



PROGRAM FÖR DEN SAMORDNADE RECIPIENTKONTROLLEN I HÖJE Å AVRINNINGSOMRÅDE 2025 - 2027

Bakgrund

Den samordnade recipientkontrollen i Höje å startade 1969 på initiativ av Länsstyrelsen i dåvarande Malmöhus län. Det nuvarande kontrollprogrammet arbetades fram av Höje å vattendragsförbund i samråd med Länsstyrelsen och fastställdes 1989. Organisationen bytte namn 2010 och benämns Höje å vattenråd som ansvarar för genomförandet av recipientkontrollen i Höje å. Programmet har reviderats på några punkter och senaste revideringen gjordes 2024.

Recipientkontroll kan genomföras samordnat eller i egen regi. Samordnad recipientkontroll utförs av flera verksamhetsutövare inom Höje å vattenråd tillsammans. Det sker genom att vattenrådets medlemmar gemensamt bekostar ett kontrollprogram för recipienten.

Målsättning

Målsättningen med recipientkontrollen är att:

- ***Utföra egenkontroll av deltagande parter verksamheter.***
Detta gör att analyser och platser kan tillkomma eller falla ifrån mellan åren utifrån deltagarnas önskemål.
- ***Åskådliggöra ämnestransporter och belastning från föroreningskällor i avrinningsområdet.***
Mätningar av närsalter bör ske med så hög frekvens att tillförlitliga transportberäkningar kan utföras. Beräkningarna bör särskilt göras med avseende på den relativa belastningen från jordbruksmark respektive avloppsreningsverken i Lund (Källby) och Staffanstorp. Belastning från enskilda källor prövade enligt miljölagstiftningen (reningsverk, industrier m fl) fås från respektive verksamhets utsläppskontroll. Mätning av vattenföring görs kontinuerligt vid Trolleberg (Lund).

- **Relatera tillstånd och utvecklingstendenser för föroreningar och andra störningar i vattenmiljön till förväntade bakgrundsvärden och bedömningsgrunder för ekologisk och kemisk status.**
Vid redovisningen av resultaten ska recipientens ekologiska och kemiska status under den aktuella undersökningsperioden bedömas. Recipientens utveckling över tiden ska också redovisas genom en statistisk bearbetning av mätdata. Önskvärt är att hänsyn tas till förändringar i hydrologi, markanvändning, driftstörningar vid reningsverk eller liknande.
- **Belysa effekter i recipienten av förorenande utsläpp och/eller andra ingrepp i avrinningsområdet.**
Utsläpp kan i vissa fall ses i recipienten genom koncentrationshöjningar i vattnet, sediment eller i organismer. Effekten av utsläppen kan yttra sig som kvantitativa och/eller kvalitativa förändringar i sammansättning av djur- och växtsamhällen i rinnande vatten.
- **Ge underlag för planering, utförande och utvärdering av vattenvårdsåtgärder.**
Recipientkontrollen ska följa miljöstörande verksameters effekter på vattenmiljön och kunna ge underlag för genomförande av vattenvårdsåtgärder. Vidare ska recipientkontrollen kunna varna om en icke önskvärd utveckling, liksom visa på effekten av åtgärder utförda inom ramen för åtgärdsarbetet i Höje å.

Övervakningsstationer

Recipientkontrollen i Höje å 2025-2027 omfattar 16 olika övervakningsstationer (se tabell 1). Två av stationerna utgörs av sjöar. Namn och koordinater nedan ska användas vid inrapportering till datavärden SLU.

