

VEDENHANKINTA					
Toimenpide	Tavoite	Vastuutaho		Alustava aikataulu	
		Suunnittelu	Toteutus	Suunnittelu	Toteutus
Mahdollisten uusien vesilähteiden kartoitus ja vertailu sekä tarvittavien teknistaloudellisten selvitysten laadinta.	Ratkaisun löytäminen väestöennusteiden mukaiseen lisääntyvään vedentarpeeseen. Ratkaisu osin riippuvainen jätevesiratkaisusta.	Vihdin Vesi	Vihdin Vesi / yhteistyö	2021–2022	2022-
Vedenottamoiden suoja-alueiden määrittäminen ja päivittäminen.	Talousveden laadun turvaaminen.			2021–2022	2022-
Nykyisen vedenhankintajärjestelmän kapasiteetin maksimointi (ajotapa ym.).	Kunnan alueelle lähivuosina sijoittuvan yritystoiminnan vedentarpeeseen vastaaminen.	Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2021–2023	jatkuva
Ennakoiva kunnossapito.	Nykyisen vedentuotannon toiminnan turvaaminen.	Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	jatkuva	jatkuva
Osallistuminen Uudenmaan vesihuollon yleissuunnitelman laadintaan.	Apua väestöennusteiden mukaiseen lisääntyvään vedentarpeeseen vastaamiseen. Vedenhankinnan toimintavarmuuden parantaminen tulevaisuudessa.	Uudenmaan ELY-keskus / Vihdin Vesi	Uudenmaan ELY-keskus / Vihdin Vesi	2022	2022-
Pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien päivittäminen.	Pohjavesialueiden suojelu. Kunnan talousvedenhankinta perustuu pohjaveteen. Pohjavesialueiden suojelu ja reagointi talousvedenhankintaa mahdollisesti vaarantaviin toimintoihin on tärkeää.	Vihdin kunta / Vihdin Vesi	Vihdin kunta / Vihdin Vesi	2023–2025	jatkuva
Selvitetään mahdollisuutta pohjavesialueiden yhteistarkkailuun.	Vihdin Veden lisäksi muilla toimijoilla on ympäristö- tai maa-ainestenottoluvan perusteella velvoite tarkkailla pohjavesialueen tilaa. Yhteistyöllä voitaisiin luoda paremmat edellytykset kunkin alueen suojelulle.	Vihdin kunta / Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2022	2022-
JÄTEVESIEN KÄSITTELY					
Toimenpide	Tavoite	Vastuutaho		Alustava aikataulu	
		Suunnittelu	Toteutus	Suunnittelu	Toteutus
Kirkonkylän ja Nummelan nykyisten jätevedenpuhdistamoiden korvaaminen uusilla puhdistamoilla (KV 1.6.2021). Hankkeiden tarkemmat vaiheet esitetty alla.	Vihdin kunnan jätevesien käsittelyn turvaaminen pitkälle tulevaisuuteen.				
Kirkonkylän ja Nummelan uusien jätevedenpuhdistamoiden esisuunnittelu.		Vihdin Vesi		2021–2022	
Kirkonkylän uuden jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemus ja sen käsittely.		Vihdin Vesi		2022–2023	
Kirkonkylän uuden jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu ja rakentaminen.		Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2023–2025	2023–2025
Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon ympäristölupahakemus ja sen käsittely.		Vihdin Vesi		2022–2024	
Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon hallinnolliset prosessit, valituksiin varautuminen ym.		Vihdin Vesi		2024–2026	
Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu ja rakentaminen.		Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2024–2026-	2026-
Varalla vaihtoehto koko kunnan jätevesien johtamisesta HSY:n Blominmäen puhdistamolle Espooseen.	Vihdin kunnan jätevesien käsittelyn turvaaminen pitkälle tulevaisuuteen.	Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2024–2025	2026-

