

litin ympäristönsuojelumääräysten luonnoksesta annettujen lausuntojen huomiointi päätösvalmistelussa

Lausuja	Lausunto	Pykälä	Muutosehdotus ja perustelut
litin yrittäjät	Metrimäärät ei järkeviä, koska asiaan vaikuttaa maaperän koostumus ja kaltevuus. Kaavamaiset metrimäärät ei saa hankaloittaa ranta-asumista.	5 §	Etäisyysvaatimukset ovat yleisesti valtakunnallisesti käytössä olevia. Lupapistejärjestelmän kautta niitä on sovellettu litissä jo 2018 vuoden alusta alkaen. Ongelmia ei ole esiintynyt 6 v aikana. Jos tontti on muodoiltaan ja maaperältään sellainen, ettei etäisyysvaatimuksia voi siihen soveltaa, niin poikkeamisen hakeminen on mahdollista (ravan lausuntopyyntö lupahakemuksen yhteydessä). Näin ollen tapauskohtainen harkinta vähenee vain niihin, joissa se on oikeasti tarpeen. Poikkeustilanteissakin arvioinnin kohteena on toimivimmat ratkaisut ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi, rakentamista ei kielletä. → ei muutosta määräykseen
	Määräyksissä tulisi korostaa kemikaalien ja polttonesteiden huolellista ja harkittua käyttöä ja varautumista vaaratilanteisiin varaamalla läheisyyteen sopivia imeytysaineita. Kemikaalikohtaiset valuma-altaat ovat ylimitoitettuja ja kalliita. Luonnoksessa esitetyt valuma-altaat ovat tarpeettomia, mikäli kemikaaleja säilytetään niiden omissa astioissa asianmukaisesti siististi hyllyillä.	§ 11 ja 12	Perusteluista ilmenee, että ainekohtaisilla valuma-altailla tarkoitetaan, että keskenään reagoivia aineita ei saa turvallisuussyistä laittaa samoihin astioihin. Ohjeistus huolellisesta ja harkitusta käytöstä ei sovellu ympäristönsuojelumääräykseksi. Lain mukaan ympäristönsuojelumääräykset ei voi olla ohjeita vaan niiden tulee olla selkeitä määräyksiä. Kemikaalit eivät tarvitse erillistä suoja-allasta, jos tila on viemäröimätön, kaadot/reunat, ja lattia on nestetiivis ja kemikaalien vaikutusta kestävä. Monilla pajoilla ja tehtaiden lattioille on tehty kustannustehokkaasti kaadot ja kynnykset, jotka estävät kemikaalien leviämistä viemäröityihin tiloihin tai rakennuksen ulkopuolelle. Tällöin tulee kiinnittää huomioita materiaaleihin, huoltoon ja mitoittukseen. Pienemmille määrille liikuteltavat suoja-altaat eivät ole hyötyihin nähden suuria investointeja. Allastusvaatimus ei myöskään koske kotitalouksia, vaan ammattimaista tai muuten laajamittaista toimintaa. Muutamaa yksittäistä purkkia ei tarvitse allastaa, mutta jos pieniäkin kemikaaliastioita on useampi hyllyllinen, on asianmukainen rakenteellinen

			vuotojen hallinta perusteltua maaperän pilaantumisen ja viemäriin kohdistuvien haittojen ehkäisemiseksi. → muotoillaan määräys paremmin ymmärrettäväksi: <i>Kemikaalit on säilytettävä lukitussa ja katetussa tilassa. Keskenään vaarallisesti reagoivat kemikaalit ja jätteet on varastoitava erillään toisistaan. Myös valuma-altaat on oltava ainekohtaiset. Saman suoja-altaan päällä ei saa varastoida keskenään vaarallisesti reagoivia kemikaaleja, esimerkiksi hapot ja emäkset on sijoitettava eri valuma-aitaiden päälle.</i>
	Paras tapa korostaa kiireetöntä ja huolellista toimintaa, asiallisten imeytysaineiden saatavuutta sekä polttoaineiden jakelussa käytettävien laitteiden huoltoa. Luiskattu tankkausalue on ylimitoitettu vaatimus ja paikallisille yrittäjille erittäin kallis investointi.	13 §	Määräys ei voi olla ohje vaan sen tulee olla tarkkarajainen määräys. Ympäristön pilaantumisen riski on merkittävä jakelupisteillä. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on ympäristönsuojelulla kielletty. Niiden puhdistaminen on hyvin kallista. Maaperässä voi olla pieni öljyläikkä, mutta se voi maan alla olla iso pilaantuminen, jos maaperä on sellainen, että pinnassa on läpäisevämpää maata. → Pohjavesiriskien kartoittamiseksi säilytetään määräyksestä vain pohjavesialueella jakelupisteen ilmoittaminen.
	Desibelirajat eivät saa olla kohtuuttomia, jotta kunnan elinvoima ei kärsisi tapahtumien puutteesta. KymiRingin kanta kysyttävä ympäristönsuojelumääräyksiin.	17 §	Meluraja-arvot (esim äänenvoimakkuuden säätäminen ja suuntaaminen asuinrakennuksista pois päin) eivät poissulje yhtäkään tapahtumaa. Niillä vähennetään ympäristöön aiheutuvaa meluhaittaa. Tällä hetkellä, ennen ympäristönsuojelumääräysten voimaantuloa, melu-ilmoitus pitää tehdä kaikista häiritsevää melua aiheuttavista tapahtumista. Tällä määräyksellä linjataan, milloin sitä ei tarvitse tehdä. Kirjatuilla raja-arvoilla luodaan myös tasapuolinen kohtelu eri tapahtumille ja toiminnoille. Moottoriradan toiminnanharjoittajalla on oikeus tuoda näkemyksensä esille ympäristönsuojelumääräysten valmisteluun. Ympäristönsuojelumääräykset eivät koske ympäristöluvanvaraisia toimintoja. KymiRingillä on ympäristölupa, jossa määritellään sallitut melupäästörajat ja vaatimukset meluntorjunnalle. KymiRingin ympäristöluvan mukaan siellä järjestettävistä ulkoilmakonserteista ja muista moottoriurheilun ulkopuolisista meluavista toiminnoista on tehtävä YSL 118 §:n mukainen melu-ilmoitus.

