



Plats och tid för sammanträde	Gåsevadholm, Storgatan 37	Klockan 17:00-18:55
Beslutande	Ledamöter Monica Neptun (L), Ordförande Erik Lindqvist (M), 1:e vice ordförande Anders Billing (M) Alma Bernesson (M) Thomas Falck (M) Per-Axel Landström (S) Elisabeth Lyckevall (S) Tobias Eriksson (SD)	Tjänstgörande ersättare Stefan Jakobsson (C) ersätter Anders Eriksson (C) §§ 50, 52-55
Övriga närvarande	Ersättare Lars Äng (M) Lars Samuelsson (M) Stefan Vilumsons (SD) Rony Barakat (L) Lothar Karnert (V) Elisabeth Sahlsten (MP)	Tjänstepersoner Ulrika Granfors, förvaltningschef Simon Nissen, nämndsekreterare Catarina Sundberg, verksamhetschef Emir Halalkic, verksamhetschef Maria Hellström, verksamhetschef Fillitsa Grönberg, ekonomichef Joakim Ekberg projektledare § 50 Maria Samuelsson, enhetschef § 52 Mathias Pedersen, enhetschef § 53
Plats och tid för justering	Digital justering	
Sekreterare	Simon Nissen	Paragrafer §§ 50, 52-55
Ordförande	Monica Neptun (L)	
Protokolljusterare	Per-Axel Landström (S)	

Datum
2024-04-24

Innehåll

§ 50	Dnr TE-2018-00895 Godkännande av projekt Framtidens avloppsrening i Kungsbacka samt tillägg till investeringsplan för Teknik 2025 – plan för 2026-2029, utblick 2030-2034	3
§ 52	Dnr TE-2024-00118 Avfallstaxa 2025	7
§ 53	Dnr TE-2024-00132 VA-taxa 2025	9
§ 54	Dnr TE-2024-00032 Bredbandstaxa 2025	11
§ 55	Dnr TE-2024-00027 Taxa för låst cykelparkering i Kungsbacka	13

Datum
2024-04-24

§ 50

Dnr TE-2018-00895

Godkännande av projekt Framtidens avloppsrening i Kungsbacka samt tillägg till investeringsplan för Teknik 2025 – plan för 2026-2029, utblick 2030-2034

Beslut – för fastställande i Kommunfullmäktige

Nämnden för Teknik föreslår att kommunfullmäktige godkänner förslaget på inriktningsbeslut för genomförande av Framtidens avloppsrening, FAR, vid Hammargårds avloppsreningsverk och projekt Framtidens avloppsrening, FAR, samt ger nämnden för Teknik i uppdrag att genomföra projektet.

Nämnden för Teknik föreslår kommunfullmäktige att utse nämnden för Teknik till:

- Huvudansvarig samt att leda, samordna och genomföra projekt Framtidens avloppsrening, FAR, enligt Förslag till projektbeskrivning Framtidens avloppsrening -2024-04-05 med utredningsunderlag, med rätt för nämnden för Teknik att genomföra nödvändiga anpassningar av projektet som inte är av principiell beskaffenhet eller annars av större vikt,
- Huvudansvarig för projektbudget för Framtidens avloppsrening, FAR, enligt beslutad investeringsbudget och kommunens ekonomistyrprinciper för investeringar,
- genomföra fas 1 av projektet, projektering av systemhandling och andra utredningar som krävs för att komma fram till en rikt kostnad inför Fas 2
- genomföra byggnation Framtidens avloppsrening, FAR, i Fas 2 och 3 av projektet om rikt kostnaden överensstämmer med beslutad investeringsbudget och de ekonomiska ramar som anges i Förslag till projektbeskrivning Framtidens avloppsrening -2024-04-05

Beslut i Nämnden för Teknik den 24 april 2024, § 50, under förutsättning av kommunfullmäktiges beslut ovan

Nämnden för Teknik lägger till Framtidens avloppsrening, FAR, till nämndens förslag till ram för utgiftsområden för 2025-2029 med utblick mot 2030-2034, antagna av nämnden för Teknik 2024-01-17, § 10, med ett beräknat investeringsbehov i januari 2024 års prisnivå om [REDACTED]

[REDACTED] Nämnden för Teknik fördelar medel mellan de olika projektportföljerna avseende 2025 enligt nedan.