Tabell 1: Övervakningsstationer i Höje å

Övervakningsstation	Namn	Platsbeskrivning	Koordinater (RT90)	
1	Björkesåkrasjön	Centralt i sjön	6158070	1348350
2	Höje å Nymölla	Vägbron vid Nymölle gård	6160480	1348690
3	Häckebergasjön	Centralt i sjön	6163975	1350015
3b	Höje å, nedströms Häckebergasjön	Gångbron 1,2 km nedströms Häckebergasjön	6165430	1349665
5b	Höje å Uppströms Genarp	Nedströms vägbron Genarp-Gödelöv	6166860	1348680
10	Höje å Bjällerup	Östra sidan, vid åkrök ca 100 m uppströms Dalbyåns tillflöde	6172725	1339880
11	Dalbyån vid Bjällerup	Norra sidan, vid åkrök ca 80 m uppströms utflödet i Höje å	6172765	1339880
15:1	Råbydiket S grenen	Norra sidan, ca 100 m uppströms väg	6174870	1339225
17	Dynnbäck Vesumsvägen	Vid plåtkulvert nära cykelvägen, nedstr Staffanstorps ARV	6173940	1336495
18b	Höje å Knästorp, vid vägbron	Uppströms bron	6175005	1336220
20	Höje å uppstr Lunds ARV	Vid cykelbron öster om järnvägen	6176490	1334125
21	Höje å Värpinge, nedstr Lunds ARV	Norra sidan, vid betongfundament uppstr vägbro	6177990	1332690
21a	Höje å Nedstr. Lunds V dagvattenutsläpp	Norra sidan, ca 50 m nedstr dagvattenkulvert	6178282	1332180
23a	Önnerupsbäcken, Önnerup	Vid vägbron nära Önnerups gård	6178975	1328135
E4b	Önnerupsbäcken uppströms Fjellie	Öster om Fjellie, nedströms bro	6181062	1331198
24a	Höje å Lomma kyrka	Vid gångbron nära kyrkan	6176570	1328475

ARV = Avloppsreningsverk

Tabell 2: Provtagningsprogram Höje å

Övervaknings-station	Plats	Analyspaket	Frekvens	Provtagning
1	Björkesåkrasjön	Baspaket sjö	6 ggr/år	Feb, maj, juni, juli, aug, sep
		Absorbans, magnesium	6 ggr/år	Vart 3:e år (2025)
		Växt- och djurplankton	1 gång/år	Aug
2	Höje å Nymölla	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
3	Häckebergasjön	Baspaket sjö	6 ggr/år	Feb, maj, juni, juli, aug, sep
		Absorbans, magnesium	6 ggr/år	Vart 3:e år (2025)
		Växt- och djurplankton Makrofyter	1 gång/år Vart tredje år	Aug Sep 2026
3b	Höje å, nedströms Häckebergasjön	Bottenfauna	1 gång/år	Okt
		Påväxt	1 gång/år	Sep
		Fisk	Vart 3:e år	Aug 2025
5b	Höje å Uppströms Genarp	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		Absorbans, magnesium	12 ggr/år	Vart 3:e år (2025)
10	Höje å Bjällerup	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
11	Dalbyån vid Bjällerup	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
15:1	Råbydiket S grenen	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
17	Dylnbäck Vesumsvägen	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		BOD7	12 ggr/år	Jan-Dec
		Metaller	12 ggr/år	Jan-Dec
		Läkemedel	2 ggr/år	Juni, Dec
		PFOS	2 ggr/år	Juni, Dec
18b	Höje å, Knästorp	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		BOD7	12 ggr/år	Jan-Dec
20	Höje å uppstr Lunds ARV	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		BOD7	12 ggr/år	Jan-Dec
		Absorbans, magnesium	12 ggr/år	Vart 3:e år (2025)
		Metaller	12 ggr/år	Jan-Dec
		Läkemedel	2 ggr/år	Juni, Dec
		PFOS	2 ggr/år	Juni, Dec
		Bottenfauna	1 gång/år	Okt

21	Höje å Värpinge, nedstr Lunds ARV	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		Veckoprov	52 ggr/år	Jan-Dec
		BOD7	12 ggr/år	Jan-Dec
		Metaller	12 ggr/år	Jan-Dec
		Läkemedel	2 ggr/år	Juni, Dec
		PFOS	2 ggr/år	Juni, Dec
		Bottenfauna	1 gång/år	Okt
		Fisk	Vart 3:e år	Aug 2025
21a	Höje å Nedstr. Lunds V dagvattenutsläpp	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		Metaller	12 ggr/år	Jan-Dec
		Läkemedel	2 ggr/år	Juni, Dec
		PFOS	2 ggr/år	Juni, Dec
23a	Önnerupsbäcken, Önnerup	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		Veckoprov	52 ggr/år	Jan-Dec
		Bottenfauna	1 gång/år	Okt
E4b	Önnerupsbäcken uppströms Fjelie	Fisk	Vart 3:e år	Aug 2025
24a	Höje å Lomma kyrka	Baspaket vattendrag	12 ggr/år	Jan-Dec
		Metaller	12 ggr/år	Jan-Dec
		Bekämpningsmedel	2 gång/år	Maj, Juni
		Bakterier	3 ggr/år	Juni, Juli, Aug

Fysikalisk-kemiska analyser

Provtagning, analys och bedömning ska följa Naturvårdsverkets eller Havs- och Vattenmyndighetens för tillfället gällande undersökningstyper och bedömningsgrunder om inte annat anges.