			Ympäristöluvan mukaan näitäkään toimintoja ei saa järjestää ilman riittävää meluntorjuntaa. Kyseinen ympäristönsuojelumääräys ei siis rajoita näitä konserttitapahtumia, mutta tuo yhdenmukaisuutta meluilmoituksista tehtäviin melupäätöksiin. → ei muutoksia määräykseen eikä tarvetta erikseen pyytää KymiRingin lausuntoa
Eyvk ohjaus	1. Kunnan tulee huolehtia hyvää esimerkkiä näyttäen, että kunnan omat kohteet ovat kunnossa ja määräysten sekä muiden säännösten mukaiset. 2. Määräysten tulee olla selkokieliset, realistiset ja toteuttamiskelpoiset. 3. Pohjavesien suojelusuunnitelmat päivitettävä.	Yleisesti	1. Tämä toteutetaan valvonnallisesti yhteistyössä toimialojen ja ympäristövalvonnan kanssa. Matalan kynnyksen yhteydenottoja kunnan sisällä on ollut tähänkin asti. 2. Ehdottomasti näin. 3. Niitä päivitetään paraillaan, valmistuu 2025.
Palveluvk ohjaus	Tarkoituksena ohjata ja tukea yhteisömme jäseniä ympäristön kannalta kestäviin valintoihin asettamatta kohtuuttomia vaatimuksia. Määräysten soveltamisessa käytettävä maalaisjärkeä ja tapauskohtaista harkintaa, mutta kuitenkin säilytettävä yhtenäisyys ympäristönsuojelun yleisten tavoitteiden kanssa.	Yleisesti	Määräysten tarkoitus on vähentää tapauskohtaista harkintaa. Lausunnossa mainittu haja-asutusalueella tehtävä metsän raivaus on sallittu myös klo 22-07 välisenä aikana ja juhlapäyhinä 12 saakka, kun se kuuluu määräyksessä mainitun maa- ja metsätalouselinkeinon välttämättömän tilapäisen ja lyhytaikaisen toiminnan kategoriaan.
Kunnanhallitus	Määräykset tulee olla luonteeltaan valvottavia, selkeitä, ymmärrettäviä ja ennakoitavissa. Lainsäädäntöä tiukemmilla määräyksillä tulee olla painavat perusteet ja niiden harkinnan perustua tosiasiallisiin paikallisiin olosuhteisiin sen sijaan että tiukempia määräyksiä annettaisiin vain laissa varatun mahdollisuuden vuoksi. Määräyksissä tulee ottaa huomioon valmistelussa olevan rakennusjärjestyksen ja ympäristönsuojelumääräyksiä yhteensopivuus.	Yleisesti	Ensimmäisessä kappaleessa esitetyt tavoitteet ovat hyviä ja valmistelussa ne on huomioitu. Määräykset pyritään muotoilemaan niin, että ne ovat helposti ymmärrettävissä. Laaja-alainen säännösteksti on kuitenkin aina haastava kirjoittamisen laji, mutta myös luetunymmärtämisen laji. Teksti pyritään pitämään myös mahdollisimman tiiviinä. Rakentamislaki astuu voimaan 1.1.2025 ja rakennusjärjestys päivitetään 2025, joten kaikkea ei voida vielä huomioida ja uuden lain tulkinassa voi tulla vielä haasteita ratkottavaksi. Hyödynnämme kuitenkin tällä hetkellä saatavilla olevaa tietoa ja tulkintaa.

	Viittaus 2025 voimaan tulevaan rakennuslakiin. Pullonkaulojen syntymistä lupaprosesseihin ei saa syntyä. Määräykset itsessään tulisi olla laadittu mahdollisimman selkeästi, että niiden tulkinta olisi mahdollista riittävässä määrin ilman erillistä perusteluasiakirjaa.		Pullonkaulaa rakennuslupakäsittelyyn ei ole tiedossa. Esimerkiksi jätevesijärjestelmien poikkeamiset hoidetaan rakennusvalvonnan lausuntopyynnöllä, jolloin asiakkaalla on vain yksi lupahakemus kuntaan. Kaikki päätökset ja määräykset tarvitsee lain mukaan perustella. Määräysten muotoilussa tavoitellaan selkeää ilmaisua, niin että tavan kuntalainen voi ymmärtää perusraamit. Perustelut ovat lähinnä viranomaisia ja rajatapaustulkintoja varten, mutta kuitenkin avoimesti saatavilla.
KymenJät eLtk	Ei varsinainen korjausehdotus, mutta huomioitava, että jätehuoltomääräykset koskevat erityisesti asuinkiinteistöjen jätehuollon järjestämistä.	Luku 3	Esimerkiksi vaarallisen jätteen jätehuoltomääräykset, jäteastian sijoittelu ja jätteiden polttokielto koskevat myös ammattimaista toimintaa. → Lisätään luvun alkuun ”ja jätelaissa”.
	Mitä tarkoittaa pienimuotoisuus jätteiden hyödyntämisessä maarakentamisessa? Perusteluihin olisi hyvä avata tämä.	10 §, perustelut	Perusteluissa on mainittu: ”Vähäiseksi hyödyntämiseksi katsotaan sellainen hyödyntäminen, joka ei ole ammattimaista tai laitosmaista ja kyseessä on yksittäinen hyödyntäminen.” Jätelajikohtainen tarkka tonnimäärä ei ole tarkoituksenmukainen, koska sitä ei ole MARA-asetuksessaan. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kaikki ne ilmoitukset, jotka eivät ylitä ELYn käsittelykynnystä. Tarvittaessa käsittelevä viranomainen selvitetään ELY:n kanssa. Ilman hyväksyttyä MARA- tai pikkuMARA-ilmoitusta kyseessä on laitton jätteen hautaaminen. → muutetaan perustelujen termit yhteneviksi vähäinen→pienimuotoinen
	Säiliöiden ja astioiden päällysmarkkinöistä on tultava ilmi jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot, jotka ohjaavat oikeaan lajitteluun, kun aineesta tulee jäte.	11–12 §	Määräyksessä on jo maininta ”Säiliöiden ja astioiden päällysmarkkinöistä on käytävä ilmi turvallisuuden ja jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot, kuten kemikaalin kaupp nimi ja varoitusmerkinnät.” → ei muutosta
	Korostaa sitä, että ympäristönsuojeluviranomainen kiinnittää polttamista koskeissa lausunnoissaan huomioita polttamisesta mahdollisesti syntyvien jätteiden asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.	15 §	→Lisätään tämä määräykseen: <i>Mahdolliset syntyvät jätteet tulee jatkokäsitellä asianmukaisesti.</i>

