av tillsyn, inrapportering till myndigheter, miljöstraffavgift, åtalansmälan, överklaganden) | | | 800 | 800 | 800 |
| Samverkan internt och externt för samsyn och kontrollstöd | | | 300 | 300 | 300 |
| Registervård | | | 200 | 200 | 200 |
| SUMMA (timmar) | | | 9190 | 9190 | 9190 |

Livsmedel

Livsmedelstillsynen är delvis under förändring. Den största förändringen är att en ny riskklassningsmodell införs från 2024. Modellen styr hur mycket kontroll olika verksamheter ska ha. Den nuvarande modellen genererar i vissa fall för mycket kontrolltid och är oflexibel på så sätt att ett bestämt antal timmar är fastställt per verksamhet och år. Med den nya modellen tilldelas varje verksamhet istället ett visst antal kontrolltillfällen per femårsperiod. Det gör att kontrollerna kan fördelas olika mellan åren och att verksamheter som fungerar bra får mindre kontrolltid eftersom kontrollerna går fortare att genomföra.

Det nya riskklassningssystemet innebär också att vissa kontroller t ex om ursprung och märkning kommer att flyttas högre upp i kedjan till exempelvis tillverkare. Bedömningen är att den nya riskklassningen på sikt kommer att leda till ett mindre totalt kontrollbeting i Alingsås kommun då verksamheterna i huvudsak är restauranger, caféer och butiker. Under 2023 kommer det dock att innebära ett ökat arbete eftersom alla verksamheter ska klassas om enligt den nya riskklassningsmodellen som börjar gälla 1 januari 2024. Livsmedelsverket har förberett arbetet genom att ta fram en e-tjänst som kommer att underlätta informationsinsamlingen och handläggningen.

Nya regler för dricksvattenanläggningar har också ändrats vilket innebär att alla registrerade anläggningar, cirka 16 stycken, ska inkomma med ett undersökningsprogram under 2023. Det kommer at ta extra handläggningstid under 2023.

Till arbetsuppgifterna hör även att registrera nya verksamheter och att göra utredningar av klagomål och misstänka matförgiftningar samt hantera larm som kommer via det nationella systemet RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed). Varje år rapporteras kontrollresultat till Livsmedelsverket.

Inom området animaliska biprodukter (hantering av restprodukter och matrester av animaliskt ursprung) är bedömningen att tillsynen kommer att behöva ökas kommande år till viss del för att avfallslagstiftningen har förändrats.

Uppskattat resursbehov för livsmedelstillsyn inklusive tillsyn av animaliska biprodukter 2023 - 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Planerad tillsyn livsmedelsverksamheter | 380 | 4 tim | 1520 | 1520 | 1520 |
| Planerad tillsyn av dricksvattenanläggningar | 16 | 5 tim | 100 | 100 | 100 |
| Uppföljande kontroll vid brister i planerad tillsyn | 50 | 3 tim | 150 | 150 | 150 |
| Tillsyn tillfälliga tillställningar (t ex festivaler) | 3 | 20 tim | 60 | 60 | 60 |
| Klagomål och misstänkta matförgiftningar | 35 | 2 tim | 70 | 70 | 70 |
| Nationella matlarm (RASFF) | 15 | 2 tim | 30 | 30 | 30 |
| Registrering av nya verksamheter inklusive ändringar i befintliga verksamheter | 50 | 2 tim | 100 | 100 | 100 |
| Delta i nationella projekt inom prioriterade områden i kontrollplanen | 2 - 4 | 25 - 50 tim | 140 | 140 | 140 |
| Kontrollrelaterat administrativt arbete (t ex överklaganden, sanktionsavgifter, planering tillsyn och rapportering till Livsmedelsverket) | | | 750 | 750 | 750 |
| Samverkan internt och externt för att uppnå samsyn och rättssäkerhet | | | 300 | 300 | 300 |
| Uppdatering kontrollplan, beredskapsplan, kompetensutvecklingsplan, provtagningsplan, svar på remisser | ca 6 | 5 - 15 tim | 100 | 100 | 100 |
| Informationskampanjer | 2 - 5 | 30 - 75 tim | 150 | 150 | 150 |
| Ny riskklassning av alla verksamheter | 400 | 2,5 tim | 1000 | - | - |
| Tillsyn animaliska biprodukter | | | 20 | 400 | 400 |
| SUMMA (timmar) | | | 4490 | 3870 | 3870 |