Tidpunkt för provtagning

Provtagning av vatten ska göras mellan den 10:e och 20:e i varje angiven månad.

Baspaket vattendrag

Analys:	Enhet
Vattentemperatur	°C
Konduktivitet	mS/m
Grumlighet	NTU
Surhet	pH
Syrgashalt	mg/l
Syremättnad	%
Totalkväve	µg/l
Nitratkväve + Nitritkväve	µg/l
Ammoniumkväve	µg/l
Totalfosfor	µg/l
Fosfatfosfor	µg/l

Provtagning 12 gånger per år (en gång per månad) på samtliga övervakningsstationer för vattenkemi i rinnande vatten.

Baspaket sjö

Analys:	Enhet
Vattentemperatur	°C
Konduktivitet	mS/m
Grumlighet	NTU
Surhet	pH
Syrgashalt	mg/l
Syremättnad	%
Totalkväve	µg/l
Nitratkväve + Nitritkväve	µg/l
Ammoniumkväve	µg/l
Totalfosfor	µg/l
Fosfatfosfor	µg/l
Klorofyll a	µg/l
Siktdjup med och utan vattenkikare	M

Provtagning 6 gånger per år (en gång per månad i februari, maj, juni, juli, augusti och september) på övervakningsstation 1 och 3 (Björkesåkrasjön och Härkebergasjön).

Veckoprovtagning

Provtagning görs 52 gånger om året (en gång per vecka) på övervakningsstation 21 och 23a. Proven fryses och blandas i slutet av året till flödesproportionella månadsprov som analyseras med avseende på:

- Totalkväve
- Nitratkväve + nitritkväve
- Totalfosfor
- TOC
-

Resultat används sedan för att beräkna transport av näringsämnen till havet.

BOD7 – biologisk syreförbrukning

Analys:	Enhet:
BOD7	mg/l

- Provtagning 12 gånger per år (en gång per månad) på övervakningsstationerna 17, 18, 20 och 21.

Absorbans och magnesium

Absorbans och magnesium används vid beräkning av referensvärde för fosfor. Provtagningen sker vart tredje år (nästa gång 2025).

Analys:	Enhet:
Absorbans Magnesium (<i>Mg</i>)	absF 420 nm/5cm mg/l

- Provtagning 12 gånger per år (en gång per månad) på övervakningsstation 5b och 20.
- Provtagning 6 gånger per år (gång per månad i februari, maj, juni, juli, augusti och september) på övervakningsstationerna 1 och 3 (d v s Björkesåkra- och Håckebergasjön).

Metaller

Analys:	Enhet:
Bly (Pb)	µg/l
Kadmium (Cd)	µg/l
Koppar (Cu)	µg/l
Krom (Cr)	µg/l
Nickel (Ni)	µg/l
Zink (Zn)	µg/l
Arsenik (As)	µg/l
Kalcium (Ca)	mg/l
DOC	mg/l

Provtagning av metaller 12 gånger per år (en gång per månad) på övervakningsstation 17, 20, 21, 21a och 24a. Proven filtreras före analys. Resultaten används för beräkning av transporter av lösta mängder metaller. För metallerna koppar, zink, bly och nickel ska biotillgänglig halt beräknas med programmet BIO-met och redovisas både som filtrerad halt och biotillgänglig halt. För halten arsenik och zink ska hänsyn tas till bakgrundshalter vid bedömning enligt HVMFS 2019:25.

