

Ehdotus Uudenmaan maakunnan tulvariskialueiksi / Förslag på områden med översvämningsrisk i Nyland

Rakennus- ja ympäristöjaosto 30.05.2024 § 43
93/11.00.01/2023

Valmistelu/lisätiedot
Beredning/mer information

Ympäristönsuojelusihteri / miljövårdssekreterare Minna Isokallio, puh. /
tel. 0400 500244, tai etunimi.sukunimi@askola.fi eller
fornamn.efternamn@askola.fi

Maa- ja metsätalousministeriö on 20.12.2018 Uudenmaan elinkeino-,
liikenne- ja ympäristökeskuksen ehdotuksesta nimennyt vesistöjen ja
merenpinnan noususta aiheutuvat tulvariskialueet Uudenmaan maakunnan
alueella. Ehdotus ja nimeäminen perustuivat tulvariskien alustavaan
arviointiin, josta laadittiin tai tarkastettiin vesistöaluekohtaiset ja meren
rannikkoa koskevat raportit (www.vesi.fi/trh).

Nyt näitä tulvariskialueita tarkistetaan. ELY-keskus on keskustellut
valmistelun aikana tarkistuksesta niiden kuntien ja pelastuslaitosten
kanssa, joiden alueella on arvioitu olevan merkittäviä tulvariskialueita tai
muutoksia 20.12.2018 nimettyihin merkittäviin tulvariskialueisiin.

Ehdotuksen perusteella maa- ja metsätalousministeriö nimeää merkittävät
tulvariskialueet ja asettaa niille tulvaryhmät 22.12.2024 mennessä.
Merkittäville tulvariskialueille laaditaan tai päivitetään tulvavaara- ja
tulvariskikartat sekä koko vesistö- tai rannikkoalueen kattavat suunnitelmat
tulvariskien hallitsemiseksi.

Merkittävät tulvariskialueet

Merkittävän tulvariskialueen nimeämisessä otetaan huomioon tulvan
todennäköisyys ja siitä aiheutuvat vahingolliset seuraukset sekä alueelliset
ja paikalliset olosuhteet. Seurausten merkittävyyttä arvioidaan yleiseltä
kannalta.

Arvioinnissa tarkastellaan seuraavia tulvan vahingollisia seurauksia:

- vahingollinen seuraus ihmisten terveydelle tai turvallisuudelle;
- välttämättömyyspalvelun kuten vesihuollon, energiahuollon,
tietoliikenteen, tieliikenteen tai muun vastaavan pitkäaikainen
keskeytyminen;
- yhteiskunnan elintärkeitä toimintoja turvaavan taloudellisen
toiminnan pitkäaikainen keskeytyminen;
- pitkäkestoinen tai laaja-alainen vahingollinen seuraus
ympäristölle; tai
- korjaamaton vahingollinen seuraus kulttuuriperinnölle

Maa- ja metsätalousministeriön nimittämä valtakunnallinen tulvariskien
hallinnan koordinoitiryhmä on linjannut merkittävän tulvariskialueen kriteerit
muistiossaan 22.12.2010. Näitä ovat mm:

- enemmän kuin 500-100 vakituista asukasta harvinaisen
tulvan peittämällä asuinalueella,
- useita terveydenhuoltorakennuksia tai
huoltolaitosrakennuksia, joissa on useita pysyviä
vuodepaikkoja sekä lasten päiväkotia harvinaisen tulvan
peittämällä alueella,

- alueen kannalta merkittävää asukasmäärää palveleva vedenotto harvinaisen tulvan peittämällä alueella,
- jätevedenpuhdistamon toiminnan häiriintyminen terveyttä uhkaavalla tavalla
- merkittävä voimalaitos tai useita sähköasemia harvinaisen tulvan peittämällä alueella,
- useita maanteitä, katuja, rautatieosuuksia tai vesiliikennereittejä katkeaa harvinaisella tulvalla.

Uudenmaan alueella ELY-keskus esittää merkittäväksi tulvariskialueeksi ainoastaan Helsingin ja Espoon rannikkoalueet. Loviisan rannikkoalue esitetään poistettavaksi merkittävistä tulvariskialueista.

Edellä ehdotetun merkittävän tulvariskialueen lisäksi Uudenmaan ELY-keskus ei ole tulvariskien alustavassa arvioinnissa tunnistanut alueita, joilla vesistötulvasta voitaisiin arvioida aiheutuvan edellä mainittuja yleiseltä kannalta katsoen vahingollisia seurauksia. Aiemmalla suunnittelukierroksella muiksi tulvariskialueiksi nimetyistä kohteista esitetään poistettavaksi Porvoon keskusta Porvoonjoen suuosalla, Vantaanjoen vesistöä Oulunkylän siirtolapuutarha-alue (Helsinki), Pirttirannan loma-asuntoalue (Vantaa), Myyraksen asuinalue (Sipoo) ja Nikinmäki-Jokivarren alue (Vantaa), Karjaanjoen vesistöalueelta Lohjanjärvi (Lohja) sekä Suomenlahden rannikkoalueelta Espoonjoki (Espoo), Mätäjoki (Helsinki) ja Loviisanjoki (Loviisa). Uudenmaan alueelta ei esitetä nimitettäväksi uusia kansallisesti merkittäviä muita tulvariskialueita.