Alkohol, tobak och receptfria läkemedel

Alkohol och folköl

I Alingsås kommun finns det idag cirka 35 restauranger som har ett stadigvarande serveringstillstånd för alkohol. Antalet håller sig relativt konstant mellan åren. Utöver det beviljas varje år cirka 10 tillfälliga tillstånd. Tillsyn sker med mellan ett till fyra besök per år hos de verksamheter som har serveringstillstånd.

Matserveringar och butiker som säljer ett brett sortiment med livsmedel och som inte har serveringstillstånd får sälja folköl (max 3,5% alkohol) när de gjort en anmälan till kommunen. Det finns idag cirka 20 registrerade verksamheter som säljer folköl. Planerad tillsyn sker en gång per år. Vid större brister så kan ytterligare kontroll genomföras.

Tobak och e-cigarett

För att få sälja tobak krävs det tillstånd som söks hos kommunen. För tillfället finns det cirka 30 verksamheter som har tillstånd att sälja tobak. För att sälja e-cigarett krävs endast en anmälan. Idag finns det två registrerade försäljningsställen i Alingsås kommun. Planerad tillsyn sker en gång per år. Vid brister så kan ytterligare kontroll genomföras.

Tobaksfria nikotinprodukter

Den 1 augusti 2022 infördes en ny lag som gäller produkter som innehåller nikotin för konsumtion. Lagen omfattar inte narkotikaklassade produkter och inte heller de produkter som klassas som läkemedel. En vanlig produkt är så kallat "vitt snus" som innehåller nikotin men inte är baserad på tobak. Den som ska sälja till konsument ska anmäla detta till kommunen. Planerad tillsyn sker en gång per år. Vid brister så kan ytterligare kontroll genomföras.

Receptfria läkemedel

Den som vill sälja receptfria läkemedel ska anmäla detta till Läkemedelsverket. Kommunen får information om vilka verksamheter som anmält försäljning och ansvarar sedan för tillsynen. Idag finns det cirka 15 ställen som säljer receptfria läkemedel i kommunen. Planerad tillsyn sker en gång per år. Vid brister så kan ytterligare kontroll genomföras.

Uppskattat resursbehov för alkohol- och tobakstillsyn samt tillsyn av försäljning receptfria läkemedel 2023 - 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid/styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|--------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Handläggning av serveringstillstånd alkohol | 10 | 8 tim | 80 | 80 | 80 |
| Handläggning av ändringar i befintliga tillstånd, anmälan om serveringspersonal mm | 40 | 4 tim | 160 | 160 | 160 |
| Handläggning av tillstånd och anmälningar inom området tobak, folköl, e-cigarett, tobaksfria nikotinprodukter. | 15 | 6 tim | 90 | 90 | 90 |
| Tillsyn servering alkohol Ca 35 serveringsställen vara ca en tredjedel kontrolleras mer än en gång per år. | 75 | 2 tim | 150 | 150 | 150 |
| Tillsyn försäljning tobak, folköl, e-cigarett, receptfria läkemedel och tobaksfria nikotinprodukter | 70 | 2,5 tim | 175 | 175 | 175 |
| Projekt kontrollköp tobak och folköl | 1 | | 80 | 80 | 80 |
| Granskning restaurangrapporter | 35 | 1,5 tim | 50 | 50 | 50 |
| Kunskapsprov för serveringstillstånd alkohol | 10 | 2,5 tim | 25 | 25 | 25 |
| Informationskampanjer | 1 | 25 tim | 25 | 25 | 25 |
| Kontrollrelaterat administrativt arbete (t ex yttranden överklagningar, registerhållning, remissvar) | | | 50 | 50 | 50 |
| Samverkan internt och externt | - | - | 120 | 120 | 120 |
| SUMMA (timmar) | | | 1005 | 1005 | 1005 |

Hälsoskydd

Tillsynen av hälsoskyddsrelaterade faktorer i bostäder och offentliga områden prioriteras främst utifrån den nationella strategin för miljöbalkstillsyn som gäller för perioden 2022 – 2025. Stora delar av den prioriterade tillsynen i den nationella strategin redan är genomförd i kommunen tack vare att

det påbörjades redan under framtagningen av den nationella strategin och utifrån ett behov av mer tillsyn på grund av fler klagomål.

