



28.5.2020

Anvisning för att meddela områden som uppfyller kvalitetskraven för verksamheten till webbtjänsten Nätverksinformationspunkten

28.5.2020

Innehåll

1 Inledning	3
2 Inloggning på Nätverksinformationspunkten.....	3
3 Att definiera och skicka leveranssäkerhetsområde	3
3.1 Inledning	3
3.2 Definition av områden (sidan Grundläggande uppgifter 1/2).....	4
3.3 Lämna områdesserie (sidan Kontroll av uppgifter 2/2)	7
3.4 Kart- och ritfunktioner	9
3.4.1 Förflyttning inom kartvyn	10
3.4.2 Funktionerna Ångra och gör om.....	10
3.4.3 Fastighetsgränser, leveranssäkerhetsområden och nätinnehavarnas gränser.....	11
3.4.4 Ritverktyg och områdets redigeringsegenskaper	11
3.4.5 Egenskapen att följa gränser.....	12
3.4.6 Verktyg för radering av områden och val av objekt	14
3.4.7 Import av leveranssäkerhetsområde	14
4 Sökning, redigering och radering av leveranssäkerhetsområden	15
4.1 Sökfunktioner och sökning av leveranssäkerhetsområde	16
4.2 Funktioner för sökresultat	17
4.3 Redigering och radering av leveranssäkerhetsområden	19
5 Användarstöd	21
5.1 Innehållsfrågor	21
5.2 Tekniskt stöd.....	21

28.5.2020

1 Inledning

Denna anvisning är i första hand avsedd för distributionsnätinnehavarna. Kartan över de delar av mellanspänningsnätet som uppfyller kvalitetskraven ska skickas som en del av utvecklingsplanerna för 2020 enligt Energimyndighetens föreskrift 823/002/2013. Nätverksinformationspunktens del Leveranssäkerhetsområden är den plattform som Energimyndigheten rekommenderar för att lämna leveranssäkerhetsområden.

Avsikten är att det i tjänsten kan lämnas leveranssäkerhetsområden enligt utvecklingsplanerna där Energimyndigheten kan kontrollera och vid behov publicera. Uppgifterna används bland annat för bedömning av hur kvalitetskraven för verksamheten uppfylls.

Inloggning i tjänsten sker på <https://verkkotietopiste.fi>. Efter inloggning i tjänsten öppnas en vy enligt nedanstående bild där delen leveranssäkerhetsområden finns på fliken leveranssäkerhetsområden i högerkanten.

Energimyndigheten uppdaterar denna anvisning efter behov. Den senaste versionen publiceras på Energimyndighetens webbplats och i Nätverksinformationspunktens anvisningar.

2 Inloggning på Nätverksinformationspunkten

Vid inloggning till Nätverksinformationspunkten används stark identifiering som för företagskunder förutsätter inloggning med Suomi.fi-identifiering.

En företagskund kan representera flera nätinnehavare. I det fallet måste användaren i samband med inloggning eller när tjänsten börjar användas kontrollera vilket företag som är valt och vid behov ändra valet.

Närmare anvisningar för inloggnings och om nätverksinformationspunkten finns på nätverksinformationspunktens hemsida i filerna Ohjeet sisäänkirjautumisesta (pdf) – och Käyttöohjeet verkkotoimijoille (pdf).

3 Att definiera och skicka leveranssäkerhetsområde

Anmälan av leveranssäkerhetsområden omfattar följande faser:

- 1) Definition av hörnpunkterna för leveranssäkerhetsområdet
- 2) Definition av kvalitetsnivån i leveranssäkerhetsområdet
- 3) Kontrollera och lämna uppgifterna

3.1 Inledning

Tillägg av ett leveranssäkerhetsområde inleds i Nätverksinformationspunktens del leveranssäkerhetsområden på fliken Lägg till leveranssäkerhetsområde. Leveranssäkerhetsområden kan läggas till i tjänsten med hjälp av ritfunktioner eller genom

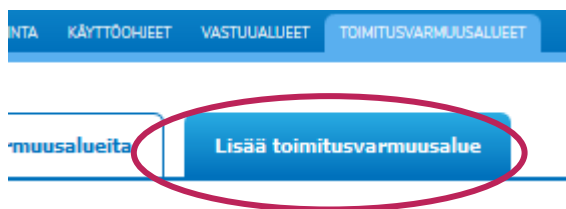
28.5.2020

att ladda upp leveranssäkerhetsområdet i shape-format. Leveranssäkerhetsområden kan också läggas till med hjälp av det elektroniska gränssnittet som beskrivs närmare i kapitel 4.