[REDACTED]

Datum
2024-04-24

Nämnden för Teknik förklarar paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning av ärendet

Hammargårds avloppsreningsverk i Kungsbacka står inför ett stort behov av ombyggnad och behovet kommer av:

- Avloppsreningsverket har många delar som är byggda på 60-talet och byggts om i omgångar, och det föreligger ett stort behov av modernisering, de senaste 15 år har många renoveringar skjutits fram i väntan om den totala ombyggnationen
- Den ekologiska statusen för Kungsbackafjorden behöver förbättras för att miljö kvalitetsnormerna för vatten ska kunna uppnås
- Anläggningsdelar når snart blir nått sitt kapacitetstak för hur mycket avloppsvatten som tas emot och behandlas
- Avloppsreningsverkets totala kapacitet behöver ökas för att möjliggöra framtida befolkningstillväxt

Projektet har nytt avloppsdirektiv från EU att förhållas sig till vilket innebär:

- Krav på energineutralitet 100% av energianvändningen till år 2045 måste produceras på anläggningen

Hammargårds avloppsreningsverk erhöll år 2023 ett nytt miljö tillstånd för verksamheten som medger att avloppsvatten fortsatt får släppas till Kungsbackaån. Miljö tillståndet har medfört mycket stränga utsläppskrav. Dessa krav är skall-krav som styr design och processutformningen.

Utsläppsvillkoren i tillståndet är formulerade både som halt- och mängdvillkor och innebär i en nationell jämförelse som de tuffaste som ett verk har erhållit.

Sedan våren 2022 har projektet haft en upphandlad totalentreprenör i projektet, som i samverkan med kommunen arbetat fram förslag på framtida design och processval för avloppsreningen.

Projektet föreslår i stora drag en ny vattenbehandlingslinje, som nyttjar aeroaba granuler kallat AGS, byggs, anläggs, ihop med nya byggnader för grovrening, högflödesrening och efterpolering i sandfilter.

Det finns även ett stort behov att bygga om personalutrymmen samt nya driftbyggnader för labb och kontrollrum.

Framtida slambehandling vid Hammargårds avloppsreningsverk har varit ett stort fokus i utredningsarbetet, som fokuserat på att utreda och värdera alternativen rötning, pyrolys, rötning ihop med pyrolys, ett noll-alternativ och ett noll-alternativ-plus. Projektet har även utrett de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för en reningsprocess som hanterar mikroplaster och läkemedelsrester samt en efterpolerande våtmark. Dessa utredningar är ett krav i miljö tillståndet.

Datum

2024-04-24

Förslag till beslut innebär:

- Utbyggnad av vattenrening med AGS som processval
- Utbyggnad av slamhantering till en omfattning av avvattnat slam (motsvarande slamalternativ 0+)
- Ut- och ombyggnad av Övriga byggnader

Förvaltningen föreslår även att projektet fortsätter utreda framtida efterbehandling av slam, alternativen som utreds är rötning, pyrolys och regional slamsamverkan.

Förvaltningen föreslår att INTE investera i läkemedelsrening utan invänta införandet av nya Avloppsdirektivet från EU i svensk lag, samt INTE investera i våtmark för efterpolering av avloppsvatten innan utsläpp till Kungsbackaan på grund av att den låga reningseffekten inte motiverar den höga investeringskostnaden.

Beslutsunderlag

Förvaltningen för Teknisk tjänsteskrivelse, 2024-03-21

Förslag till projektbeskrivning Framtidens avloppsrening -2024-04-05

Bilaga 1. Förstudierapport Utökad avloppsreningskapacitet Hammargård.pdf

Bilaga 2. Miljötilstånd, beslut om bifall med villkor inkl. prövotid.pdf

Bilaga 3. Processvalsstudie Hammargårds ARV.pdf"

Bilaga 4. Beslutsunderlag tillkommande utvärderingskriterier processvalstudie.pdf

Bilaga 4. Processchema vattenlinje.pdf

Bilaga 5. Dimensioneringsgrunder Hammargårds ARV 2050 och 2037.pdf

Bilaga 6. Processchema röttningsanläggning.pdf

Bilaga 6. Översiktlayout- situationsplan Nya Hammargårds ARV - Rötning.pdf

Bilaga 7. Hammargårds ARV Akvarell & Programförklaring.pdf

Bilaga 8. Flödesschema och ritningar för vattenlinjen...pdf

Bilaga 9. Flödesschema & ritningar slamavvattningsbyggnad + Rötning.pdf

Bilaga 10. Flödesschema & ritningar slamavvattningsbyggnad +
pyrolysanläggning.pdf