Offentliga lokaler

Lokaler

Det finns cirka hundra offentliga lokaler i kommunen i form av t ex skolor, förskolor, äldreboenden och gruppboenden. I dessa lokaler, som används dagligen, sker tillsyn varje år. Då genomförs alltid en grundläggande kontroll av t ex mögel, fukt, skadegörare och störande buller. Tillsynen sker också utifrån riskbedömningar där man fokuserar på ett visst område t ex hantering av kemikalier i lokalerna eller eventuella skadliga material som används i verksamheten (t ex skadliga ämnen i leksaker). Till offentliga lokaler hör också butiker, biografer, teatrar, föreningslokaler, hotell och motionsanläggningar. Dessa har tillsyn med längre intervall.

Bostäder

I Alingsås kommun finns det idag cirka 11 000 en- och tvåbostadshus och cirka 900 flerbostadshus med tre eller flera lägenheter i kommunen. Flerbostadshusen är fördelade på 50 - 60 olika fastighetsägare. Sedan 2017 har ett informations- och tillsynsarbete riktat till fastighetsägare av flerbostadshus pågått för att förebygga uppkomst av problem som till exempel fukt, mögel, skadegörare och störande buller. Antalet bostadsklagomål har minskat och bedömningen är att det är en effekt av arbetet.

Enligt den nationella planen för radon är det långsiktiga målet att radonhalten i alla bostäder ska vara lägre än 200 Becquerel/m³. Hittills har cirka 85 procent av flerbostadshusen uppnått den rekommenderade nivån. Lagen omfattar alla bostäder men tillsynen av enbostadshus görs främst som informationskampanjer.

Offentliga utemiljöer

Offentliga utemiljöer är områden utomhus dit allmänheten har tillträde. De huvudsakliga tillsynsinsatserna läggs i dagsläget på övervakning av luftföroreningar, kontroll av strandbad och miljöer som enligt lag ska vara rökfria.

På fem utvalda platser inom Alingsås stad sker mätningar av luftföroreningar. Kontrollerna görs i samverkan med föreningen Luft i Väst. Provtagningen sköts av hälsoskyddsenheten, som också sammanställer och rapporterar resultaten. Riskanalys och projektplanering gör Luft i Väst. Information om luftföroreningar är ett viktigt underlag t ex i arbetet med detaljplaner i kommunen.

Det finns åtta officiella strandbad i kommunen. Av dessa är fem klassade som EU-bad, vilket innebär att kommunen enligt lag ansvarar för tillsynen. Definitionen för EU-bad är i genomsnitt 200 badande per dag. Kultur- och utbildningsförvaltningen genomför provtagning av badvattnet och hälsoskyddsenheten fattar beslut om eventuella åtgärder. I tillsynen ingår även kontroll av nedskräpning och eventuell algblomning.

Tillsynen av offentliga miljöer som ska vara rökfria genomförs i huvudsak utifrån en nationell prioritering där skolgårdar och restauranger har prioriterats. Utöver det görs även vissa kontroller på t ex perronger och vid ingångar till butiker. I samband med kontroll av serveringstillstånd för alkohol på restauranger genomförs även kontroll att det är rökfritt inom restaurangområdet.