1. välj "Leveranssäkerhetsområden"



2. välj "Lägg till ett leveranssäkerhetsområde"



Efter detta kan uppgifterna fyllas i och området läggas till.

3.2 Definition av områden (sidan Grundläggande uppgifter 1/2)

Organisationsuppgiften kommer direkt via Suomi.fi-identifieraren och kan ses i tjänstens övre högra hörn. Varje nätinnehavare lämnar uppgifterna i namn av den organisation till vars elnätsverksamhet leveranssäkerhetsområdet hör.



Leveranssäkerhetsområden läggs till i tjänsten som serier. Nätinnehavaren kan anmäla alla leveranssäkerhetsområden samtidigt eller lämna uppgifter uppdelat i flera serier, till exempel Östra och Västra nätområdet. Indelningen kan också göras efter områdets kvalitetsnivå (6/36 timmars områden).

→ **Med leveranssäkerhetsområde avses ett geografiskt område som uppfyller kvalitetskraven för verksamheten.**

→ **Med serie av områden avses en lista omfattande ett eller flera leveranssäkerhetsområden**

I uppgifterna för leveranssäkerhetsområdet skrivs grundläggande uppgifter in enligt punkterna 1–3 nedan.

1. Namnet på leveranssäkerhetsområdets serie

Först skrivs leveranssäkerhetsområdets benämning in bland de grundläggande uppgifterna. Till exempel (Östra nätområdet eller 6 h-områden)