TOIMINTA-ALUEET					
Toimenpide	Tavoite	Vastuutaho		Alustava aikataulu	
		Suunnittelu	Toteutus	Suunnittelu	Toteutus
Vihdin Veden toiminta-alueiden rajausten päivitys ja vahvistaminen.	Vihdin Veden toiminta-alueiden saattaminen ajan tasalle (rakennetut verkostoalueet ja ajankohtaiset asemakaava-alueet).	Vihdin Vesi / Vihdin kunnan kaavoitus	Vihdin Vesi / kunnanvaltuusto	2022	2022
Toiminta-alerajausten päivittäminen mm. kaavoituksen mukaisesti.	Vihdin Veden toiminta-alueiden pitäminen ajan tasalla ja yhdyskuntarakenteen kehityksen mukaisina.	Vihdin Vesi / Vihdin kunnan kaavoitus	Vihdin Vesi / kunnanvaltuusto	2023–2030	2023–2030
HULEVEDET					
Toimenpide	Tavoite	Vastuutaho		Alustava aikataulu	
		Suunnittelu	Toteutus	Suunnittelu	Toteutus
Hulevesistrategian laadinta	Vesihuoltolain 17 § mukaisen sopimuksen solmiminen hulevesivastuun jakamisesta (kunta/vesihuoltolaitos). Periaatteet uusien rakennusten hulevesien hallintaan koko kunnan alueelle. Periaatteet vanhojen rakennusten hulevesien hallintaan esim. korjaus- tai muiden muutostöiden yhteydessä. Hulevesien hallinnan (määrä ja laatu) parantaminen koko kunnan alueella ja sitä kautta mm. vesistöjen suojeleminen.	Vihdin kunta, kunnallistekniset palvelut Vihdin Vesi	Vihdin kunta, kunnallistekniset palvelut Vihdin Vesi	2022–2023	2023-
Aluekohtaisten hulevesiselvitysten laadinta (esim. ympäristönsuojelullisesti erityisherkeit alueet tai tulvaherkät alueet).	Hulevesistrategiaa tarvittaessa tarkentavat selvitykset tietyille alueille hulevesihaittojen minimoimiseksi ja mm. tulvariskeihin varautumiseksi.	Vihdin kunta, kunnallistekniset palvelut Vihdin Vesi	Vihdin kunta, kunnallistekniset palvelut / Vihdin Vesi	2022-tarvittaessa	2022-
HAJA-ASUTUSALUEET VESIOSUUSKUNNAT					
Toimenpide	Tavoite	Vastuutaho		Alustava aikataulu	
		Suunnittelu	Toteutus	Suunnittelu	Toteutus
Laaditaan haja-asutusalueiden vesihuoltoperiaatteet (sisältää vesiosuuskuntien toiminnan yhdistämisen Vihdin Veden kanssa)	Kiinteistönomistajien ja vesiosuuskuntien tasapuolinen kohtelu vesihuoltolaitoksen verkostojen ulkopuolisilla alueilla. Asemakaavoitettujen alueiden ulkopuolisten alueiden maksuperiaatteista päättäminen. Selkeä vastuunjako kunnan ja Vihdin Veden välillä.	Vihdin kunta / Vihdin Vesi	Vihdin kunta / Vihdin Vesi	2021–2022	2022-
Yhteistyömallin luominen vesiosuuskuntien ja rakennusvalvonnan välille.	Rakennuslupavaiheessa tai kiinteistön omistajan vaihtuessa tieto mahdollisuudesta liittyvä vesiosuuskuntaan. Liittymisen suosittelu perusteluineen.	Vihdin kunta / vesiosuuskunnat	Vihdin kunta / vesiosuuskunnat	2021	jatkuva
Yhteistyöpalaveri vesiosuuskuntien kanssa kaksi kertaa vuodessa.	Tiedon välitys, kokemusten vaihto ja tarvittaessa asiantuntija-apu Vihdin Veden ja vesiosuuskuntien välillä.	Vihdin kunta ja vesiosuuskunnat	Vihdin Vesi		jatkuva
Vesiosuuskunnan toiminnan yhdistäminen Vihdin Veden kanssa, talousnusteen ja tarvittavien asiakirjojen laadinta.	Selvitetään kyseisen vesiosuuskunnan vaikutukset Vihdin Veden talouteen ja selvitetään tarvittavat tiedot vesiosuuskunnasta ennen yhdistymistä.	Vihdin Vesi / ko. vesiosuuskunta	Vihdin Vesi / ko. vesiosuuskunta	2022-	2030 mennessä
Tässä kehittämissuunnitelmassa esitettyjen tarkastelualueiden seuranta talous- ja jätevesihuollon osalta sekä suhteessa kunnan muuhun kehitykseen, kaavoitukseen ja maankäytön suunnitteluun.	Kunnalla velvoite kehittää vesihuoltoa yhdyskuntakehitystä vastaavasti. Taloudelliset resurssit kohdistuvat tämän hetken suunnitelmissa Etelä-Nummelan suuntaan, mutta taajamiksi muodostuneiden kylien tilannetta mm. vedenhankinnan osalta tulee seurata. Kunnan velvoite ryhtyä toimiin ei perustu kaavoitukseen, vaan laissa on esitetty suurehkon asukasjoukon tarve, terveydelliset syyt sekä ympäristönsuojelulliset syyt.	Vihdin kunta, kaavoitus Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2022–2030 seuranta	2030 jälkeen tarvittaessa



VESIHUOLTOLAITOS VIHDIR VESI					
Toimenpide	Tavoite	Vastuutaho		Alustava aikataulu	
		Suunnittelu	Toteutus	Suunnittelu	Toteutus
Vesihuoltolainsäädännön muutosten seuranta ja tarvittaessa huomioon ottaminen mm. hankkeiden suunnittelussa (EU-säätely) ja vesihuoltolaitoksen toimintojen suunnittelussa (erilaiset velvoitteet).	Muuttuvan lainsäädännön vaatimuksiin vastaaminen. Vesihuoltolaitoksen toimintojen tehostaminen.	Vihdin Vesi	Vihdin Vesi	2022-	jatkuva
<b>Vesihuoltolaitoksen talous</b>					
Haja-asutusalueen maksuperiaatteista päättäminen	Maksuperiaatteet asemakaavoitettujen alueiden ulkopuolisille verkostoille: liittymismaksut (vesi/jätevesi), perusmaksut (vesi/jätevesi)). Sisällytetään liitteenä kunnan haja-asutusalueiden vesihuoltoperiaatteisiin.	Vihdin kunta Vihdin Vesi	Vihdin Vesi / Vihdin kunta (päätökset)	2021	2022-
Taloudellinen selvitys ja ennuste vesihuoltolaitoksen maksujen rakenteesta investointitarpeisiin (uusinvestoinnit, saneeraukset) vastaamiseksi.	Vesihuoltolain 18 § mukaan vesihuoltolaitoksen maksujen tulee olla sellaiset, että pitkällä aikavälillä voidaan kattaa vesihuoltolaitoksen uus- ja korjausinvestoinnit ja kustannukset. Tähän on hyvä varautua ja selvittää miten maksurakenteella voidaan vaikuttaa asiaan asukaskohtaisen vedenkäytön edelleen vähentyessä.	Vihdin Vesi	Vihdin Vesi / Vihdin kunta (päätökset)	2022–2023	vähitellen