Hygieniska verksamheter

I kommunen finns det drygt 50 anmälningspliktiga hygieniska verksamheter t ex tatuerare, akupunktörer, fotvårdare, solarier och inomhusbad. De flesta får tillsyn varje år. Det finns också cirka 130 verksamheter som inte har anmälningsplikt t ex frisörer, massörer och nagelvårdare. De

kontrolleras med längre intervall, ungefär vart femte år då de är färre riskmoment i dessa verksamheter. Det betyder att ungefär trettio verksamheter behöver besökas årligen.

Uppskattat resursbehov för tillsyn av bostäder och offentliga områden 2023 - 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Tillsyn anmälningspliktiga hygienlokaler (t ex inomhusbad, tatuering, akupunktörer, fotvårdare, solarier) | 50 | 2,5 tim | 125 | 125 | 125 |
| Tillsyn av övriga hygienlokaler (t ex massörer, frisörer, nagelvård) | 20 | 4 tim | 80 | 80 | 80 |
| Tillsyn anmälningspliktiga offentliga lokaler (t ex skolor, förskolor, fritids) | 70 | 7 tim | 490 | 490 | 490 |
| Tillsyn övriga offentliga lokaler (t ex äldreboenden, gruppboenden, hotell, motionsanläggningar) | 75 | 4 tim | 300 | 300 | 300 |
| Tillsyn av radon i bostäder (administrativ kontroll) | | - | 100 | 100 | 100 |
| Övrig tillsyn av flerbostadshus | 55 | - | 0 | 100 | 200 |
| Tillsyn rökfria miljöer - projekt | - | - | 70 | 70 | 70 |
| Tillsyn luftföroreningar - projekt | - | - | 80 | 80 | 80 |
| Tillsyn strandbad | 8 | 1,9 tim | 15 | 15 | 15 |
| Handläggning anmälan hygieniska verksamhet | 10 | 5 tim | 50 | 50 | 50 |
| Klagomål boendemiljö i flerbostadshus | 60 | 6 tim | 360 | 360 | 360 |
| Klagomål övrigt | 35 | 4 tim | 140 | 140 | 140 |
| Svar övriga remisser | 35 | 2 tim | 70 | 70 | 70 |
| Delta i kommunens arbete med fysisk planering | | | 300 | 250 | 250 |
| Samråd bygglov, rivningslov och marklov | | | 250 | 250 | 250 |
| Kontrollrelaterat administrativt arbete (t ex förelägganden, överklaganden, uppdatera register över verksamheter) | | - | 150 | 150 | 150 |
| Samverkan internt och externt - samsynsdiskussioner, kontrollstöd, nätverk | | - | 100 | 100 | 100 |
| Informationskampanjer | 1 - 2 | 40 - 80 tim | 80 | 80 | 80 |
| SUMMA (timmar) | | | 2760 | 2810 | 2910 |

Värmepumpar

I spåren av höjda elkostnaderna vill allt fler installera värmepumpar. Ett ökat tryck har märkts under 2022 och förväntningen är att det ska fortsätta under 2023. De flesta ansökningar avser borring av bergvärme. Kravet på anmälan beror på de miljörisker som uppstår vid borring, till exempel utsläpp av borrhax till vattendrag eller föroreningar i marken som kan läcka till grundvatten.

Uppskattat resursbehov för handläggning av värmepumpsansökningar 2023 - 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| Handläggning ansökan och anmälan | 80 | 4 tim | 320 | 320 | 320 |
| Tillsyn och handläggning klagomål | 5 | 10 tim | 50 | 50 | 50 |
| Registervård | | | 30 | 30 | 30 |
| SUMMA (timmar) | | | 400 | 400 | 400 |

Strandskydd

Alingsås kommun har cirka 54 mil strandlinje. Eftersom kommunen växer och strandnära områden är attraktiva för boende finns det därför ett större behov av att utföra strandskyddstillsyn. För att kunna detaljplanera områden med strandskydd måste eventuella olagliga åtgärder först utredas. För att möta behovet genomförs varje år inventering och tillsyn i ett till två områden. Brott mot strandskyddsbestämmelserna som upptäcks långt i efterhand kan leda till utdragna och krävande processer för att hitta lagenliga och proportionerliga lösningar. Bygglövsenheten handlägger strandskyddsdispenser, miljö- och hälsoskydd lämnar samrådssvar till dessa ca 50 ansökningar per år.

