

Nurmijärven kunta					
Nurmijärven pohjavesialueiden suojelusuunnitelma					
				7.11.2025	
Liite 3. Toimenpidetaulukko					
Riskiä aiheuttava toiminto ja toimenpide (kiireelliset lihavoitu)	Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	Lisätieto
Pohjaveden otto ja pohjaveden laadullisen ja määrällisen tilan seuranta					
Vähäistä teollista toimintaa ja varastointia harjoittavat toimijat, kemikaali-ilmoitusvelvollisuus. Valvontaa suoritetaan Onnettomuuksien ehkäisyn suunnitelman mukaisesti, valvontavälit vaihtelevat kohteen koosta riippuen vuodesta viiteen vuoteen. Suunnitelma päivitetään vuosittain.	Kaikki	Pelastuslaitos	jatkuva	Pelastuslaitos	https://tukes.fi/kemikaalit/kemikaalittietojen-ilmoittaminen
Pohjavesialueiden toiminnanharjoittajien tiedottaminen pohjaveden suojelun tärkeydestä	Kaikki	Nurmijärven kunta ja vesilaitos, Uudenmaan ELY-keskus, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	jatkuva	Nurmijärven kunta ja vesilaitos, Uudenmaan ELY-keskus, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	
Pohjavesialueen asukkaiden tiedottaminen pohjavesialueella toimimisesta	Kaikki	Nurmijärven kunta ja vesilaitos, Uudenmaan ELY-keskus, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	jatkuva	Nurmijärven kunta ja vesilaitos, Uudenmaan ELY-keskus, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Esim. asukastilaisuus suojelusuunnitelmasta, artikkeli paikallislehteen, tiedotus postitse.
Pohjaveden laaduntarkkailuun soveltuvien pohjavesiputkien asentaminen	Valkoja Pellonperän vo Palojoji Pinninummi	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	2023-2025 (2026)	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Pellonperän vedenottamon lähialueella ei ole vedenlaadun tarkkailuun soveltuvia havaintoputkia. Palojojen ja Pinninummen pohjavesialueilla ei ole lainkaan havaintoputkia eikä alueiden vedenlaadusta ole tietoa
Pohjavesinäytteiden ottaminen pohjaveden laadun selvittämiseksi	Ali-Labbart	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	2023-2025	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Pohjaveden tarkkailuputkien kunnon ja edustavuuden seuranta	Kaikki	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	jatkuva	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Pohjaveden havaintoputkien pinnanmittauksen automatisointi	Kaikki	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	jatkuva	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Vedenottamolle rantaimetytävän jokiveden osuuden selvittäminen happi-isotooppitutkimuksella	Valkoja, Kaninlähteen vedenottamo Nukari, Nukarinkosken vedenottamo	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	2023-2025	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Lisävedenhankintatutkimukset	Salmela Valkoja	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	2023-2025 (2027)	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Haitta-aineiden esiintyvyyden seuranta pohjavedessä	Kaikki	Nurmijärven Vesi- liikelaitos ja ympäristöluvalliset toimijat	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus ja Keski-Uudemaan ympäristökeskus	
Yhteistarkkailumahdollisuuden selvittäminen	Rajamäki	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	2023-2025 (2026)	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Rajamäen teollisuusalue
Pohjavesialueiden luokitukset ja rajaukset					
Pohjavesialueen luokituksen tarkastaminen	Perttula	Uudenmaan ELY-keskus	2023-2025	Uudenmaan ELY-keskus	Perttulan porakaivoa ei enää käytetä talousveden tuotantoon, joten se ei täytä 2-luokan pohjavesialueen määritelmää, poistetaan luokituksesta suojelusuunnitelman valmistuksen jälkeen.