	Jätteiden kuormaaminen ja kuljetus tulisi sallia Kymen jätehuoltomääräyksiä mukaisesti klo 6–22 ja sunnuntaisin ja arkipäivinä 10-20 sujuvan kuljetuksen varmistamiseksi erityisesti talviaikaan. Jätteiden kuormaaminen tulisi rajata aikarajoitusten ulkopuolelle.	19 §	Määräyksen ulkopuolelle on jo rajattu: ”-liikenneväylien ja yhdyskuntateknisten laitteiden kunnossapitotöitä, mikäli työn suorittamista on liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muun perustellun syyn vuoksi pidettävä välttämättömänä.” → lisätään jätteen kuormaaminen soveltamisalan ulkopuolelle: - <i>sellaista jätteen kuormaamista, jonka aikarajoituksista on määrätty Kymen jätelautakunnan jätehuoltomääräyksissä.</i>
	Kymen jätelautakunnan jätehuoltomääräyksiin tulisi viitata luonnoksessa aina samalla tavalla.	Yleisesti	Muutetaan kohdat, joissa siihen on viitattu poikkeavasti. Käytetään termiä ”Kymen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset”
ELY	Määräyksessä tarkoitettu vaihtoehtoinen pohjavettä vaarantamaton käsittelytapa voitaisiin kuvata perusteluissa (tiivis järjestelmä, josta puhdistetut vedet johdetaan alueen ulkopuolelle).	5 §	→ Lisätään kuvaus määräykseen: <i>Vaihtoehtoisesti jätevedet on käsiteltävä pohjavettä vaarantamatta tiiviissä järjestelmässä ja johdettava puhdistettu jätevesi pohjavesialueen ulkopuolelle.</i>
	Lisätä määräyksiin kohta, jossa määrätään lumen vastaanottopaikoista. Esitetään, että määräyksiin voitaisiin tarvittaessa lisätä Heinolan kaupungin ja Sysmän kunnan määräyksiä vastaava määräys. Tällöin lumen vastaanottopaikalla tarkoitettaisiin aluetta, joka on tähän tarkoitukseen erikseen varattu ja johon lunta tuodaan loppusijoitusta varten. Ei sovellettaisi kiinteistön parkkipaikoille kasattuihin lumipenkkeihin.	X §	Tämä on jätetty tarkoituksellisesti pois, koska litissä on vain yksi lumen vastaanottopaikka ja se on pohjavesialueella. Alustavan kartoituksen perusteella ei ole tarvetta perustaa toista vastaanottopaikkaa. Lumen vastaanottopaikkaan voidaan soveltaa YSL 180 §:n yksittäistä määräystä. → ei muutosta
	Määräyksessä voitaisiin edellyttää, että ammattimaista pesutoimintaa harjoittavan tulee tehdä ennen toiminnan aloittamista ilmoitus toiminnasta ympäristönsuojeluviranomaiselle.	8 §	Tämä olisi hyvä lisä. Suurin osa on kuitenkin olemassa olevia toimintoja ja niitä on suhteellisen paljon. Jos tästä määrätään, olisi hyvä saada koko Itä-Hämeen alueelle yhtenäinen käytäntö valvonnan yhdenmukaisuuden takaamiseksi. → ei muutosta määräykseen
	Ehdotus määräyksen uudelleenmuotoilusta. Naapurin suostumus ei riittävä poiketa 100 metrin vähimmäisetäisyydestä. Etäisyyden arvioinnissa	9 §	→ lisätään perusteluihin ELY-keskuksen ehdotus ja poistetaan määräyksestä maininta naapurin kirjallisesta suostumuksesta.

	otettava huomioon toiminnasta aiheutuva haju ja sen leviäminen sekä hajua vähentävät toimenpiteet, tekniikat ja olosuhteet. ELY ehdottaa, että eläinsuoja-asetuksen mukaisia vähimmäisetäisyyksiä ja poikkeamisperusteita voidaan pitää vertailukohteena kunnan määräyksien laatimisessa.		<i>Hajulähteen etäisyysvaatimuksesta poikkeamisen arvioinnissa huomioidaan toiminnasta aiheutuva haju ja sen leviäminen sekä hajua vähentävät toimenpiteet, tekniikat ja paikalliset olosuhteet hyödyntäen eläinsuoja-asetuksen 138/2019 3 §:n periaatteita.</i> → <i>lisätään sovellettujen oikeusohjeiden lakiluetteloon tämä asetus</i> Edelleenkin etäisyysvaatimuksista voidaan perustellusti poiketa uusilla tai uudelleen käynnistettävillä tiloilla, mutta poikkeamiseen vaaditaan aina poikkeamislupahakemus. Poikkeaminen voidaan käsitellä rakennusvalvonnan lupahakemuksen yhteydessä ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnolla, jos rakentamislupahakemus on kohteesta vireillä.
	Lisättävä kohta, joka kieltää maalämpörakentamisen pohjavesialuilla, vedenottamon kaukosuojavyöhykkeellä tai mikäli tätä ei määritetty niin vedenottamon valuma-alueella.	X §	Vaikkei olisi määräyksissä, niin vaatii vesilain mukaisen luvan, josta käytäntö on osoittanut, ettei sitä myönnetä. Suora kieltö voisi olla kuntalaisten näkökulmasta selkeämpi. → <i>Sisällytetään rakennusjärjestykseen. Uuden rakentamislain mukaan maalämpökaivo tarvitsee aina rakentamisluvan. Myös maapiireistä voidaan määrätä rakennusjärjestyksessä. Ympäristönsuojelu on mukana uuden rakennusjärjestyksen laatimisessa.</i>
	”sijoittamisen” sijasta käytettävä termiä ”hyödyntäminen” Poistaa sana ”puhdas” ja muotoilla lause uudestaan. Luettelon täydentäminen ja tarkentaminen mm. pitoisuuksien ja liukoisuuksien suhteen. Ilmoitukseen tulisi liittää kiinteistön omistajan ja haltijan kirjallinen suostumus. Listattu myös asioita, joita tulisi sisällyttää ilmoitukseen. Lisättävä: Jätteen hyödyntäjän annettava selvitys siitä miten hyödyntäminen toteutunut	10 §	→ <i>Muotoillaan määräys ELY:n ehdotuksen mukaiseksi:</i> <i>Maarakentamisessa voidaan hyödyntää puhdasta betoni-, tiili-, tuhka- ja asfalttijätettä pienimuotoisesti korvaamaan luonnonkiviaineksia ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla. Edellä mainittujen jätteiden hyödyntäminen on mahdollista seuraavin edellytyksin:</i> - <i>materiaali ei sisällä ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita eikä aiheuta muutakaan haittaa tai vaaraa ympäristölle;</i> - <i>materiaali ei sisällä betoniterästä;</i> - <i>materiaali saa sisältää enintään yhden painoprosentin siihen kuulumatonta vedessä kellumatonta ainesta, kuten puuta, kumia tai metallia sekä enintään 10 cm³/kg vettä kevyempiä materiaaleja, kuten muovia ja eristemateriaaleja;</i> - <i>materiaali on murskattu tai pulveroitu käyttötarkoitukseen sopivaksi (maks. 90-150 mm palakoko);</i> - <i>jätettä käytetään vain tasauksen, kantavuuden ja kestävyys kannalta tarpeellinen määrä (maks. 150 cm);</i>