Bekämpningsmedel

Analys:	LOR (µg/l)
AMPA	0,05
Glyfosat	0,05
Bentazon	0,05
BAM (2,6-diklorbensamid)	0,05
Diflufenikan	0,01
2,4 Diklorfenoxisyra	0,05
2,4 Diklorprop	0,05
Dimetoat	0,05
Etofumesat	0,05
Fluroxipyr	0,05
Imidakloprid	0,05
Klopyralid	0,05
Kinmerak	0,05
MCPA	0,05
MCP (mekoprop-isomerer)	0,05
Metamitron	0,05
Metazaklor	0,05
Metribuzin	0,05
Metsulfuronmetyl	0,05
Sulfosulfuron	0,05
Tifensulfuronmetyl	0,05
Tribenuronmetyl	0,05

Provtagning av bekämpningsmedelssubstanser två gånger per år i maj och juni på övervakningsstation 24a. En analysmetod med kromatografi ska användas vid analys och laboratorie ska ange ordet "*spår*" om ämnet detekterats under rapporteringsgränsen. CAS nr och svenska namn på substanser ska anges. Samtliga ämnen som ingår i analyspaketet utöver ovanstående bekämpningsmedel och nedanstående ämnen ska efter överenskommelse med beställare redovisas i årsrapporten.

Läkemedel

Analys:	LOR (ng/l)
Diklofenak	10
17-beta-östradiol	0,1
Ciprofloxacin	10

Provtagning av läkemedelsrester två gånger per år (juni och dec) på övervakningsstation 17, 20, 21 och 21a.

PFOS

Analys:	LOR (ng/l)
PFOS	3

Provtagning av PFOS två gånger per år (juni och dec) på övervakningsstation 17, 20, 21 och 21a.

Biologiska undersökningar

Provtagning, analys och bedömning ska följa Naturvårdsverkets eller Havs- och Vattenmyndighetens för tillfället gällande undersökningstyper och bedömningsgrunder om inte annat anges.

Bottenfauna

Undersökningar av bottenlevande djur i rinnande vatten utförs på hösten för bestämning och kvantifiering av förekommande arter. Resultaten används för bedömning av ekologisk status och grad av påverkan från föroreningar, övergödning och försurning. Provtagning sker enligt den sk sparkmetoden och ska följa Havs- och Vattenmyndighetens gällande undersökningstyp Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag – tidsserier. Provtagning sker en gång per år under hösten på fyra övervakningsstationer (3b, 20, 21 och 23a).

Redovisningen av resultaten för varje övervakningsstation ska omfatta:

- *Artlista med indelning av dominerande taxa i ekologiska grupper*
- *Tabell eller diagram visande individtäthet av olika taxa/grupper*
- *Shannon-Wieners diversitetsindex, Dansk faunaindex, ASPT-index, EPT-index och BpHI-surhetsindex*

- *Karaktärisering av stationens bottenfauna och påverkansgrad*
- *Bedömning av ekologisk status enligt gällande bedömningsgrunder eller enligt annat sätt att bedöma ekologisk status som konsulten av egen erfarenhet anser vara mer representativt för den aktuella övervakningsstationen*

Växt- och djurplankton

Analys av växt- och djurplanktonsamhällen ger information både om sjökaraktär och om effekter av olika typer av påverkan såsom t ex eutrofiering, försurning och miljögifter. Planktonprov tas i sjöarna under augusti månad för kvalitativ och kvantitativ undersökning av växtplankton, samt kvalitativ och semikvantitativ undersökning av djurplankton. Provtagning och analys ska följa Havs- och Vattenmyndighetens gällande undersökningstyper för Växtplankton i sjöar och Djurplankton i sjöar.

Provtagning en gång per år i augusti månad på övervakningsstation 1 och 3 (Björkesåkra- och Håckebergasjön).

Redovisningen av resultaten ska omfatta:

- *Komplett artlista med indelning i taxonomiska grupper (växt- och djurplankton)*
- *Tabell eller diagram visande antal arter fördelade på olika taxonomiska grupper (växt- och djurplankton)*
- *Tabell eller diagram visande dominerande arter (växt- och djurplankton)*
- *Tabell eller diagram visande total biomassa för växtplankton samt fördelning på olika taxonomiska grupper*
- *Diagram som visar biomassan för växtplankton över tid uppdelat på blågrönalger och övriga alggrupper för respektive sjö samt jämförelse av total biomassa för växtplankton mellan sjöarna över tid*
- *Kommentarer till resultaten*
- *Bedömning av ekologisk status för växtplankton enligt gällande bedömningsgrunder.*

Bakterier

Provtagning av halten *E. coli*, *intestinala enterokocker* och *totalhalt av bakterier* görs i Höje å vid Lomma under sommaren för att ge en indikation av påverkan från ån på badvattenkvaliteten i Öresund.