Pohjavesialueiden rajausten tarkastaminen	Kaikki	Uudenmaan ELY-keskus	2023-2025	Uudenmaan ELY-keskus	Pinninummi-Rajamäki mahdollinen virtausyhteys, Lepsämä kaakkoisosa, Valkojan kalliokynnysten tarkentaminen, --> vaativat lisätutkimuksia
Vedenottamon suoja-alueet					
Vedenottamon suoja-alerajauksen tai -määräysten päivittäminen	Kiljava Rajamäki Valkoja	Nurmijärven Vesi -liikelaitos ja Arora Group Oy (Rajamäen pohjavesialueen osalta)	2022-2027	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Valkoja: Valkojan ottamon lisäksi päivityksessä otetaan huomioon pohjavesialueella sijaitsevat muut pohjavedenottamot, Savikko, Kaninlähde ja Pellonperä.
Vedenottamon suoja-alerajauksen tai -määräysten laadinta	Teillinummi Lepsämä Nummenpää Nukari	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	2022-2027	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Asutus ja rakentaminen					
Jätevedet					
Pohjavesialueet jätevesipumppaamokarttoihin	kaikki	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Jatkuva	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Päivystyskarttojen ja toimintakorttien päivitys.
Viemärien vuotoviesien vähentäminen ja suunnitelmallinen sekaviemäröinnistä luopuminen pohjavesialueella (Vesienhoidon tavoitteet)	Rajamäki	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Jatkuva	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Jätevesiosuuskunnan perustaminen	Nummenpää Rajamäki	Osuuskunnat		Osuuskunnat	Nummenpään Nummenkylän ja Rajamäen Rauhalan alueille suositellaan jätevesiosuuskunnan perustamista.
Jätevesiverkoston säännöllinen kuvaaminen mahdollisten vuotojen ja tukosten havaitsemiseksi, jätevedenpumppaamoilla tulee selvittää takaiskuventtiilien tarve ja varavirtakytkennän lisäämismahdollisuus selvitettävä pumppaamojen uusinnan yhteydessä	Alueet joissa jätevesiverkostoa	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Jatkuva	Nurmijärven Vesi -liikelaitos	
Haja-asutusalueen jätevesien käsittely, kiinteistötarkastukset	Lepsämä Ali-Labbart Nummenpää Salmela Rajamäki Kiljava Pinninummi	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus ja Hyvinkään kaupungin ympäristönsuojelu	2023-2030	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus ja Hyvinkään ympäristönsuojelu	Kiinteistökohtaiset käsittelytavat kunnalla tiedossa. Hajajätevesitarkastukset kaikille pohjavesialueille.
Haja-asutusalueen jätevesien käsittelyjärjestelmät	Kaikki	Kiinteistön omistaja	2023-2030	Nurmijärven kunta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus ja Hyvinkään ympäristönsuojelu	Kiinteistökohtaiset järjestelmät tulee saattaa ympäristönsuojelulain vaatimusten mukaiseen kuntoon (aikaraja oli 31.10.2019)
Öljysäiliöt					
Öljysäiliörekisterin tietojen päivitys ja ylläpito	Kaikki	Pelastuslaitos	jatkuva	Pelastuslaitos	Tietojen tulee olla ajan tasalla ja löytyä sähköisestä paikkatietojärjestelmästä.Pelastusviranomainen ylläpitää omaa valvontarekisteriään ulkopuolisten öljysäiliöiden tarkastuksia suorittavien tahojen tekemien ilmoituksien/toimitettujen tarkastuspöytäkirjojen perusteella.
Määräaikaistarkastusten valvonta	Kaikki	Ulkopuoliset tarkastusliikkeet	jatkuva	Pelastuslaitos	Öljysäiliörekisterin mukaan huonokuntoisten ja/tai tarkastamattomien säiliöiden omistajia tulee kehottaa tarkastamaan tai kunnostamaan tai poistamaan säiliönsä. Omistajia tulee tiedottaa kirjeitse ja mahdollisesti käymällä kiinteistöllä.Pelastusviranomainen toimittaa ympäristökeskukselle sähköpostitse tiedon C- ja D-luokan säiliöistä, jotka ovat tulleet ilmi ulkopuolisen toimijan säiliötarkastuksissa.