	Lisättävä: Kiinteistön omistajan vaihdoksessa luovutettava dokumentit siitä mitä on sijoitettu minnekin. Muistuttaa määräyksen perusteluista, että asian siirtäminen toisen viranomaisen käsiteltäväksi ei perustu vain hyvien hallintoperiaatteisiin -> HL:n 21 §:n mukainen velvollisuus siirtää asia käsiteltäväksi toimivaltaiselle viranomaiselle. Määräyksen perusteluissa on viitattu niihin alueisiin, joilla jätteiden hyödyntämiseen on saatava ympäristölupa. MARA-asetusta ei sen 2 §:n 2 momentin mukaisesti sovelleta pohjavesialueella, asumiseen tai lasten leikkipaikaksi tarkoitettulla alueella, luonnonsuojelutarkoitukseen osoitetulla alueella, ravintokasvien viljelyyn tarkoitettulla alueella eikä sisämaan tulvavaara-alueella. Vastaavat rajaukset voitaisiin sisällyttää ympäristönsuojelumääräyksiin.		- <i>sijoitus hyödyntämis</i>paikka ei ole rakennuksen alla tai putkikaivannossa; - <i>sijoitus hyödyntämis</i>paikka ei ole pohjavesialueella ja etäisyys talousvesikaivoon ja vesistöön sekä lähteeseen on vähintään 30 metriä; - <i>sijoitus hyödyntämis</i>paikan etäisyys ylimpään pohjavedenpintaan tulee olla vähintään yksi metri; - jätettä sisältävä rakenne peitetään tai päällystetään lukuun ottamatta pintakerroksessa käytettävää asfalttimursketta tai -rouhetta; - hyödyntäminen perustuu olemassa olevaan suunnitelmaan ja aitoon tarpeeseen; - jätteen <i>sijoittamiselle-hyödyntämiselle</i> on kiinteistön omistajan ja haltijan hyväksyntä. Edellä mainittujen jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa jätteen hyödyntäjän on tehtävä kirjallinen ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 päivää ennen jätteen <i>sijoittamista hyödyntämistä</i>. Ilmoituksesta on käytävä ilmi: - <i>kiinteistön omistajan ja haltijan kirjallinen suostumus jätteen hyödyntämiseen</i> - jätteen <i>nimike, määrä, alkuperä</i>, jätteen luovuttajan nimi ja yhteystiedot - <i>sijoitettavan hyödynnettävän</i> jätteen määrä ja sijoittamisen tarkoitus - <i>milloin sijoittaminen tapahtuu</i> ajankohta, jolloin hyödyntäminen maarakentamisen aikana alkaa ja päättyy - jätteen <i>sijoitus hyödyntämis</i>paikka merkittynä asemapiirrokseen tai karttaan - selvitys jätteen sisältämistä haitallisten aineiden pitoisuuksista - selvitys jätettä sisältävästä rakenteesta poikkileikkauspiirroksineen, <i>peittämiseen tai päällystämiseen käytettävästä materiaalista, jätteen varastoinnista ja muusta toiminnasta hyödyntämispaikalla sekä näihin liittyvistä tarpeellisista ympäristönsuojelutoimista.</i> <i>Hyödyntämispaikan haltijan on maarakentamisen päättyttyä annettava kirjallinen selvitys siitä, miten valvontailmoituksen mukainen jätteiden hyödyntäminen on toetutunut.</i> <i>Kiinteistön haltijan vaihtuessa haltijan on annettava käytettävissä olevat tiedot maarakentamisessa hyödynnetyistä jätteistä kiinteistön uudelle haltijalle.</i>
--	--	--	---