28.5.2020

1. Toimitusvarmuusalueen nimi *

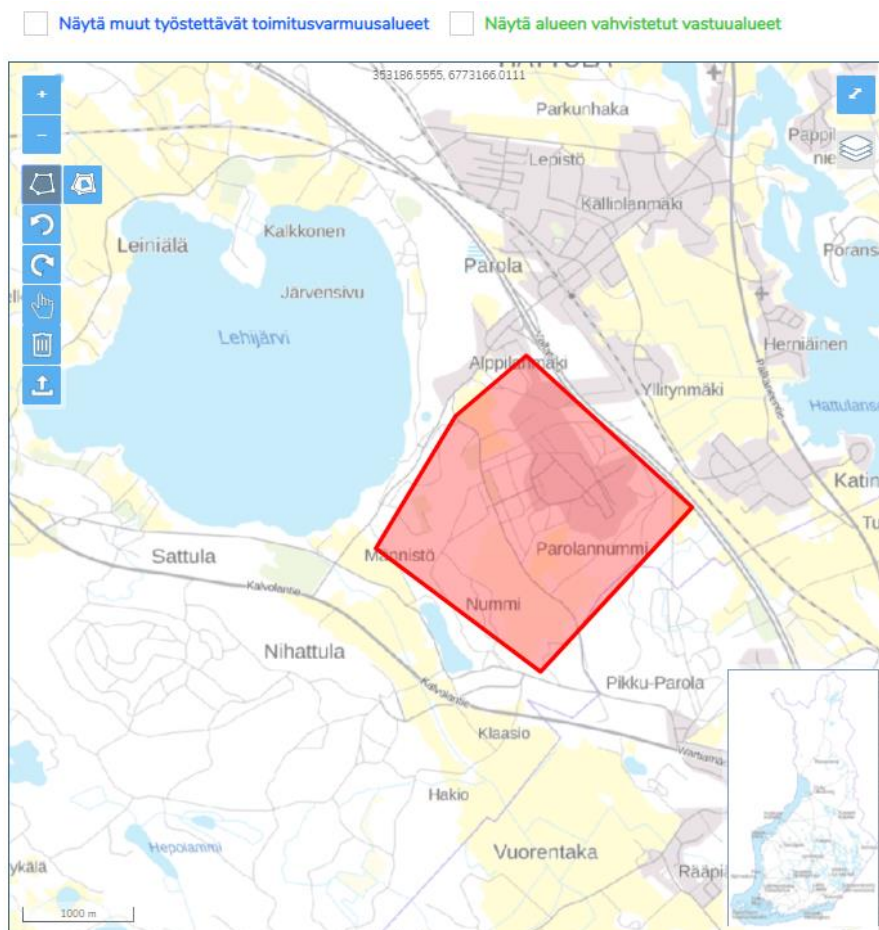
2. Markering av området

I sökfältet kan gatunamn eller kommunnamn skrivas in för sökning. Med hjälp av sökningen kan kartan få en lämplig grundposition, kommunnamn positionerar kartan på kommunens centraltätort. Efter att tre bokstäver skrivits in ges förslag på sökord. Kartfönstrets position kan också ändras med musen eller piltangenterna när kartan är aktiv.

2. Alueen rajaus *

När en lämplig kartvy har hittats kan det leveranssäkerhetsområde som ska läggas till ritas på kartan eller så kan leveranssäkerhetsområdet laddas upp som en shape-fil. Användningen av kart- och ritfunktionerna i kartfönstrets kanter beskrivs närmare i kapitel 2.3.

28.5.2020



Figur: Leveranssäkerhetsområde definierat på kartan

3. Leveranssäkerhetsområdets typ

För det område som skrivs in väljs typ av kvalitetskrav: Detaljplaneområde (6 h), Område utanför detaljplan (36 h) eller områdesspecifikt undantag. Vid val av områdesspecifikt undantag öppnas ett inmatningsfält där det timantal som definierats för området skrivs in:

Aluekohtainen poikkeus

72

De obligatoriska fälten för grundläggande uppgifter om det leveranssäkerhetsområde som ska läggas till måste fyllas i för att kunna gå vidare med knappen Nästa i kartvyns nedre högra hörn. Om det finns brister i de fält som ska fyllas i aktiveras inte knappen Nästa utan förblir grå.

28.5.2020

Toimitusvarmuusalueen tyyppi

Muokkaa Poista alue

Aluekohtainen poikkeus

72

Määritellyt tai työstettävät toimitusvarmuusalueet
(1) kpl

Lisää sarjaan toimitusvarmuusalue

Tarkista seuraavat kentät:
Toimitusvarmuusalueen nimi

Peruuta ja sulje

Seuraava

Knappen visar de bristfälliga fälten när muspekaren förs över knappen. När alla grundläggande uppgifter har fyllts i och leveranssäkerhetsområdet har lagts till på kartan blir nästa knapp aktiv och övergår i blått. Ett tryck på knappen Nästa leder till sidan för kontroll av uppgifterna där uppgifterna kan sparas. Spara och skicka data som finns på nästa sida beskrivs i kapitel 2.2. Knappen Ångra och stäng leder till Nätverksinformationspunktens förstasida och de inmatade uppgifterna försvinner utan att sparas.

3.3 Lämna områdesserie (sidan Kontroll av uppgifter 2/2)

När leveranssäkerhetsområdesuppgifterna har skrivits in och man har gått till sidan Kontroll av uppgifter via knappen Nästa, visas uppgifterna för områdesserien på en samlingssida enligt nedanstående bild.



28.5.2020

Toimitusvarmuusalueiden lisääminen: Tietojen tarkistaminen (2/2)