Asukkaiden tiedotus pohjavesialuerajauksista sekä öljysäiliöitä koskevasta lainsäädännöstä, säiliöiden tarkastuksista, kunnostuksista, poistoista ja suojaamisesta yms.	Kaikki	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta ja Vesi -liikelaitos, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	jatkuva	Nurmijärven kunta ja vesilaitos, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Esim. asukastilaisuus suojelusuunnitelmasta, artikkeli paikallislehteen, tiedotus postitse
Luokkaan C tai D -luokiteltujen säiliöiden osalta toimenpiteisiin tulee ryhtyä vilpymättä	Kaikki	Voidaan suorittaa esim. projektityönä	jatkuva	Pelastuslaitos ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Pelastuslaitos ilmoittaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle C- ja D -luokan säiliöistä Pelastuslaitokselle tulevien raporttien myötä.
Energiakaivot					
Energiakaivojen rakentaminen pohjavesialueelle kiellettyä, rakentaminen vaatii aina vesilain mukaisen luvan (Aluehallintovirasto)	Kaikki	Uudenmaan ELY-keskus ja Etelä Suomen aluehallintovirasto	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus	Energiakaivoja tai -putkistoja ei saa sijoittaa alle 500 metrin päähän vedenottamosta tai tekopohjaveden alueesta (Nurmijärven rakennusjärjestys). Energiakaivoja ei tule rakentaa pohjavesialueille, vaaditaan vesilain mukainen lupa -> ei lähtökohtaisesti myönnetä
Ympäristön siisteys					
Asuin- ja teollisuuskiinteistöillä varastoitavat kemikaalit ja/tai muut haitalliset aineet sekä jätteet on säilytettävä asianmukaisesti siten, ettei niistä aiheudu vaaraa maaperälle tai pohjavedelle	Kaikki	Kiinteistön omistaja	jatkuva	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	

	Roskaantuminen	Kaikki	Kiinteistön omistaja	2023-2030	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Kiinteistöillä tai vanhoilla maa-ainekuopilla/kotitarvekuopilla roskaantumista ja/tai autoja
Hulevedet		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Teollisuusalueiden päälystämättömien piha-alueiden ja yleensä pysäköintialueiden päälystys	Valkoja Rajamäki	Kiinteistön omistaja	jatkuva	Nurmijärven kunta, rakennusvalvonta	Karhunkorven teollisuusalueella toimijoita joilla päälystämätön piha-alue. Päälystämättömät piha-alueet tulee asfaltoida, jotta likaantuvia hulevesiä ei pääse imeytymään maaperään ja vedet voidaan johtaa hulevesiviemäriin. Voidaan edellyttää ympäristöluvissa tai määrätä asemakaavassa, huomioiden kuitenkin pohjaveden muodostumisen turvaaminen (puhtaiden hulevesien johtaminen imeytykseen pohjavesialueella). Rakennusjärjestyksessä edellytetään, että moottoriajoneuvoilla liikennennöitävien piha- ja paikoitusalueiden on oltava vettä läpäisemättömiä.
	Hulevesiverkoston rakentaminen ja toteutus turvaten samalla pohjaveden muodostuminen	Valkoja, Karhunkorven teollisuusalue	Kiinteistön omistaja	jatkuva	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Karhunkorven teollisuusalueella on vain paikallisia hulevesijohtoja. Asemakaavamääräyksillä tulee varmistaa, että riittävä määrä puhtaita hulevesiä imeytetään ja likaiset hulevedet paikoitus- ja tiealueilta johdetaan hulevesiverkostossa pohjavesialueen ulkopuolelle. Muodostuvan pohjaveden määrän väheneminen tulisi pitää mahdollisimman vähäisenä. Huomioitavaa paikoitusalueiden vedet tulee johtaa öljynerotuksen kautta hulevesiviemäriin etenkin asemakaava-alueilla. Ei koske yksittäisten autojen pysäköintialueita vaan laajempia paikoitusalueita.