			<i>Ympäristönsuojeluviranomainen voi vaatia ympäristölupaa haettavaksi, mikäli hyödynnettävä määrä tai sijaitus hyödyntämispaikka sitä edellyttää.</i> → Muotoillaan perustelut ELY:n ehdotuksen mukaiseksi 1.6.2023 voimaan tulleisiin jätehuoltomääräyksiin lisättiin, että jätteen hyödyntäminen vaatii aina ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksynnän. Sitä ennen jh-määräyksissä oli vain maininta että jätteen hautaaminen on kielletty. Jätehuoltomääräysten kirjaus lisätään perusteluihin.
	Otsikkoa tarkennettava, koska myös polttonesteet ovat kemikaaleja. Tulee varmistua siitä, että luvun määräyksissä on otettu huomioon ”Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta -ohjeessa (Tukes 2019) esitetyt linjaukset.” Kemikaalisäiliöiden maahan sijoittamista ja säiliöiden kuntotarkastuksia voisi käsitellä tässä luvussa. <i>”Yleisenä vaatimuksen säiliöiden osalta on perusteltua esittää, että kemikaalisäiliöt ja niiden suoja-altaat tulee sijoittaa siten, että niiden kunto voidaan todeta esteettömästi, ja että mahdolliset vuodot voidaan havaita nopeasti.”</i>	Luku 4	→Otsikoksi: Kemikaalien käsittely ja varastointi Opas on huomioitu mahdollisuuksien mukaan. →Lisätään pykälä säiliöiden tarkastuksista koskien kaikkia ulkona sijaitsevia kemikaalisäiliöitä + perustelut →lisätään oma pykälä maanalaisten säiliöiden käytöstä poistosta. + perustelut - sisältö tulee olemaan kutakuinkin sama: putkien poisto ja täytön esto + puhdistus ja todistus siitä + hiekalla täyttö + ilmoitus tulevalle kiinteistön omistajalle - perusteluihin menettely ravan poikkareihin →kemikaalien varastointipykälään: ”Käytöstä poistetut maanalaiset lämmitysöljysäiliöt tulee tarkastaa, puhdistaa ja poistaa viimeistään vuoden kuluessa lämmitysjärjestelmän muutoksesta.” →Lisätään kohta yleisestä vaatimuksesta.
	Ei vain terveydelle ja ympäristölle vaaralliset aineet vaan kokonaisuudessaan vaaralliseksi luokitellut aineet. Varastoinnin ja säilytyksen termit yhtenäistettävä. Tekstissä olisi syytä yhtenäistää valuma-allas suoja-altaaksi sekä laajentaa suoja-allasvaatimus aineista	11 §	Muutetaan määräys ja perustelut ehdotuksen mukaisiksi: - puhutaan vaaralliseksi luokitelluista aineista - muutetaan säilytystermit varastoinniksi - käytetään vain suoja-allas termiä - allastusvaatimus niin että samaan altaaseen ei saa johtaa keskenään vaarallisesti reagoivia aineita

aineryhmiin. Perusteluihin esimerkki, että hapot ja emäkset eivät saa valua vuototilanteessa samaan suoja-altaaseen Kappaleen 5 muotoilu: sisätiloissa varastoinnin perusvaatimusta on syytä selkeyttää. Nestemäisten kemikaalien varastointi sisätiloissa riittävän suurissa suoja-altaissa tai allastetuissa tiloissa. Lattia nestetiivis. Perusteluihin miten nestetiivis lattia on mahdollista saavuttaa: <i>"(...) pinnoittamalla varastotilan lattia nestetiiviiksi tai käyttämällä erikoisASFALTTI- tai erikoisbetonipäälysteitä."</i> Mihin (kohtaan) viitataan kotitalouksia koskevalla poikkeuksella. Perusteluihin, mitä on vähäistä suurempi kotitalouksissa varastointi? Kappale 2 Muotoilu: lapon estävä järjestelmä ja täsmennettävä kiinteän säiliön määritelmä asiayhteyteen sopivaksi. Kappaleen 5 vuotojenhallintavaatimus syytä ulottaa säiliöistä myös samankokoisiin astiavarastoihin. Kaksikertainen suojausratkaisu on syytä laajentaa koskemaan kaikkea vaarallisten nestemäisten kemikaalien käsittelyä ja varastointia pohjavesialueella. Pohjavesialueen vaatimukset koottava yhdeksi omaksi kokonaisuudeksi. Kappaleessa jää epäselväksi astiavaraston sisältö. Myös yksittäisten ulkona säilytettävien tynnyreiden vuotojenhallinnasta on pidettävä huolta.	• lisätään määräykseen esimerkki hapoista ja emäksistä • lisätään määräykseen, että riittää myös suoja-allas • lisätään (neste)tiivin rakenteen määritelmä perusteluihin • ei ole tarpeen määritellä mikä on kotitalouksia vähäistä suurempaa varastointia • muutetaan lapon estävä laite -> lapon estävä järjestelmä • muotoillaan määräykseen kiinteä säiliö=> kiinteäksi asennettu säiliö ja perusteluihin 6 kk aikaraja • lisätään yli 450 l ulkona sijaitsevien säiliöitä koskevaan määräykseen myös astiavarasto • Laitetaan pohjavesialuetta koskeva vuotojenhallinta omaan kappaleeseen ○ → kaksinkertainen suojausratkaisu vaaditaan myös astioilta pv-alueilla • lisätään määritelmiin, että astia on alle 450 l ja säiliö yli 450 l, astiavarasto voi koostua yhdestä tai useammasta astiasta tai säiliöstä
--	---

	Kappaleen 6 kohdalla kaksoisvaippasäiliöiden osalta on syytä mahdollistaa toteutusratkaisut ilman katosrakennetta. Yksivaippaisille maanpäällisille säiliöille annettu siirtymäaika vuotojenhallinnan järjestämiseen ei ole kannatettava ja voidaan katsoa olevan maaperän pilaamiskiellon tavoitteiden vastainen.		- lisätään määräykseen, että kaksoisvaipallinen lämmitysöljysäiliö voi olla myös ilman katosta - ysm työryhmässä pitkää siirtymäaikaa pidettiin välttämättömänä määräyksen kohtuullisuuden varmistamiseksi, lyhennetään yleistä siirtymäsäännöstä noin 1 vuoteen ja muutoin tarkennetaan siirtymäsäännöksiä
	Pykälän määräysten vaatimukset melkein samoja kuin 11 §, joten edellisen kohdan huomautukset sopivat myös näihin. Sisällöt ehdotetaan yhdistettäväksi. Säiliön kokoraja on 450 l sijasta 1000 l. Öljyn ja polttonesteen varastoinnissa syytä noudattaa samanlaisia vaatimuksia kuin muiden kemikaalien kohdalla. Säiliövaatimukset kaikkiin yli 450 l säiliöihin ja samankokoisiin astiavarastoihin. Siirtymäsäännös, jossa viitataan KTM päätökseen 344/1983 ei ole kannatettava. Lähtökohtaisesti pyrittävä eroon kaikista ylimääräisistä maanalaisista kemikaalisäiliöistä kohtuullisessa aikataulussa.	12 §	→ yhdistetään pykälät Pelastuslaitoksen polttonesteiden työmailla ja maastossa tapahtuva varastointi ja kuljetus -oppaassa sekä tukezin Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien oppaassa on määritelty: <i>”Siirrettävä säiliö tarkoittaa tyhjänä siirrettävää säiliötä, jonka tilavuus on enemmän kuin 450 litraa mutta vähemmän kuin 3000 litraa”</i> ja s. 7. → 450 l rajaus on yhtenevä myös Tuksein kanssa. → tarkennetaan säiliön ja astian määritelmät: astia on alle 450 l ja säiliö yli 450 l. Astiavarasto voi koostua 1 tai useammasta astiasta tai säiliöstä. → poistetaan siirtymäsäännös, jossa viitataan ktmp (344/1983)
	Määräyksen vaatimukset tulisi laajentaa koskemaan yleisesti vaarallisia kemikaaleja sekä niiden täyttö- ja tyhjennyspaikkoja. (toimijoiden tasapuolinen kohtelu) Tiiviin alustan sijasta nestetiivis alusta. Perusteluihin tarkennus, että nestetiivis alusta	13 § polttonesteiden jakelu	→ Määräyksen otsikoksi Polttonesteiden ja muiden vaarallisten kemikaalien jakelupaikat