Jord- och skogsbruksministeriet har den 20.12.2018 enligt förslag från Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland utsett områden med översvämningsrisk till följd av stigande havsnivåer och vattenstånd i vattendrag i landskapet Nyland. Förslaget och angivandet av områden grundades på en preliminär bedömning av översvämningsriskerna, baserat på vilken man utarbetade eller såg över rapporterna om specifika avrinningsområden och havskusten (www.vesi.fi/trh).

Nu kontrolleras dessa översvämningsriskområden. NTM-centralen har under beredningen diskuterar översynen med de kommuner och räddningsverk, på vilkas områden det har uppskattats föreligga betydande översvämningsrisker eller förändringar till områdena med betydande översvämningsrisk utsedda 20.12.2018.

På grundval av förslaget utser jord- och skogsbruksministeriet områden med betydande översvämningsrisk och tillsätter översvämningsgrupper för dem senast 22.12.2024. För områden med betydande översvämningsrisk utarbetas eller uppdateras kartor över översvämningshotade områden och över områden med översvämningsrisk samt planer för hantering av översvämningsriskerna som omfattar hela avrinnings- eller kustområdet.

Områden med betydande översvämningsrisk

Vid angivandet av betydande områden för översvämningsrisk tas hänsyn till sannolikheten för en översvämningsrisk samt de skadliga följderna som den kan orsaka samt både regionala och lokala förhållanden. Hur betydande konsekvenserna är bedöms ur allmän synpunkt.

I bedömningen granskas följande skadliga följderna av en översvämningsrisk:

- ogynnsamma följderna för människors hälsa eller säkerhet,

- långvariga avbrott i nödvändighetstjänster såsom vattentjänster, energiförsörjning, datakommunikation, vägtrafik eller annan motsvarande verksamhet,
- långvariga avbrott i ekonomisk verksamhet som tryggar vitala samhällsfunktioner,
- långvariga eller omfattande ogynnsamma följder för miljön eller
- oersättliga ogynnsamma följder för kulturarvet.

Den nationella koordineringsgruppen för hantering av översvämningsrisker som utsetts av jordoch skogsbruksministeriet har fastställt riktlinjerna för kriterierna för områden med betydande översvämningsrisk i sin promemoria 22.12.2010. Dessa är bland annat:

- fler än 500–1 000 bofasta i ett bostadsområde som hamnar under vatten vid en sällsynt översvämning,
- flera byggnader för hälso- och sjukvården eller vårdanstalter med flera stadigvarande vårdplatser samt daghem i ett område som hamnar under vatten vid en sällsynt översvämning
- vattentäkt som används av ett med tanke på området betydande antal människor i ett område som hamnar under vatten vid en sällsynt översvämning
- hälsovådliga driftstörningar i avloppsreningsverk
- betydande kraftverk eller flera elcentraler i ett område som hamnar under vatten vid en sällsynt översvämning
- flera landsvägar, gator, järnvägssträckor eller vattenvägar som inte kan användas under en sällsynt översvämning.

I Nyland presenterar NTM-centralen endast Helsingfors och Esbo kustområden som betydande översvämningsriskområden. Det föreslås att kustområdet utanför Lovisa tas bort som område med betydande översvämningsrisk.

Utöver det ovan nämnda området med betydande översvämningsrisk har NTM-centralen i Nyland i anslutning till den preliminära bedömningen av översvämningsriskerna inte identifierat några områden där översvämningsriskerna från vattendrag skulle kunna bedömas orsaka sådana ur allmän synpunkt ogynnsamma följder som avses ovan. Av de områden med översvämningsrisk som föreslagits under den tidigare planeringsomgången föreslås att följande områden tas bort: Borgå centrum vid Borgå ås mynning, i Vanda ås avrinningsområde koloniträdgårdsområdet i Åggelby (Helsingfors), bostadsområdet Lerstrand (Helsingfors), Pirttiranta fritidshusområde (Vanda), bostadsområdet Myras (Sibbo) och Nissbacka–Jokivarsi (Vanda), i Karisåns avrinningsområde Lojo sjö (Lojo) samt i Finska vikens kustområde Esbo å (Esbo), Rutiån (Helsingfors) och Lovisaån (Lovisa).

Esittelijä Föredragande	Ympäristönsuojelusihteeri LT Laura Tudeer Miljövårdssekreterare Laura Tudeer
Päätösehdotus	Askolan rakennus- ja ympäristöjaosto toteaa, ettei sillä ole huomautettavaa ehdotuksesta Uudenmaan tulvariskialueeksi.
Beslutsförslag	Byggnads- och miljösektionen i Askola konstaterar att den inte har några anmärkningar mot förslag på områden med översvämningsrisk i Nyland.
Päätös	Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.
Beslut	Godkändes enligt beslutsförslag.

Täytäntöönpano

Uudenmaan ELY-keskus

Verkställighet

NTM-centralen i Nyland