	Paikoitusalueiden hulevedet tulee johtaa öljynerotuksen kautta hulevesijärjestelmään, ei koske yksittäisten autojen pysäköintialueita. Tie-, paikoitus- ja teollisuusalueilla muodostuvat likaiset hulevedet tulee johtaa pois pohjavesialueelta.	Alueet joissa hulevesiverkostoa	Toimijat/yritykset ja Nurmijärven kunta	jatkuva	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	
	Vain puhtaat hulevedet esim. kattovedet voidaan imeyttää takaisin maaperään pohjavesialueilla.	Kaikki	Toimijat/yritykset ja Nurmijärven kunta	jatkuva	Nurmijärven kunta kaavoitus ja rakennusvalvonta sekä Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	
	Hulevesiohjelman päivityksen/laadinnan yhteydessä tulee kiinnittää huomiota muodostuvan pohjaveden määrän turvaamiseen	Valkoja ja Rajamäki	Nurmijärven kunta kaavoitus ja rakennusvalvonta	jatkuva	Nurmijärven kunta kaavoitus ja rakennusvalvonta	
	Öljynerotuskaivojen asentaminen ja säännöllinen tarkastaminen	Kaikki	Toimijat/yritykset	jatkuva	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	
Teollisuus ja yritystoiminta		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Ajantasaisen rekisterin ylläpitäminen paikkatietojärjestelmässä ympäristölupa- ja kemikaalilupa/ilmoitusvelvollisista laitoksista.	Kaikki	Nurmijärven kunta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue, Pelastuslaitos, TUKES	jatkuva	Lupaviranomainen	
	Mahdollisten kemikaalien tai vaaraa aiheuttavien aineiden sekä jätteiden asianmukainen säilytys ja varastointi	Kaikki	Toimijat/yritykset		Lupaviranomainen	
	Vahinkoihin varautuminen - mahdollisten vuotojen pääsyn estäminen viemäri- tai hulevesiverkostoon sekä ojiin	Kaikki	Toimijat/yritykset		Lupaviranomainen	
	Viemäri ja hulevesiverkoston kunnon ylläpito ja säännölliset tarkastukset	Kaikki	Toimijat/yritykset ja Nurmijärven kunta		Lupaviranomainen	
	Yritystoiminnassa tulee huomioida sijainti pohjavesialueella- likaantuvien hulevesien johtaminen pohjavesialueen ulkopuolelle	Kaikki	Toimijat/yritykset		Lupaviranomainen ja Nurmijärven kunta kaavoitus ja rakennusvalvonta	
	Öljynerottimien ja öljysäiliöiden säännöllinen huolto ja tarkastukset	Kaikki	Toimijat/yritykset		Lupaviranomainen	
	Yritysten ympäristölupatarpeen harkinta (vesienhoidon tavoitteet)	Valkoja	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	
	Pohjavesitarkkailuvelvoite ympäristöluvissa	Kaikki	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, Aluehallintovirasto (AVI)	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Ympäristöluvuissa tulee toiminnanharjoittajaa velvoittaa seuraamaan pohjaveden laatua siten, että toiminnan mahdolliset haitalliset vaikutukset voidaan luotettavasti havaita.