Uppskattat resursbehov för strandskyddstillsyn 2023 – 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid per styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|------------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| Tillsyn strandskydd - projekt och tips | 1 - 2 projekt/år | - | 500 | 400 | 400 |
| Klagomål strandskydd | 5 | 7 tim | 35 | 35 | 35 |
| Samråd strandskyddsdispenser | 50 | 1 tim | 50 | 50 | 50 |
| Informationskampanjer | 1 | 40 tim | 40 | 40 | 40 |
| SUMMA (timmar) | | | 625 | 525 | 525 |

Naturvård

Bygg- och miljönämnden är kommunens naturvårdsorgan och kommunekologens huvudsakliga arbetsuppgifter ligger inom detta område. Fokus inom naturvårdsområdet under de kommande åren är att förbereda och förebygga problem som kan komma i spåren av klimatförändringar. Det handlar både om strukturella åtgärder som t ex att anlägga våtmarker men också att skydda platser med särskilda biologiska värden. Kommunekologen arbetar inte bara för bygg- och miljönämnden utan utgör även ett stöd för övriga förvaltningar i kommunen.

Naturvårdstillsyn

Alingsås kommun har beslutat om fyra områdesskydd, tre naturreservat och ett kulturresevat. Bygg- och miljönämnden har ansvaret för tillsynen så att förvaltningen av dessa områden sker i

enlighet med beslutade reservatsbestämmelser och skötselplaner. Skötselplaner för naturreservaten ses över regelbundet.

Utvecklings- och åtgärdsprojekt

För att åstadkomma utveckling och kunna genomföra natur- och vattenvårdsåtgärder är det bra att arbeta i projektform. Förstudier och projekt kan i vissa fall delfinansieras med externa medel från EU-fonder och nationella bidrag exempelvis LONA som är Naturvårdsverkets lokala naturvårdssatsning och LOVA, Havs- och vattenmyndighetens (HaV) lokala vattenvårdsprojekt. Även länsstyrelsen driver just nu övergripande projekt där de kan hjälpa till att genomföra och finansiera projekt i utvalda kommuner.

Naturvård och vattenvård

Vattensamordningsgruppen och Naturvårdsgruppen är två förvaltningsövergripande grupper som behandlar de förvaltningsöverskridande frågorna inom vatten respektive natur. Dessa grupper är värdefulla forum för samverkan och samsyn och de får också specifika uppdrag från förvaltningarna. Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt kommer nu med ny förvaltningsplan, åtgärdsplan och miljökvalitetsnormer för vatten för åren 2022 – 2027. Det betyder att de behöver införlivas i Alingsås handlingsplan. Handlingsplanen behöver också fördjupas gällande vattenförekomsterna.

Uppskattat resursbehov för naturvård och vattenvård 2023 - 2025

| Aktivitet | Antal per år | Tid/styck (snitt) | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Tillsyn av naturreservat samt revidering av skötselplan och rådgivning övrig parkmark. | | | 40 | 40 | 40 |
| Revideringar av skötselplaner kommunala naturreservat | | | 50 | 50 | 50 |
| Delta i vattensamordningsgrupp inom kommunen | | | 200 | 200 | 200 |
| Samordning av Naturvårdsgruppen | | | 150 | 150 | 150 |
| Externa remisser och enkäter | | | 100 | 100 | 100 |
| Delta i och driva externt finansierat utvecklings- eller åtgärdsprojekt | | | 400 | 400 | 400 |
| Fysisk planering – planer, förhandsbesked, bygglov och strandskydd | | | 250 | 250 | 250 |
| Delta i kommunens miljöstrategiska arbete, tex strategiska dokument, miljöpolitiskt forum | | | 150 | 150 | 150 |
| Övrig intern samverkan och stöd till olika förvaltningar | | | 100 | 100 | 100 |
| Delta i Sävåns vattenråd | | | 30 | 30 | 30 |
| Deltagande i övriga nätverk | | | 50 | 50 | 50 |
| Uppföljning av länsstyrelsens kalkning av sjöar i kommunen | | | 10 | 10 | 10 |
| Genomföra förstudier för kommande projekt inom natur- och vattenvård. | | | 50 | 50 | 50 |
| Handläggning och yttranden i klagomålsärenden | | | 50 | 50 | 50 |
| Information till allmänheten, svara på frågor från allmänheten och kommunanställda, arbete med hemsidan | | | 30 | 30 | 30 |
| SUMMA (timmar) | | | 1660 | 1660 | 1660 |