	voidaan saavuttaa esim. erikoisbetonilla tai erikoisasfaltilla. Ei käsitelty tilapäisten jakelupisteiden vaatimuksia eikä öljynerotuksen tarvetta. Tämän järjestelmän asentaminen on katsottava tarpeelliseksi jakelupisteissä, jossa säiliöiden yhteenlaskettu tilavuus on yli 10 m3 Ei käsitelty pohjavesialueilla sijaitsevien jakelupisteiden vaatimuksia. Jakelupisteiden sijoittumisesta ja olennaisista muutoksista ilmoitetaan ennakkoon ympäristönsuojeluviranomaiselle. Suojusrakenteissa sovellettava kaksoispidätyksen periaatetta.		litin ysm työryhmässä tilapäisten jakelupisteiden vaatimukset torpattiin osin kohtuuttomina (esim. metsätyömailla) ja osin sen vuoksi, että niitä ohjailaan jo muutakin kautta ja on hankalasti valvottavia → ei muutosta Pohjavesialueelle sijoittuvat jakelupisteet arvioidaan tapauskohtaisesti ja tarvittaessa vaaditaan ympäristölupa. Niistä vaaditaan ilmoitus. Itse säiliöille kuitenkin vaaditaan jo ysmeillä tuplasuojaus. Lähtökohtaisesti ne pyritään pitämään pohjavesialueen ulkopuolella. → Määräys muutettiin työryhmän esityksestä ensin koskemaan vain yhteensä yli 10 m3 jakelupisteitä. Tämäkin vaatimus olisi tullut voimaan olennaisen muutoksen yhteydessä. Työryhmän käsittelyssä vaatimukset poistettiin, koska yli 10 m3 rekisteröinnin ulkopuolelle jääviä jakelupaikkoja ei ole tai niitä on vain vähän. Pienemmillä jakelupisteillä ei ole tankkaukseen tai täyttöön liittyviä määräyksiä, koska ne koetaan tarkoitukseen nähden liian kalliiksi. → Pohjavesialueelle voi kuitenkin olla perusteltua antaa tiukempia määräyksiä myös pienemmille täyttö- ja jakelupaikoille.
	Lisäysehdotus: Ympäristönsuojeluviranomainen voi edellyttää meluilmoitusta, poikkeuksista huolimatta. Esimerkein millaisissa tilanteissa, kuten erityisen häiritsevä melu tai sijoittuminen häiriintyvien kohteiden läheisyyteen	17 §	Tämä on hyvä lisämahdollisuus, mutta tarvitaan harvemmin. Käytännössä tapaus, jossa esimerkiksi naapuruston valituserkkyys on matala, jolloin voitaisiin taata sekä häiriintyvän kohteen että toiminnanharjoittajan oikeusturva. → Lisätään määräykseen maininta: <i>”Ympäristönsuojeluviranomainen voi velvoittaa tekemään ilmoituksen edellä mainituista toiminnoista, jos niiden arvioidaan tai todetaan aiheuttavan erityisen häiritsevää melua tai tärinää lähialueelle.”</i>
MTK litti	Miten voimaantulon jälkeen aloitettava toiminta määritellään. Kohtaan tulisi määritellä, että omistajanvaihdos (kiinteistö, maatila jne.) ei laukaise uusien määräysten voimaantumista.	1 §	Ympäristönsuojelumääräyksistä ei pääosin tehdä ennakkovalvontaa. Ainoastaan niistä, joista on määritetty tekemään ilmoitus (pikkuMARA-ilmoitukset, meluilmoitukset). Muut tulevat ilmi rakennuslupahakemusten, haittailmoitusten tms naapuririitojen kautta. Omistajanvaihdos tai selkeä tilapäinen tuotantotauko eivät vaikuta määräysten soveltamisajankohtaan.