Maa- ja metsätalous ja eläintilat		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Kasvinsuojeluaineiden käyttö ja varastointi ohjeiden mukaisesti pohjavesialueilla	Kaikki	Maalataloustoimijat	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus ja Keski-Uudemaan ympäristökeskus	Varmistetaan, että kaikki toimijat käyttävät vain pohjavesialueella sallittuja aineita (Tukes; kasvinsuojeluainerekisteri)
	Lietelannan levitys pohjavesialueella kielletty	kaikki	Maalataloustoimijat	jatkuva	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Kunnan ympäristönsuojelumäärästen 20 §:n mukaan lietelannan levittäminen pohjavesialueelle on kielletty
	Lannoitteet; rajoitteet pv-alueilla käytettävissä lannoitteissa/lietelannassa	kaikki	Maalataloustoimijat	jatkuva	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Varmistetaan, että kaikilla toimijoilla lannoitteiden käyttö on mahdollisimman vähäistä.
	Metsänhoitotoimenpiteet ja ojitus	kaikki	Maa- ja metsätaloustoimijat	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus ja Keski-Uudemaan ympäristökeskus	Uudenmaan ELY-keskus valvoo metsänkäyttötoimituksia pohjavesialueille sijoittuvien toimenpiteiden osalta. Ojitus
	Toimijoiden tiedottaminen sijainnista pohjavesialueella	kaikki	Nurmijärven kunta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus ja Uudenmaan ELY-keskus	jatkuva	Pohjavesityöryhmä	
	Pohjavesialueella laidunnusta tulee välttää pohjaveden muodostumisalueella ja laiduntavien eläinten tiheys ei saa ylittää laitumena käytetyn alueen maaperän kestävyyttä eikä pohjavelle saa aiheutua pilaantumisen vaaraa	kaikki	Nurmijärven kunta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus ja Uudenmaan ELY-keskus	jatkuva	Pohjavesityöryhmä	
	Ympäristölupatarpeen harkinta	kaikki	Lupaviranomaiset	jatkuva	Lupaviranomaiset	
Liikenne ja tienpito		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Pohjavesisuojausksen rakentaminen	Salmela	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue	Salmelan alueelle mikäli alue otetaan vedenhankintakäyttöön. 1 lk pohjavesialueilla vedenottamoiden vaikutusalueella on vaatimus suojausten rakentamisesta vettä johtavien kerrostumien alueille. Suojauksia toteutetaan kuitenkin vain perusparannusten ja muiden tienrakentamisen toimenpiteiden yhteydessä.
	Pohjavesisuojausksen kunnon tarkistaminen	Valkoja	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue	Salmelan alueelle mikäli alue otetaan vedenhankintakäyttöön.
	Vaarallisten aineiden kuljetukset suositellaan ohjattavan valtateille, jolloin onnettomuuksien sattuessa riskit ovat hallittavissa helpommin kuin suojaamattomilla tieosuuksilla	Kaiki	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue	
	Vaihtoehtoisten liukkaudentorjunta-aineiden käyttömahdollisuuden selvittäminen	Kaikki	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue	
	Kemikaalien käytön välttäminen pölynsidonnassa pohjavesialueilla.	Kaikki	Kaikki pohjavesialueella toimivat	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus Y-vastuualue	
	ELY-keskuksen ja kunnan yhteisen kloridityöryhmän säännöllinen kokoontuminen vuosittain	Kaikki	Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi -liikelaitos, Uudenmaan ELY-keskus Y ja L-vastuualueet	Vuosittain	Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi -liikelaitos, Uudenmaan ELY-keskus Y ja L-vastuualueet	Ehdotetettu uuden ryhmän perustamista, yhdistetään pohjavesityöryhmän kanssa.

Hautausmaat		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Kasvinsuojeluaineiden käytön, sekä kasvinsuojeluaineiden ja mahdollisten huoltolaitteiden varastoinnin osalta huomioitava sijoittuminen pohjavesialueelle.	Rajamäki	Nurmijärven seurakunta	jatkuva	Nurmijärven kunta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Nurmijärven seurakunnalta saadun tiedon mukaan Rajamäen hautausmaalla ei käytetä kasvintorjunta-aineita
Muuntamot		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Muuntamot pohjavesialueilla	kaikki	sähköyhtiöt ja pelastuslaitos	jatkuva	Sähköyhtiöt	Rikkoutuneesta muuntamosta tulee tehdä hätäilmoitus hätänumeroon 112 mikäli akuutti vuoto, muussa tapauksessa ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, mikäli rikkoutumisesta on aiheutunut öljyvuoto maaperään.