Bilaga 11. PM Regionalt samarbete röttningsanläggning - LBVA-Kungsbacka.pdf

Bilaga 12. Underlag för driftkostnader LCC.pdf

Bilaga 13. Underlag för klimatberäkningar.pdf

Bilaga 14. Ritningar & flödesschema Läkemedelsreningsanläggning.pdf

Bilaga 15. Tekniskt vatten omvärldsbevakning.pdf

Bilaga 16. PM - våtmark second opinion Hammargård 240227.pdf

Bilaga 17. Projekttidplan 240315.pdf"

Bilaga 18. Klimatbokslut 2022 Hammargård och framtidsanalys 2037.pdf

Bilaga 19. Investeringsutgifter.pdf"

Bilaga 20. Kalkylbeskrivning ARV Hammargårds 2024-03-22.pdf

Bilaga 21. Risk- och möjlighetslista.pdf

Datum
2024-04-24

Beslutsgång

Ordförande Monica Neptun (L) finner att det finns ett förslag till beslut, det vill säga förvaltningens förslag, och att nämnden för Teknik bifaller det.

Protokollsanteckning

Elisabeth Sahlsten (MP) vill lyfta vikten av att investera i läkemedelsrening och våtmarker.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Datum
2024-04-24

§ 52

Dnr TE-2024-00118

Avfallstaxa 2025

Beslut – för fastställande i kommunfullmäktige

Nämnden för Teknik antar Avfallstaxa 2024 daterad 2024-04-16, att gälla från den 1 januari 2025.

Nämnden för Teknik översänder Avfallstaxan till kommunfullmäktige för att fastställas. Avfallstaxan för 2024 beslutad av kommunfullmäktige 14 december 2023 § 194, KS 2023-00300 upphör samtidigt att gälla.

Nämnden för Teknik förklarar paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning av ärendet

Avgift för kommunens avfallshantering får enligt 27 kap. 4-6 §§ miljöbalken (1998:808) tas ut av kommunen. Avgift ska enligt 4 § betalas enligt den taxa som kommunfullmäktige antar.

Nybyggnation av omlastningsstation kommer att innebära ökad hyra vilket är den största kostnadsökningen inför 2025. Kostnader för insamling av avfall samt kostnader för drift och transporter avfall från återvinningscentraler bedöms öka även 2025. Sammantaget bedöms att taxan behöver höjas med 12 procent för att intäkterna ska matcha kostnaderna.

Avgifterna avrundas till närmsta fem- eller tiokrona.

Maxtaxorna som begränsar avgift för fastighetsnära hämtning av bygg- och rivningsavfall, fastighetsnära insamling av förpackningar vid flerbostadshus samt insamling av returpapper vid flerbostadshus som utförs av auktoriserade entreprenörer föreslås höjas enligt avfallsindex.

Kostnader för insatser som krävs om kund vill återfå ett tappat föremål i ÅVS-container ska debiteras till självkostnadspris.

Ändringar i texten har gjorts för att förtydliga vad som ingår i avgiften när inpassering till återvinningscentraler sker med körkort i stället för tidigare med ÅVC-kort.

Säsongen för hämtning av trädgårdsavfall förlängs med två tillfällen.

Beslutsunderlag

Förvaltningen för Teknisk tjänsteskrivelse, 2024-04-02

Avfallstaxa 2025. (Uppdateringar markerat med gult. Priser som föreslås räknas upp med avfallsindex markerat med blått)

Sammanställning av uppdateringar taxa 2025

Datum
2024-04-24

Beslutsgång

Ordförande Monica Neptun (L) finner att det finns ett förslag till beslut, det vill säga förvaltningens förslag, och att nämnden för Teknik bifaller det.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen
För kännedom: Förvaltningen för Service

Datum
2024-04-24

§ 53

Dnr TE-2024-00132

VA-taxa 2025

Beslut – för fastställande i kommunfullmäktige

Nämnden för Teknik antar VA-taxa 2025 daterad 2024-04-17, att gälla från den 1 januari 2025 och översänder den till kommunfullmäktige för fastställande.

VA-taxan för 2024 beslutad av kommunfullmäktige 2023-11-07 § 171 upphör samtidigt att gälla.

Nämnden för Teknik förklarar paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning av ärendet

Avgift för kommunens VA-verksamhet får enligt 24 § i Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster tas ut av kommunen. Avgift ska betalas enligt den taxa som kommunfullmäktige antar.

I takt med att Kungsbacka växer behöver VA-verksamheten växa med fler abonnenter. Områden som får kommunalt VA enligt kommunens VA-utbyggnadsplan kräver investeringar. Vårt stora avloppsreningsverk Hammargård behöver byggas ut till en högre kapacitet. Dessutom finns behov av reinvesteringar för att bibehålla VA-anläggningens status, ett behov som är ökande.