Provtagning ska ske tre gånger per år på övervakningsstation 24a (en gång per månad i juni, juli och augusti).

Redovisningen av resultaten ska omfatta:

- *Halt av E. coli*
- *Intestinala enterokocker*
- *Totalhalt av bakterier*
- *Jämförelser av resultaten med gällande gränsvärden för badvattenkvalitet*
- *Kommentarer till resultat och jämförelser*

Fisk i rinnande vatten

Undersökning av fiskesamhället i vattendragen görs med elfiske för att få en bild av sammansättningen av och statusen på fiskesamhället. Provtagning och analys ska följa Havs- och Vattenmyndighetens gällande undersökningstyp för Fisk i rinnande vatten – vadningselfiske.

Provtagning genom elfiske genomförs en gång vart tredje år i augusti (nästa gång år 2025) på övervakningsstationerna 3b, 21 och E4b.

Redovisningen av resultaten för varje övervakningsstation ska omfatta:

- *Tabell som redovisar artantal, andel laxfisk samt beräknad täthet och biomassa*
- *Tabell som redovisar täthet av öring uppdelat på 0+ och äldre fiskar*
- *Figurer som redovisar antal fångade arter över tid*
- *Figurer som redovisar täthet av öring över tid*
- *Bedömning av ekologisk status enligt gällande bedömningsgrunder*
- *Kommentarer till resultaten*

Påväxtalger

Undersökning av påväxtalger görs för att bedöma allmän vattenkvalitet och olika typer av påverkan, t ex eutrofiering och försurning.

Provtagning och analys ska utföras enligt Havs- och Vattenmyndighetens gällande undersökningstyp för Påväxt i sjöar och vattendrag - kiselalgsanalys.

Provtagning en gång per år i september månad på övervakningsstationerna 3b och 21.

Redovisningen av resultaten för båda övervakningsstationerna ska omfatta:

- *Artlista*
- *Bedömning av ekologisk status enligt gällande bedömningsgrunder med i första hand hjälp av indexen IPS och ACID och vid behov av stödparametrarna %PT och TDI*
- *Beräkning av andelen missbildade skal för bedömning av belastning av föroreningar*
- *Kommentarer till resultaten*

Makrofyter

Syftet med att undersöka makrofyter är att övervaka utvecklingen hos växtsamhällen i sjöar. Med hjälp av resultaten kan ekologisk status för sjöarna bedömas. Provtagning och analys ska utföras enligt Havs- och Vattenmyndighetens undersökningstyp för Makrofyter i sjöar.

Provtagning en gång vart tredje år (nästa gång 2026) i augusti på övervakningsstation 3 (Häckebergasjön).

Redovisningen av resultaten ska omfatta:

- *Artlista/tabell med frekvens av förekomst, växtdjup (min, max och medel), indikatorvärde och viktfaktor*
- *Tabell över dominerande bottensubstrat i samtliga krattdrag*
- *Jämförelse med tidigare resultat (2008, 2011, 2014, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 (2018, 2019 och 2021 extra undersökningar för uppföljning av reduktionsfiske i*

Häckebergasjön)

- *Bedömning av ekologisk status enligt gällande bedömningsgrunder med hjälp av viktfaktor, trofiskt makrofytindex och ekologisk kvot.*
- *Kommentarer till resultaten*

Hydrologi

Vattenföringen vid övervakningsstation 21 hämtas från SMHI:s mätstation vid Trolleberg. Vid övriga övervakningsstationer används stationskorrigerade värden för vattenföring från SMHI:s vattenwebb. Vattenföring vid Trolleberg och i Önnerupsbäcken ska redovisas grafiskt i årsrapporten.

Mätvärdena från hydrografen (vattenrådets automatiska, kontinuerliga mätning av vattenståndet) i Trolleberg ska redovisas i årsrapporten.

Meteorologi

Nederbörden vid SMHI:s station 5343 i Lund, ska för varje ordinarie månadsprovtagning redovisas för provtagningsdygnet och de två närmast föregående dygnet. Uppgifter om nederbörd kan erhållas från SMHI.

Rapportering och redovisning av resultat

Rådata

Rådata ska levereras till beställaren i digital form minst en gång per år. Data ska även levereras till nationell datavärd, minst en gång per år, enligt de rapporteringsmallar som gäller vid leveranstillfället. Rådata från tidigare år tillhandahålls vid behov av beställaren.