	Pohjavesialueilla sijaitsevien muuntajien rakentamisessa kiinnitetään erityistä huomiota pohjaveden ja maaperän suojaukseen ja sijoittamiseen.	kaikki	sähköyhtiöt	jatkuva	Nurmijärven kunta, rakennusvalvonta	Uusiin muuntamoihin rakennetaan suojakaukalot, isommissa valuma-altaat.
	Pylväsmuuntajien vaihto puistomuuntamoiksi pohjavesialueilla	kaikki	sähköyhtiöt	jatkuva	Sähköyhtiöt	Erityisesti Nummenpään vedenottamolla sijaitseva pylväsmuuntamo on vaihdettava turvallisempaan puistomuuntamoon
	Pohjavesialueilla sijaitsevista öljyjäähdytteisistä muuntajista tulisi pitää ajan tasalla olevaa listaa ja karttaa. Kartta toimitetaan aluepelastuslaitokselle pyydyttäessä.	kaikki	sähköyhtiöt	jatkuva	Sähköyhtiöt	
Maa-ainesten otto		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Roskaantumisen	Valkoja Rajamäki	kiinteistön omistaja	Jatkuva	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Valkoja: M2 alkavaa roskaantumista Rajamäki: M1 sohvia
	Pohjavesialueille ei suositella maa-aineksen ottotoimintaa	kaikki	Lupaviranomaiset		Lupaviranomaiset	
	Vanhoen alueiden ja kotitarvealueiden toiminnan tarkastaminen	Valkoja Salmela Nummenpää Rajamäki Kiljava	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	2023-2028	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	Valkoja: M2 maastoajelua Salmela: M2 maisemoimaton ja jyrkkärinteinen kotitarvekuoppa ja M4 varastoidaan maa-aineksia. Nummenpään kotitarveotto: M1 maa-ainekasoja ja metallilava, M4 seulantakone ja kiviainekasoja. Rajamäki: M6 hyvin jyrkät luiskat
Rautatiet		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Vaarallisten aineiden rautatiekuljetusten onnettomuusriskejä voidaan vähentää ennakolta mm. tasoristeyksiä poistamalla, kulunvalvontaa laajentamalla sekä kalustoa ja kuljettamista koskevia määräyksiä kehittämällä ja valvomalla	Rajamäki ja Kiljava	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	Jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	
	Tasoristeysten turvallisuudesta on huolehdittava. Onnettomuustilanteiden varalle tulisi laatia toimenpideohje, jonka laatimiseen osallistuu pohjavesiasiantuntija.	Rajamäki ja Kiljava	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	Jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus L-vastuualue	
Pilaantuneen tai mahdollisesti pilaantuneen maaperän kohteet		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Maaperän tilan tietojärjestelmän ylläpito ja päivittäminen	kaikki	Uudenmaan ELY-keskus	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus	
	Maaperän ja pohjaveden mahdollisen pilaantuneisuuden selvitys niissä Matti-rekisterin kohteissa joihin on kirjattu selvitystarve tai tarkista selvitystarve, kuten myös toimivissa kohteissa joissa ei vielä ole maaperän ja pohjaveden tilaa tutkittu.	Kaikki	Uudenmaan ELY-keskus, kiinteistön omistaja, pilaantumisen aiheuttaja	jatkuva	Uudenmaan ELY-keskus	
Pohjavesionnettomuuksiin varautuminen		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Pohjavesiputkien lukitusten varmistaminen	kaikki	Havaintoputkien asennuttaja/haltija	jatkuva	Pohjavesityöryhmä	Mahdollisten näytteenottojen yhteydessä tarkistetaan