I Taxa för Kungsbacka kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning § 9 (2015-12-08) framgår att anläggningstaxan skall följa entreprenadindex. Entreprenadindex, för perioden oktober 2022 till oktober 2023 visar på en kostnadsökning om tre procent för markarbeten och rörmaterial. Tidigare beslut om att följa index medför att anläggningsavgiften föreslås öka med tre procent som helhet. Anläggningstaxans olika delar föreslås också justeras för att uppnå en bättre balans mellan nytta och kostnad för kunden.

Kostnaderna för ränta och avskrivningar ökar kraftigt till följd av stora investeringar i utbyggnad och förnyelse av ledningsnätet samt utbyggnaden av Hammargårds reningsverk. Det höjda ränteläget förstärker den här effekten. Även driftkostnaderna för VA-verksamheten ökar men här är ökningen betydligt beskedligare. Mot bakgrund av detta föreslås inför 2025 en höjning av brukningsavgiften med nitton procent.

I §14.9 förtydligas att avgift för vattenkiosk ska erläggas per nyckel. I §20 förtydligas när debitering ska ske.

De övergångsbestämmelser (återfinnes i 5.2 i VA-taxa 2024) för hur anläggningstaxan tas ut, som gällt under 2024 och retroaktivt för 2023, tas nu bort.

Beslutsunderlag

Förvaltningen för Teknisk tjänsteskrivelse, 2024-04-17

VA-taxa 2025, 2024-04-17

Det här dokumentet är digitalt signerat

Transaktionsidentitet: 66757CCADBA28A39516317704881DFCEA625CC1910
Transaktionsidentitet: 7EF327CB97A1FD9DADA8F136114A4EB6CD59EE6C73

Datum
2024-04-24

Beslutsgång

Ordförande Monica Neptun (L) finner att det finns ett förslag till beslut, det vill säga förvaltningens förslag, och att nämnden för Teknik bifaller det.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen
För kännedom: Förvaltningen för Service

Datum
2024-04-24

§ 54

Dnr TE-2024-00032

Bredbandstaxa 2025

Beslut – för fastställande i kommunfullmäktige

Nämnden för Teknik antar Bredbandstaxa 2025 daterad 2024-02-02 och översänder den till kommunfullmäktige för fastställande.

Bredbandstaxa 2024, beslutad av kommunfullmäktige 2023-11-07 § 170, KS-2023-00301 upphör samtidigt att gälla.

Nämnden för Teknik förklarar paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning av ärendet

Kungsbacka bredbandsnät svarar genom nämnden för Teknik för utbyggnad av kanalisation och svartfiber i Kungsbacka. Kanalisation och svartfiber är nödvändig infrastruktur för att invånare, företag och kommunens egna verksamheter ska ha tillgång till stabila, säkra och samhällsnyttiga digitala tjänster såsom mobiltelefoni, bredband, tv, digitala hälsovårdstjänster m.m.

Kungsbacka Bredbandsnät kommer under de närmaste åren att fortsätta ha en relativt hög utbyggnationstakt för att möjliggöra att Kungsbacka kommun når regeringens bredbandsmål om att hela Sverige bör ha tillgång till snabbt och stabilt bredband.

Verksamheten är inte lagreglerad utan är en allmän nytthet av infrastrukturell karaktär med stort allmänt intresse. Avgifter för kommunens bredband tas ut i en kommunallagsreglerad taxa som beslutas av kommunfullmäktige. Avgifterna i taxan för bredbandstjänster baseras på en förväntad utveckling av verksamheten.

Såväl taxekonstruktion som avgifter för företag och hushåll har uppdaterats kontinuerligt under senare år. Inför 2025 föreslås endast avgiftshöjning för timpriser gällande servicetjänster från 750kr till 800kr inkl moms pga avgiftshöjningar från externa entreprenörer. Övriga tjänster till företag och hushåll lämnas oförändrade.

Kungsbacka Bredbandsnät har däremot inte justerat avgifterna för kommunens verksamheter på över tio år. Under samma period har det dock gjorts stora investeringar i takt med att tjänsterna som levereras till kommunens verksamheter utvecklats och förändrats. Dessa investeringar har medfört ökade kapitalkostnader för Kungsbacka Bredbandsnäts. Inför 2025 års taxor föreslås därför en uppdatering av taxan där tjänsterna är harmoniserade och beskrivna så att de på ett bättre sätt stämmer överens med vad som idag levereras av Kungsbacka bredbandsnät till respektive verksamhet i kommunen.