Månadsrapportering

Resultat från provtagningar och analyser med kommentarer skickas inom en månad i digital tabellform (Excel) till beställaren varje månad. Förhållandena vid provtagningen, liksom anmärkningsvärda resultat, ska kommenteras. Resultat för totalkväve, totalfosfor och syremättnad ska redovisas grafiskt. Månadsrapporten skickas ut per e- post enligt sändlista som tillhandahålls av beställaren. För exempel på digital månadsvis redovisning se Höje å vattenråds hemsida. Resultat som avviker kraftigt från förväntade värden ska så snart som möjligt meddelas till beställarens ombud.

Transport och flödesviktade halter av näringsämnen

Total transport av kväve och fosfor under året samt flödesviktade halter av kväve och fosfor ska redovisas till beställaren senast 10 mars nästkommande år.

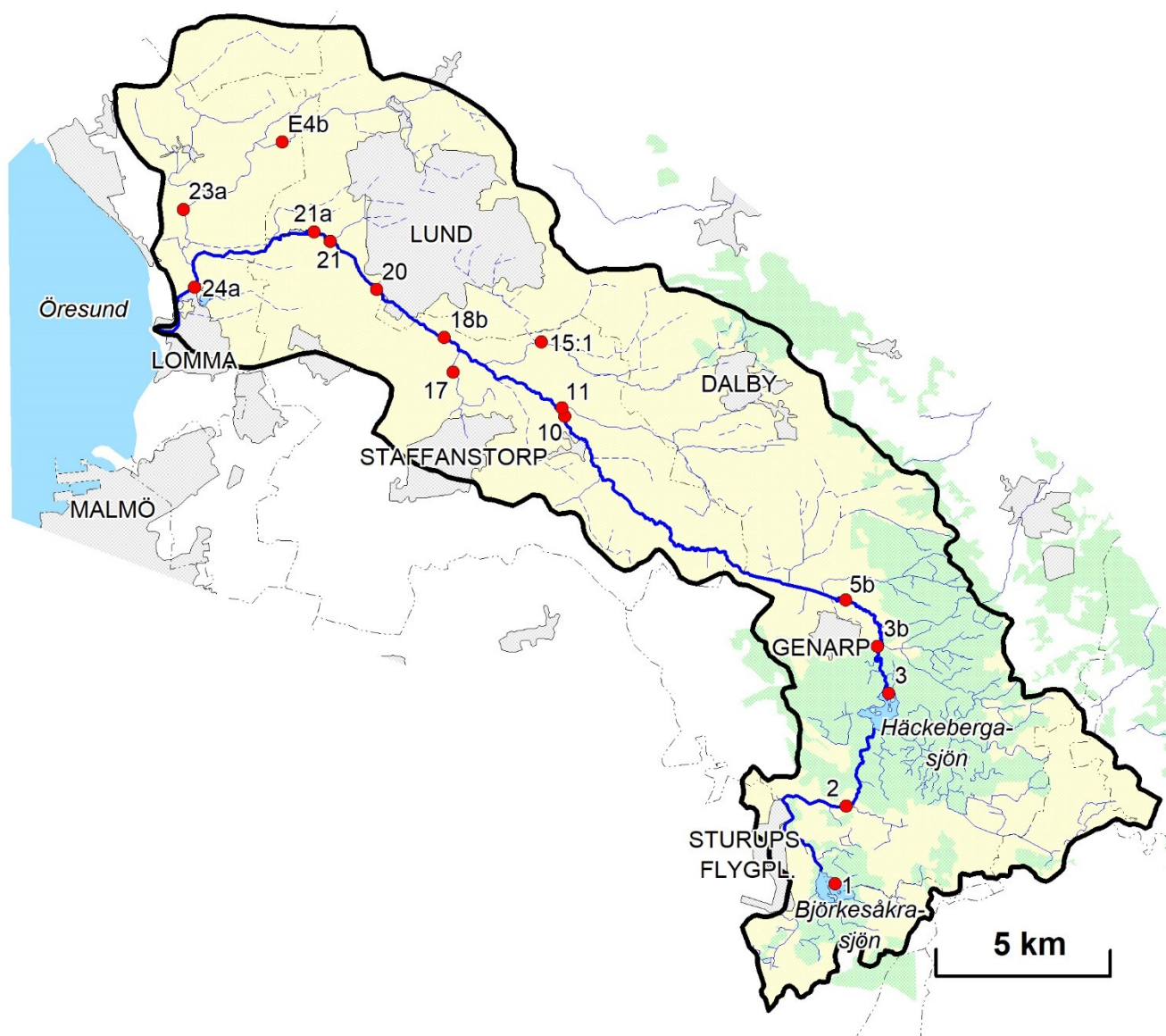
Årsrapport

Samtliga resultat från året sammanställs och utvärderas i en årsrapport som ska vara klar minst 5 veckor innan följande årsstämma i Höje å vattenråd. Årsstämman hålls vanligen i månadsskiftet maj/juni. Årsrapporten ska levereras i digital form till beställaren samt presenteras muntligt vid vattenrådets årsstämma. Årsrapporten ska levereras både som pdf-fil samt som wordfil. Bakomliggande filer för figurer och tabeller ska levereras även i grundformatet till exempel excel.

Årsrapporten ska bland annat innehålla en redovisning av analysresultat med kommentarer och bedömningar av ekologisk och kemisk status samt trender och jämförelser med tidigare år. Upplägget för årsrapporten ska följa tidigare års redovisningar och vara rikligt illustrerad med figurer. Beskrivning av kontrollprogram, metodik och rådata behöver ej inkluderas då denna information läggs direkt på vattenrådets hemsida. Där finns även exempel på tidigare rapporter.

Årsrapporten ska vara lättfattlig och, utöver vad som angivits ovan, innehålla:

- *Utvärdering av vattenkemi och biologi som innefattar bedömningar av ekologisk och kemisk status enligt Havs och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten (eller senare aktuell version), och därtill hörande vägledning.*
- *För bedömning av ekologisk status för bottenfauna ska konsulten även använda egen expertkunskap för att avgöra om resultatet enligt bedömningsgrunderna är rimligt.*
- *Bedömning av ekologisk status ska göras separat för alla analyserade kvalitetsfaktorer på respektive övervakningsstation. Vid bedömningen ska hänsyn tas till information i VISS.*
- *En sammanvägd bedömning ska göras för alla analyserade kvalitetsfaktorer på de övervakningsstationer där fler än en kvalitetsfaktor analyserats*
- *Bedömning av ekologisk status ska redovisas i kartor med gällande färger, från rött till blått, för respektive statusnivå.*
- *Sammanställning av hydrologiska och meteorologiska förhållanden samt vattenrådets aktuella nivåmätningar.*
- *Sammanställning av belastningen från kommunala och industriella direktutsläpp. (mängder, halter, reningsmetod mm.).*
- *Transportberäkningar av totalkväve, totalfosfor, nitrit + nitratkväve och TOC vid station 21 och 23a.*
- *Transportberäkningar av närsalter vid Höjeåns mynning, baserat på transporter vid övervakningsstation 21 och 23a.*
- *Jämförelser med tidigare års resultat, genom bl a redovisning i diagram- och tabellform av medelvärdenas förändring för några olika centrala variabler för vattenkvalitet, både vattenkemi och biologiska parametrar (se tidigare årsrapporter för upplägget på redovisningen).*
- *Redovisning i grafisk form av de undersökta parametrarnas variation under året.*
- *Kommentarer till undersökningsresultaten i jämförelse med tidigare års resultat, samt med riktvärden- och begränsningsvärden enligt HVMFS 2019:25.*
- *Bekämpningsmedelssubstanser som överskrider Sveriges Lantbruksuniversitets sammanställning av riktvärden för ytvatten som används inom miljöövervakningen ska anges samt antalet ämnen som får användas (enligt bekämpningsmedelsregistret) som detekterats spår av och vilka tillåtna ämnen som har högst halt.*
- *Bedömning av eventuella effekter från vattenvårdande åtgärder längs Höje å.*
- *Sammanfattning av resultaten. Särskild tyngd ska läggas på en översiktlig karakterisering och bedömning av vattendragets ekologiska status totalt sett samt för enskilda kvalitetsfaktorer. Även uttransport av olika ämnen till havet ska sammanfattas.*



Karta över övervakningsstationer i Höje å avrinningsområde 2025 – 2027.