			→ poistetaan pykälästä mainita aloitettavasta toiminnasta, koska se tuo ysmien soveltamiseen epäselvyyttä. Tarkennetaan sen sijaan siirtymäsäännöksiä ja perusteluihin siirtymäaikoja.
	Ehdotuksia määritelmiin: Astia: Kemikaalin varastointiin käytettävä astia, tynnyri, kontti tai muu pakkaus, jonka tilavuus on korkeintaan 1 000 litraa. Maanalainen säiliö: Säiliö, jonka ulkopinta kokonaisuudessaan hoitokuilun kohtaa lukuun ottamatta on suoraan kosketuksessa maahan sekä säiliö, joka on sijoitettu suojakammioon, jonka pohjalle ei ole näköyhteyttä. Maanpäällinen säiliö: Maanpinnalla tai huonetilassa oleva säiliö tai säiliö, joka sijaitsee suojakammiossa, jonka pohjalle on näköyhteys. Säiliö: Kemikaalin varastointiin käytettävä säiliö tai muu pakkaus, jonka tilavuus yli 1 000 litraa. Tiivis suoja-allas/suojakammio: Suoja-altaan ja suojakammion rakenteena on vesitiivis betoni, asfalttibetoni, korroosiosuojattu teräs tai vastaava aine.	3 §	→ Lisätään maanalaisen säiliön kuvaus määritelmiin ELY on lausunut, että tiukempien kemikaalivaatimusten raja tulisi olla 450 l. ELY:n nestemäisten kemikaalivuotojen hallinta ympäristönsuojelun kannalta (2018) -oppaassa sekä kemikaalisäiliöihin liittyvissä SFS standardeissa säiliön ja astian raja on 450 l. Myös PELAn ohjeessa säiliö voi olla 450-3000 l. Tukesin oppaassa siirrettävä säiliö on 450-3000 l. → rajana pidetään 450 l → Tiivis suoja-allas lisätään määritelmiin ysm työryhmässä ehdotettu: tarkennetaan, että se voi olla myös <i>”kemikaalin ja kulutusta kestävä kestävä muovi”</i>
	Tarpeetonta määritellä päällekkäisesti suojaetäisyyksiä kohdassa mainituille kohteille, esimerkkinä ympäristötukiehdot.	9 §	Määräys ei ole ristiriidassa ympäristötukiehtojen kanssa. → ei muutosta
	Vaikeaselkoiset pykälät. Termistö sekava. Ehdotettu otettavaksi Hausjärven ja Kouvolan määräyksistä esimerkkiä.	11–12 §	→ Yhdistetään ja päivitetään ELY:n lausunnon mukaisesti.

	Kohtuutonta soveltaa YSL 116 §:n nojalla rekisteröityjä jakelupaikkoja vähäisempään toimintaan, kuten maatilat.	13 §	Ympäristön pilaantumisen riski on merkittävä jakelupisteillä. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on ympäristönsuojelulla kielletty. Niiden puhdistaminen on hyvin kallista. → muutetaan määräys koskemaan vain pohjavesialueella sijaitsevista jakelupisteistä ilmoittamista
PH PELA	Kohtaan ”Keskenään vaarallisesti reagoivat...” lisäys: <i>Samassa varastossa tai tilassa olevat vaaralliset kemikaalit on sijoitettava vaaraominaisuuksittain eri valuma-altaisiin, esimerkiksi hapot ja emäkset eri valuma-altaisiin.</i> Vaarallisista jätteistä (keräys ja varastointi) määrätään kymen JH määräyksissä, joten varastoinnin vaatteet voidaan jättää pois. Lisäys kohtaan, joka koskee suoja-altaan kokoa: (...) 110 % suurimman varastoitavan säiliön tai astian tilavuudesta. Poistettava lauseet perusteluista: Pelastuslaitokselle tehtävästä ilmoituksesta kiinteistössä sijaitsevasta vaarallisen jätteen varastosta...	11 §	Muokataan ehdotuksen mukaiseksi. → työryhmässä tuli esille, että valuma-altaat tulee olla ainekohtaiset eikä aineryhmäkohtaiset, koska vaikka ne ei reagoisi keskenään, seoksen ominaisuudet kuten syttymislämpötila voi muuttua → muutetaan niin, että on selkeä jokaiselle kotitalouden pitäjälle Jätehuoltomääräykset koskevat vain jätteitä. Ympäristönsuojelumääräyksissä määrätään niistä vaarallisista kemikaaleista, jotka eivät ole jätettä. Määräykset on tarkoituksenmukaista olla yhdenmukaiset. → lisätään suoja-allasvaatimuksiin myös astiat → jätehuoltomääräyksissäkin tämä ilmoitusvelvollisuus on mainittu. Jätetään maininta kemikaali-ilmoituksen tekemisestä määräysten perusteluihin.
	Lisäys kohtaan, joka koskee toimenpiteitä lämmitysöljysäiliöitä uusittaessa: (...) maanalaiset säiliöt on poistettava putkistoineen maaperästä ja korvattava (...) Puuttuu säiliön käytöstä poistamisen käyttöikä. Maanalainen säiliö ja putkisto on poistettava maaperästä vuoden kuluessa uuden säiliön käyttöönotosta.	12 §	→ Lisätään myös putkistot poistettavaksi vuoden kuluessa uuden säiliön käyttöönotosta tai lämmitysjärjestelmän muutoksesta, jolloin koskee myös silloin, kun lämmitysjärjestelmä vaihdetaan toiseen.

	Lisäys: Allastuksen toteuttamistavoista on saatavilla esimerkkejä muun muassa Pelastuslaitoksen kumppanuusverkoston oppaassa Polttonesteiden varastointi maataloilla farmarisäiliöissä. Alle 10 m³:n polttonestesäiliöiden täyttöpaikka allastetaan siten, että se pidättää vähintään 1 m³:n vuodon.	13 §	Määräys muutettiin työryhmän esityksestä niin, että se koskee vain pohjavesialueella sijaitsevien jakelupisteiden ilmoittamista. → Lisätään maininta oppaasta perusteluihin.
	Ehdotetaan lisättäväksi säiliötarkastuksia koskevia määräyksiä erilliseksi pykäläksi. Lisäys: Mikäli metallisäiliö on korjattu hitsaamalla ennen vuoden 2024 ympäristönsuojelumääräyksen voimaantuloa, tulee säiliö tarkastaa vähintään viiden vuoden välein. Lisäys: Metallisäiliön korjaaminen muovi- tai lasikuitupinnoitteella on kielletty. Ennen 2024 ympäristönsuojelumääräyksen voimaantuloa muovi- ja lasikuitupinnoitteella korjatut metallisäiliöt tule poistaa käytöstä yhden vuoden kuluessa määräysten voimaantulosta.	X §	Lisätään tämä pykälä. Myös ELY:n lausunnossa ehdotettu tätä. → määrätään yli 10 v sitten tarkastettujen säiliöiden tarkastus viimeistään vuoden kuluttua määräysten voimaantulosta. → hitsattujen säiliöiden tarkastusvaatimus 5 v välein tyrmättiin työryhmässä → lisätään kieltö korjata muovi- tai lasikuitupinnoitteella ja lisätään käytöstä poistamismääräys vuoden kuluessa määräysten voimaantulosta
Terveydensuojelu	Ympäristönsuojelumääräyksiin olisi suositeltavaa sisällyttää kuivalannan, lietelannan ja virtsan levittämistä mm. pohjavesialueelle, talousvesikaivojen lähelle ja vesistöjen ranta-alueille koskevat määräykset.		Pohjavesialueelle lannanlevityskieltoa ei haluttu. Voidaan harkita tapauskohtaisesti. Täällä pv-alueella olevia peltoja on vähän. Nitraattiasetuksesta tulee lannan levityksen etäisyysvaatimukset ja se koskee kaikkia eläinsuojia luvanvaraisuudesta riippumatta. → ei muutosta
	Pidetään hyvänä, että 9 §:n määräyksiin sisältyy lannan poistaminen myös säännöllisesti ulkoilevien korien ulkoilutarhoista.	9 §	→ ei muutosta
	Luonnoksessa on annettu erikseen määräykset kemikaalien (11 §) sekä öljy- ja polttonesteiden (12 §) säiliö- ja astiavarastoinnista. Pykälässä 12 kuitenkin useassa kohdassa tekstiä käytetään	11-12 §	Muutetaan nämä määräykset terveydensuojelun, pelan, MTK ja ELY:n esitysten mukaiseksi yhtenäiseksi määräykseksi.