Den föreslagna uppdateringen medför att avgifterna för de bredbandstjänster som kommunens verksamheter nyttjar ökar med totalt ca fyra procent vilket motsvarar ca 300 000 kr. Även kostnadsfördelningen per förvaltning förändras något, vilket medför att kostnaden för bredbandstjänster förväntas öka för Teknik och IFO samtidigt som den blir oförändrad eller minskar något för övriga förvaltningar. Den

Datum
2024-04-24

nya taxan innebär att avgifterna debiteras per förbindelse istället för att som tidigare debiteras per verksamhet i uppkopplad byggnad. Syftet med förändringen är att få en modell som på ett bättre sätt speglar Kungsbacka Bredbandsnäts kostnad för att tillhandahålla de bredbandstjänster som respektive verksamhet nyttjar.

Prognosen för Bredbandsverksamheten för år 2025-2029 visar ett något negativt resultat för 2025 och 2026 innan det vänder till positivt verksamhetsresultat. Detta beror på att det har uppkommit en förskjutning i nybyggnationen pga konjunkturen som medför en försenad anslutningstakt. Med prognostiserad byggnationstakt, kostnadsutveckling och förhoppning om ökade externa intäkter är förväntan en försiktigt positiv utveckling av resultatfonden närmsta fem årsperioden.

Se bild 1.

Prognosen för Bredbandsverksamheten för år 2025-2034 visar ett långsiktigt positivt resultat för verksamheten, förutsatt att byggnationstakten återkommer och konjunkturen vänder. Framtida utbyggnation av fibernätet kommer ske främst i nybyggnationsområden till punkthus, radhus, parhus och friliggande villor. Efteranslutningsmarknaden har haft en stabil anslutningsgrad på cirka 50-60 nya anslutningar per år och kommer med största sannolikhet fortsätta i den takten framöver.

Se bild 2.

Beslutsunderlag

Förvaltningen för Teknisk tjänsteskrivelse, 2024-02-02
Bredbandstaxa 2025, 2024-02-02

Beslutsgång

Ordförande Monica Neptun (L) finner att det finns ett förslag till beslut, det vill säga förvaltningens förslag, och att nämnden för Teknik bifaller det.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Datum
2024-04-24

§ 55

Dnr TE-2024-00027

Taxa för låst cykelparkering i Kungsbacka

Beslut – för fastställande i kommunfullmäktige

Nämnden för Teknik bordlägger ärendet.

Nämnden för Teknik förklarar paragrafen omedelbart justerad.

Reservation

Tobias Eriksson (SD) reserverar sig mot beslutet i förmån för eget yrkande.

Sammanfattning av ärendet

Kungsbacka Kommun erbjuder i dagsläget låst cykelparkering vid Kungsbacka station samt vid Hede station, detta i form av cykelbås där användaren betalar för ett personligt låst utrymme att förvara sin cykel i. Taxa för dessa parkeringar behöver fastställas.

Vidare pågår ett projekt där ett nytt cykelgarage etableras vid Kungsbacka station. Garaget erbjuder plats för 76 stycken cyklar varav 2 platser avser parkering för lådcykel. Det nya garaget kommer utrustas med ett passagesystem där användare betalar för att kunna nyttja en plats i garaget. Taxa för platserna i garaget behöver fastställas

Beslutsunderlag

Förvaltningen för Teknisk tjänsteskrivelse, daterad 2024-03-28

Taxa för cykelparkering, daterad 2024-04-03

Förslag till beslut på sammanträdet

Erik Lindqvist (M) yrkar på bordläggning av ärendet.

Tobias Eriksson (SD) yrkar på återremiss av ärendet tills dess samtliga handlingar/bygglov om byggnation av cykelgaraget färdigställts och presenterats för nämnden för Teknik.

Beslutsgång

Ordförande Monica Neptun (L) finner att det finns tre förslag till beslut, det vill säga förvaltningens förslag, Erik Lindqvists (M) yrkande om bordläggning av ärendet och Tobias Erikssons (SD) yrkande om återremiss av ärendet.

Ordförande Monica Neptun (L) ställer först förvaltningens förslag mot Tobias Erikssons (SD) yrkande om återremiss och finner att nämnden antar förvaltningens förslag.

Datum
2024-04-24

Ordförande Monica Neptun (L) ställer sedan förvaltningens förslag mot Erik Lindqvists (M) yrkande av bordläggning, och finner att nämnden för Teknik bifaller Erik Lindqvists (M) yrkande och bordlägger ärendet.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen