



## Strategian toimeenpano

Kaupunkistrategian tavoite	Vastuualueen toimenpide	Mittari	Toteuma 30.4	Tila
<b>Yrittäjyystavallisuus: Logistisesti loistava, yrittäjälle ystävällinen – Kokkola on paras yrittäjyden ympäristö</b>				
Kilpailukyvyyn varmistaminen	Kehitetään vesi- ja jätevesiverkostoja yritystoimijain huomioiden	Yritystoimintaa palvelevat verkostot <ul style="list-style-type: none"> <li>• vesijohto, metri</li> <li>• jätevesiviemäri, metri</li> </ul> Hankintaosaamisen lisääminen <ul style="list-style-type: none"> <li>• henkilöstön hankintakoulutukset</li> </ul>	Vesijohtoa uudisrakennettu 300 m (1.1.-30.4.). Vuonna 2025 samaan aikaan vastaava määrä oli 0 m.  Vesijohtoa saneerattu 230 m (1.1.-30.4.). Vuonna 2025 samaan aikaan vastaava määrä oli 2186 m.  Jätevesiviemäriä uudisrakennettu 550 m (1.1.-30.4.). Vuonna 2025 samaan aikaan vastaava määrä oli 233 m.  Jätevesiviemäriä saneerattu 0 m (1.1.-30.4.). Vuonna 2025 samaan aikaan vastaava määrä oli 179 m.  Yritysakatemian neuvottelumenettely-koulutus	Kesken 
Huoltovarmuuden ylläpitäminen ja lähituotannon tukeminen	Puhtaan talousveden saatavuuden varmistaminen sekä terveyden ja ympäristönsuojelun kannalta asianmukainen jätevesihuolto.	Vedenoton lisääminen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patamäki; käyttöönoton aikataulu</li> <li>• Karhinkangas; vedenoton aikataulu</li> </ul> Jätevedenpuhdistamon lupaehtojen täyttäminen <ul style="list-style-type: none"> <li>• purkuputkiprojektin aikataulu</li> <li>• typenpoistoselvitys</li> </ul> Häiriötön vesihuolto <ul style="list-style-type: none"> <li>• vedenjakelun katkokset, kpl</li> <li>• viemäriverkoston häiriöt, kp</li> </ul>	Patamäen kahden viikon häiriötön koekäyttö alkaa toukokuun aikana. Sen jälkeen alkaa veden jakelu, kun laatuvaatimukset täyttyvät.  Purkuputken osalta selvitys uusista paikoista ( 2 kpl ) jätettiin 10/2025. Siitä on saatu täydennyspyyntö uudelta valvontaviranomaiselta. Täydennyksistä johtuen olemme pyytäneet lisää aikaa vuoden 2026 loppuun asti. Esim. pyydetyt pohjajälkitutkimukset voidaan tehdä vasta syksyllä ja tulosten saanti venyy vuoden loppuun.  Typenpoitosta on jätetty selvitys 5/2025 ja siitä ei ole tullut	Kesken 

Kaupunkistrategian tavoite	Vastuualueen toimenpide	Mittari	Toteuma 30.4	Tila
			<p>jatkoimenpiteitä. Myös puhdistamon valvoja on vaihtunut.</p> <p>Karhinkankaan suunnittelu alkaa vuonna 2027 ja sen jälkeen alkaa aikataulu tarkentua.</p> <p>Vedenjakelukatkoksia oli 7 kpl. Vedenjakelu katkoksia eniten aiheutti vesijohdonvuodot.</p> <p>Jätevesiverkoston häiriöitä oli 3 kpl.</p>	
	Vesihuollon huoltovarmuusvaraston kehittäminen	Varaston arvo ja tuotenumikkeet	Varaston arvo 336 705 € ja varastossa nimikkeitä 909 kpl	Kesken □

### Elämyksellisyys: Ilmapiiriltään innostava, yhteisöllisyyteen kannustava

Monipuoliset asumisen vaihtoehdot, turvalliset ja viihtyisät elinympäristöt sekä elävä kaupunkikeskusta ja aktiiviset kylät	Puhtaan talousveden saatavuuden varmistaminen sekä terveyden ja ympäristönsuojelun kannalta asianmukainen jätevesihuolto.	<p>Kuntalaisten tyytyväisyys vesihuoltopalveluihin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>asukastyytyväisyyskysely</li> </ul> <p>Kokkolan Veden vesihuoltopalvelut yleisillä alueilla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vesipostit / -pisteet</li> <li>tapahtumien vesihuolto</li> </ul>	<p>Veden laatua koskevia palautteita on alettu seuraamaan järjestelmällisesti. Palautteet ja niistä johtuvat toimenpiteet kirjataan ylös. Alkuvuonna 2026 on saatu 27 palautetta veden hajusta ja mausta.</p> <p>Tapahtumapuistossa tapahtumia tuetaan siten, ettei veden käytöstä tule maksuja. Vettä on tarjottu myös muissa kaupungilla järjestetyissä tapahtumissa.</p>	Kesken □
---	---	---	---	-------------

### Kestävästi kehittyvä – hiilineutraali Kokkola 2035

Kestävän kehityksen ja ilmasto vaikutusten huomiointi päätöksenteossa ja resurssissa	Vuotovesien (hulevesien) määrän vähentäminen jätevesiverkostosta -> Viemärisaneeraukset sekä kiinteistöjen hulevesien ohjaaminen kaupungin hulevesiverkoston.	<p>Puhdistettu jätevesi / laskutettu jätevesi</p> <p>(nyk. suhdeluku 1,50, tavoite 10 %:n pienennys / vuosi)</p> <p>Kokkolan Veden päästövähennystoimenpiteet</p>	<p>Puhdistettu jätevesi 748 118 m3 / laskutettu jätevesi 451210 m3 tammi-huhtikuussa. Suhdeluku 1,66</p> <p>(viime vuonna vastaavaan aikaan suhdeluku oli 1,88)</p>	Kesken □
	Laitosten, pumppaamoiden ja verkostojen ennakkoiva huolto- ja kunnossapito	Huolto- ja kunnossapitopäiväkirjat	Patamäen vesilaitoksella ja Hopekivenlahden jätevedenpuhdistamolla on otettu käyttöön Wisemaster päiväkirja ja kunnossapitojärjestelmä, johon on syötetty laitosten	Kesken □

Kaupunkistrategian ta- voite	Vastualueen toimen- pide	Mittari	Toteuma 30.4	Tila
			laitekanta huoltoineen. Laitosten korjaava kunnossapito vaihdetaan ennakkoivaan ja suunniteltuun kunnossapitoon.	
Ilmastotietoisuuden lisääminen ja kotitalouksien tukeminen	Etäluettavien vesimittareiden vaihtaminen kotitalouksiin. Tällä tuetaan kotitalouksien omaehtoista vedenkulutuksen seurantaa.	Etäluettavien mittareiden määrä  (Tavoite 1000 mittarin vaihto/vuosi)	Etäluettavia vaihdettu väliällä 1.1.2026 -30.4.2026 135 kpl (viime vuonna vastaavaan aikaan 117 kpl)	Kesken ■
<b>Kukoistava kaupunki – kestävä ja tasapainoinen kuntatalous</b>				
Vuosikate > poistot	Vastuullinen taloudenpito	Talousarvion toteutumisen säännöllinen seuranta ja arvionti  <ul style="list-style-type: none"> <li>osavuosikatsaukset / tilinpäätös</li> </ul> Käyttömaksut (vesi- ja jätevesimaksut)  Perusmaksut (vesi- ja jätevesimaksut)  (Tavoite: Kokkolan Veden tavoitteena on vesihuollon käyttö- ja perusmaksuissa olla keskimääräistä edullisempi verrattuna Vesilaitosyhdistyksen jäsenlaitoksiin)	Käyttömaksut:  <ul style="list-style-type: none"> <li>veden käyttömaksu 1,76 €/m<sup>3</sup> (koko maan keskiarvo 2,07 €/m<sup>3</sup>)</li> <li>jätevesimaksu 2,55 €/m<sup>3</sup> (koko maan keskiarvo 3,52 €/m<sup>3</sup>)</li> </ul> Perusmaksut (omakotitalo):  <ul style="list-style-type: none"> <li>vesi 3,88 €/kk (koko maan keskiarvo 8,25 €/kk)</li> <li>jätevesi 6,89 €/kk (koko maan keskiarvo 9,33 €/kk)</li> </ul>	Kesken ■
<b>Osaava, vastuullinen ja hyvinvoiva henkilöstö</b>				
Työhyvinvointia, turvallista ja terveellistä työtä sekä työkykyä edistävät työyhteisöt	Sisäisen tiedonkulun parantaminen	Teams-ryhmät  Whatsapp-ryhmät  Sähköpostijakeluryhmät  Viikkopalaverit  Koko henkilöstön yhteiset tapaamiset	Laitosten, verkoston ja toimiston viikkopalaverit ovat kahden viikon välein. Koko henkilöstön palaverieja järjestetään noin kahden kuukauden välein tai tarvittaessa. Patamäen uuden vedenkäsittelylaitoksen vihkiäisiä juhlittiin koko koko henkilöstön ja juhlavieraiden voimin 6.3.2026.	Kesken ■
Monimuotoisuuden johtaminen	Avoin, keskusteleva johtaminen	Käydyt kehityskeskustelut (tavoite 100%)	Vuoden 2026 kehityskeskustelut käydään syyskuudella.	Kesken ■
Positiivinen työyhteisö ja merkityksellinen työntekijäkokemus. Nämä	Työhyvinvoinnin tukeminen mm. tyhy-toiminnalla	Työhyvinvointikyselyn tulokset Työntekijäkokemuksen mittaaminen -> eNPS-	Vuoden 2026 työhyvinvointikysely on valmistunut huhtikuussa ja se tullaan	Kesken ■







Kaupunkistrategian tavoite	Vastuualueen toimenpide	Mittari	Toteuma 30.4	Tila
heijastuvat myös asiakaspalveluun.		indeksi (suosittelemaindeksi) (Tavoite: yli 20, Lähtötaso (koko kaupunki) v. 2020: +12 )	käymään henkilöstön kanssa läpi touko-kesäkuun henkilöstöpalaverissa.	
<b>Lapsiystävällisyys: Meillä jokaisella lapsella ja nuorella on mahdollisuus kasvaa omaksi itseksensä</b>				
Lasten ja nuorten aito osallistaminen	Koulutus ja vesihuollon tietoisuuden lisääminen	Kouluvierailut -> vesihuollon opetus  Vierailut laitoksilla (Patamäki, Hopeakivenlahti)  Harjoittelupaikat  Stipendit / palkitseminen	Patamäen uudella laitoksella on tapahtunut vierailuja 3 kpl, jotka olivat Kpedun automaatiopuolen oppilaat, Lappajärven Vesi ja Ulvilan vesilaitos. Tämän lisäksi järjestettiin laitoksen vihkiäisten yhteydessä useita laitoskierroksia.  Puhdistamolla on käynyt Kpedun automaatiopuolen oppilaat.	Kesken  ■

# Riskienhallinta

## Riskien määrä alueittain

Riskien määrä alueittain kuvaa riskien lukumäärää alueittain sekä sitä kuinka vakavia alueiden riskit ovat.

Taulukko osoittaa riskien lukumäärät riskialueittain.

Riskialue							Yhteensä
2.1 Strategiset riskit	0	0	0	2	1	0	3
2.2 Taloudelliset riskit	0	0	0	2	0	0	2
2.3 Operatiiviset riskit	0	0	1	13	0	0	14
2.4 Vahinkoriskit	0	0	0	6	1	0	7
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

Kokkolan Veden keskeisimmät riskit kohdistuvat vedenhankinnan ja -jakelun jatkuvuuteen, kriittiseen infrastruktuuriin sekä talouteen. Merkittävimmät yksittäiset riskit ovat raakavesilähteen pilaantuminen ja kyberturvallisuuteen liittyvät uhat, jotka voivat vaarantaa veden tuotannon ja jakelun. Lisäksi keskeisiä riskejä ovat puutteet omaisuudenhallinnassa, jätevedenpuhdistuksen prosessihäiriöt sekä taloudelliset riskit, kuten korkojen nousu ja laskutetun vesimäärän väheneminen. Myös henkilöstöön kohdistuvat riskit, kuten onnettomuudet tai sairastumiset, sekä sähkökatkot ja materiaalien saata-  
vuushäiriöt vaikuttavat suoraan toiminnan jatkuvuuteen.

Riskien hallinta perustuu erityisesti varautumiseen, teknisiin ratkaisuihin ja systemaattiseen seurantaan. Keskeisiä keinoja ovat pohjaveden suojaaminen ja vedenottamoiden turvaaminen, kyberturvallisuuden kehittäminen, omaisuudenhallinnan parantaminen sekä prosessien ja vedenlaadun jatkuva seuranta. Toiminnan jatkuvuutta varmistetaan varavoimalla, varmuusvarastoilla ja laitteistojen kahdennuksilla, kun taas talousriskejä hallitaan taksarakenteen kehittämisellä. Lisäksi varautumis- ja valmiussuunnitelmat, henkilöstön koulutus sekä valvonta- ja turvallisuusjärjestelmät tukevat riskien hallintaa kokonaisvaltaisesti.