	kemikaali-termiä. Tekstiä voisi vielä tarkentaa siten, ettei lukijalle jää epäselväksi koskevatko 12 §:n määräykset muitakin kemikaaleja kuin öljy- ja polttonesteitä.		
	Pykälän periaate on kannatettava, mutta perustelujen valossa ranta-alueen määrittäminen muita kuntia vastaavalla tavalla olisi suositeltavaa.	3 §	100 m on litissä poliittinen ja paikallisiin olosuhteisiin perustuva päätös. → ei muutosta
	Määräyksen toinen alakohta saatetaan ymmärtää, että ilman ilmoitusta voidaan järjestää mikä tahansa 1-2 päivää kestävä tapahtuma ilman melurajoituksia. <i>Muotoiluehdotus: Ilmoitusta ei tarvitse tehdä 1-2 päivää kestävästä urheilukilpailuista, sirkuksesta, tivolista ja vastaavien kaltaisista tapahtumista tai moottoriurheilutapahtumista, joissa ei ole yhteislähtöjä (ralli, rallysprint, enduro, trial ja off road) kun melua aiheuttava tapahtuma järjestetään klo 7-22 välisenä aikana.</i>	17 §	Nämä kaksi virkettä tarkoittaa samaa asiaa. → ei muutosta
P-H poliisi	Ympäristönsuojelumääräyksillä voi olla rikosten ennalta estävää vaikutusta.		

Muutokset, jotka tehtiin lausuntojen perusteella tehtyjen muutosten lisäksi

1 §	→ Määräykset koskevat niissä mainittuja toimintoja ja niitä noudatetaan voimaantulon jälkeen, ellei määräyksessä ole mainittu erikseen siirtymäsäännöstä. koskevat voimaantulon jälkeen aloitettavaa toimintaa, ellei määräyksissä toisin mainita.	Valmistelun aikana huomattiin, että voimaantulosäännös voimaantulon jälkeen aloitettavasta toiminnasta aiheuttaisi epäselvyyttä ja että se on tarpeeton. On selkeämpää, että määräykset astuvat voimaan heti ja niihin sovelletaan siirtymäsäännöstä, jos se on määräyksessä erikseen mainittu. Näin määräykset pysyvät jatkossakin selkeämpinä.
-----	--	---

3 §	Määritelmät: Pohjavesialue, astia, astiavarasto, säiliö, tiivis suoja-allas, maanpäällinen säiliö	Pohjavesialueiden kartat eivät ole päätöksen liitteenä vaan ajantasaiset kartat ohjataan hakemaan julkisesta karttapalvelusta. Pohjavesialuerajaukset voivat muuttua ja ympäristönsuojelumääräyksiä sovelletaan kulloinkin voimassa oleviin pohjavesialuerajauksiin. Perusteluihin lisättiin, miksi pohjavesialueiden suojavyöhykekartat eivät ole julkisesti saatavilla. Määritelmiin lisättiin kemikaaleja koskevia termejä, jotta rajaukset olisivat selkeitä
4-5 §	Lisätään siirtymäsäännös ja perustelu: <i>Määräysten 4-5 § vaatimukset tulevat sovellettavaksi jätevesijärjestelmän päivityksen tai uuden järjestelmän rakentamisen yhteydessä. Jätevesijärjestelmien päivitysajankohdista säädetään ympäristönsuojelulain 156 § ja 156 a-c §:ssä.</i>	Siirtymäsäännöksen maininta ja perusteluissa annettu lisäkuvaus selkeyttää sitä milloin jätevesijärjestelmä tulee uusia ja milloin sen tulee täyttää ympäristönsuojelumääräysten vaatimukset.
19 §	Valmistelutyöryhmän ehdotuksesta lisätään aikarajoitusten ulkopuolelle myös <i>- onnettomuuden jälkihoitotöitä.</i>	Työryhmässä haluttiin varmistaa onnettomuuksien jälkihoitotöiden sujuvuus.
23 §	Määräyksestä poikkeaminen ei saa aiheuttaa ympäristön pilaantumista, <i>terveyshaittaa</i> tai sen niiden vaaraa eikä muodostaa uutta käytäntöä. § 5 ja 9 suojaetäisyysvaatimuksista, terveydensuojeluviranomaisen kuuleminen ennen poikkeuksen myöntämistä niissä tapauksissa, missä on tarve arvioida poikkeamisesta mahdollisesti aiheutuvaa terveyshaittaa, olisi suositeltavaa ja määräystä voisi täydentää tämän osalta.	Lisättiin määräyspykälien perusteluihin ehdot, millä määräyksistä voidaan poiketa ja maininta ympäristöterveysviranomaisen (terveydensuojelun) kuulemisesta tarvittaessa, jotta varmistetaan ettei poikkeaminen aiheuta terveyshaittaa.