Bidrag till nationella och globala mål

| Område | Agenda 2030 | Sveriges miljömål | Åtgärdsprogram enligt vattenförvaltningsförordningen |
|---|-----------------------------|---|--|
| Avlopp och dagvatten | mål 6, 13, 14 | mål 3, 4, 7, 8, 9, 10 | åtgärd 3, 4, 5, 6, 7, 8 |
| Värmepumpar | mål 14 | mål 1 och 8 | åtgärd 1 |
| Lantbruk | mål 2 | mål 3, 4, 7, 8, 9, 10 | åtgärd 1, 2 |
| Miljöskydd | mål 7, 13, 14 | mål 4, 5, 8, 9 | åtgärd 1, 2, 5 |
| Livsmedel | mål 2, 6 | mål 9 | |
| Hälsoskydd | mål 3, 6 | mål 1, 2, 4, 6, 15 | |
| Strandskydd | mål 15 | mål 16 | |
| Fysisk planering | mål 9, 11 | mål 15 | |
| Alkohol, tobak och receptfria läkemedel | mål 3 | | |
| Naturvårdstillsyn | mål 2, 3, 6, 11, 13, 14, 15 | mål 1, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16 | |

Namn på mål och åtgärder

Agenda 2030

| Mål | Namn |
|-----|--|
| 2 | Ingen hunger |
| 3 | God hälsa och välbefinnande |
| 6 | Rent vatten och sanitet för alla |
| 7 | Hållbar energi för alla |
| 9 | Hållbar industri, innovationer och infrastruktur |
| 11 | Hållbara städer och samhällen |
| 13 | Bekämpa klimatförändringarna |
| 14 | Hav och marina resurser |
| 15 | Ekosystem och biologisk mångfald |

Sveriges miljömål

| Mål | Namn |
|-----|---|
| 1 | Begränsad klimatpåverkan |
| 2 | Frisk luft |
| 3 | Bara naturlig försurning |
| 4 | Giftfri miljö |
| 5 | Skyddande ozonskikt |
| 6 | Säker strålmiljö |
| 7 | Ingen övergödning |
| 8 | Levande sjöar och vattendrag |
| 9 | Grundvatten av god kvalitet |
| 10 | Hav i balans samt levande kust och skärgård |
| 11 | Myllrande våtmarker |
| 12 | Levande skogar |
| 15 | God bebyggd miljö |
| 16 | Ett rikt växt- och djurliv |

Åtgärdsprogrammet enligt vattenförvaltningsförordningen 2022 - 2027

| Åtgärd | Namn |
|--------|---|
| 1 | Bedriva tillsyn enligt miljöbalken avseende verksamheter som påverkar vattenförekomster i sådan omfattning att miljö kvalitetsnormerna (MKN) för vatten inte följs eller riskerar att inte följas |
| 2 | Bedriva tillsyn så att utsläpp av kväve, fosfor och växtskyddsmedel från jordbruk och hästgårdar minskar till vattenförekomster där det finns risk att MKN för vatten inte kan följas p.g.a. sådan påverkan |
| 4 | Säkerställa minskade utsläpp från enskilda avlopp |
| 5 | Säkerställa ett långsiktigt skydd för dricksvattenförsörjning |
| 6 | Genomföra översikt- och detaljplaner så att de bidrar till att MKN för vatten kan följas |
| 7 | Upprätta vatten- och avloppsplaner för att miljö kvalitetsnormerna ska kunna följas |
| 8 | Utveckla planer hur dagvatten ska hanteras inom kommunen |