	Onnettomuuksista tiedottaminen	kaikki	Nurmijärven kunta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, Pelastuslaitos	jatkuva	Pohjavesityöryhmä	
Maankäytön suunnittelu		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Pohjavesialueiden luokitus- / rajauseroittaminen huomioiminen		Nurmijärven kunta yleiskaavoitus ja asemakaavoitus	jatkuva	Nurmijärven kunta yleiskaavoitus ja asemakaavoitus	Päivitetyt tiedot uusiin kaavakarttoihin. Pohjavesialueiden ja erityisesti vedenottamoiden lähialueiden huomioiminen luvistuksessa. Rakennusjärjestyksen liitekarttojen päivitys
Kaivetut pihalammet		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Kiinteistölle ei tule omatoimisesti kaivaa pihalamppia. Vesitaloushankkeella on oltava lupaviranomaisen, lupa jos siitä arvioidaan aiheutuvan haitallisia vaikutuksia pohjaveden laatuun tai määrään.	kaikki	Kiinteistön omistaja	jatkuva	Lupaviranomaiset	Vesitaloushankkeella on oltava lupaviranomaisen lupa, jos se voi muuttaa vesistön asemaa, syvyyttä, vedenkorkeutta tai virtaamaa, rantaa tai vesiympäristöä taikka pohjaveden laatua tai määrää, ja olennaisesti vähentää tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesiesiintymän antoisuutta tai muutoin huonontaa sen käyttökelpoisuutta taikka muulla tavalla aiheuttaa vahinkoa tai haittaa vedenotolle tai veden käytölle talousvetenä.
Rakentaminen pohjavesialueella		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Kaavoituksessa ohjataan pohjaveden laatua ja määrää vaarantavat toiminnot pohjavesialueen ulkopuolelle.	kaikki	Nurmijärven kunta, kaavoitus	jatkuva	Nurmijärven kunta, kaavoitus ja rakennusvalvonta	
	Rakentamisen riskit tulee huomioida yleis- ja asemakaavoituksen ohella myös suunnittelutarve- ja sijoittamisupakäsittelyssä, sekä erityisesti lupien myöntämisperusteissa.	kaikki	Nurmijärven kunta, rakennusvalvonta	jatkuva	Nurmijärven kunta, rakennusvalvonta	
	Kaavoituksen yhteydessä tulee laatia rakennettavuusselvitykset	kaikki	Nurmijärven kunta, kaavoitus	jatkuva	Nurmijärven kunta, kaavoitus ja rakennusvalvonta	
	Rakennettaessa pohjavesialueelle tulee rakennuttajan laatia rakentamistapaselvitys ja tarvittaessa arvio rakentamisen pohjavesivaikutuksista	kaikki	Kiinteistön omistaja/rakennuttaja	jatkuva	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta	
	Tarvittavat pohjatutkimukset (massanvaihto, perustamistavat, pohjavesi)	kaikki	Kiinteistön omistaja/rakennuttaja	jatkuva	Nurmijärven kunta rakennusvalvonta	
	Pohjaveden pinnankorkeus tulee selvittää ja huomioida erityisesti mikäli alueella esiintyy paineellista tai artesista pohjavettä	kaikki	Kiinteistön omistaja/rakennuttaja	jatkuva	Nurmijärven kunta, kaavoitus ja rakennusvalvonta	
Suojelusuunnitelman toteuttaminen ja seuranta		Alue	Toteutusvastuu	Aikataulu	Valvonta	
	Suojelusuunnitelman seurannan järjestäminen	kaikki	Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi-liikelaitos	vuosittain	Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Seurantakokous vuosittain
	Suojelusuunnitelman päivitys	kaikki	Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi-liikelaitos	2030	Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi -liikelaitos	Suojelusuunnitelman päivitys 5-10 vuoden välein.