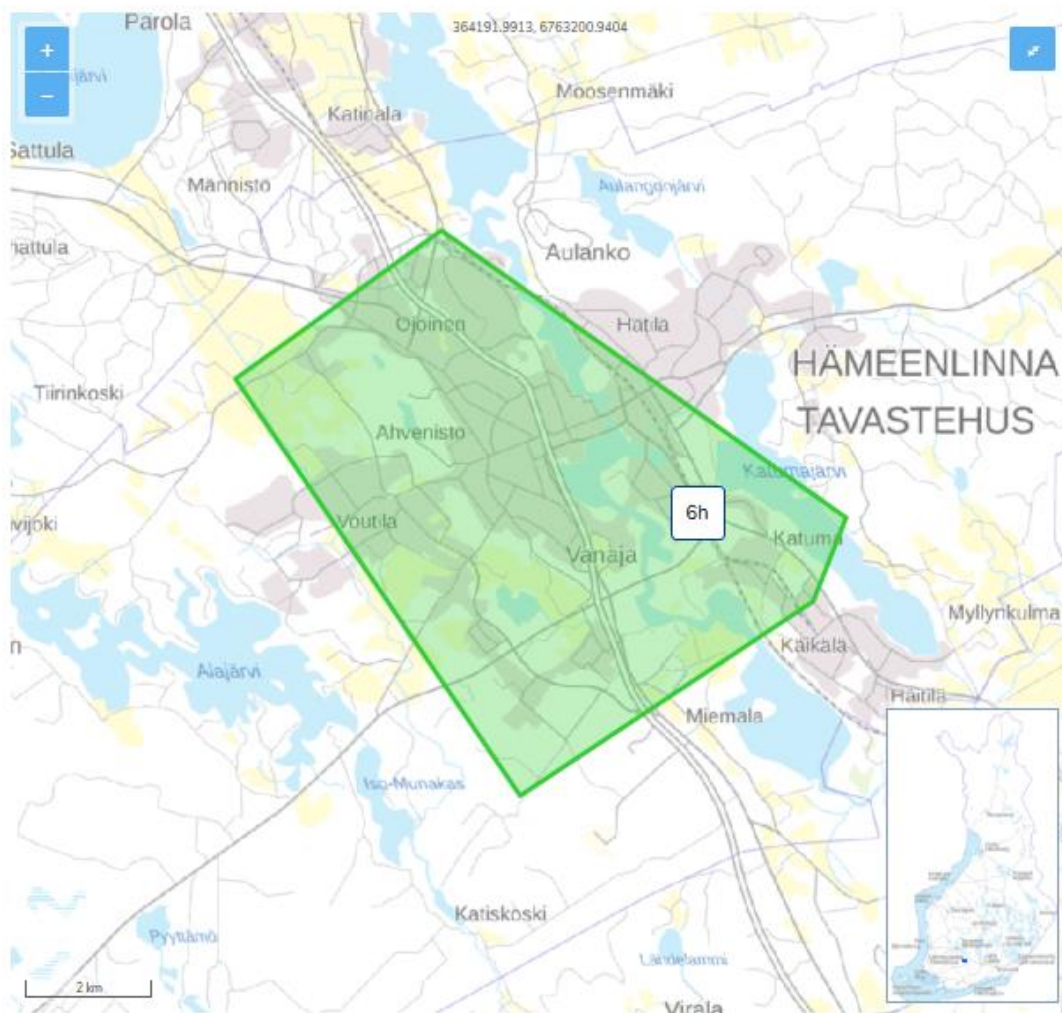
Tarkista syöttämäsi tiedot ja tallenna

Voit muokata lähetettäviä tietoja lomakkeen alaosasta löytyvällä Edellinen-painikkeella

1. Toimitusvarmuusalueen nimi:

hml

2. Alueen rajaus:



Toimitusvarmuusalueen tyyppi

Asemakaava-alue (6h)

Edellinen

Peruuta ja sulje

Tallenna

28.5.2020

Användaren kan återgå med knappen Föregående för att ändra uppgifterna. Knappen Ångra och stäng leder till Nätverksinformationspunktens förstasida och de inmatade uppgifterna sparas inte i systemet.

Toimitusvarmuusalueen tyyppi

Asemakaava-alue (6h)

Edellinen

Peruuta ja sulje

Tallenna

Om uppgifterna på formuläret är korrekta så kan leveranssäkerhetsområdet sparas i systemet med knappen Spara i sidans nedre kant. Leveranssäkerhetsområdet sparas då i Nätverksinformationspunkten och tjänsten kvitterar uppgifterna som sparade.

Lisäämiesi toimintavarmuusalueiden tiedot on tallennettu.

Voit tarkastella tallentamiasi tietoja ylhäältä.

När det gäller att spara leveranssäkerhetsområde är det bra att känna till att om tjänsten inte används under 30 minuter avslutas sessionen automatiskt och de uppgifter som inte har sparats sparas inte i tjänsten. Ofullständiga uppgifter sparas inte heller vid byte av flik under redigeringen.

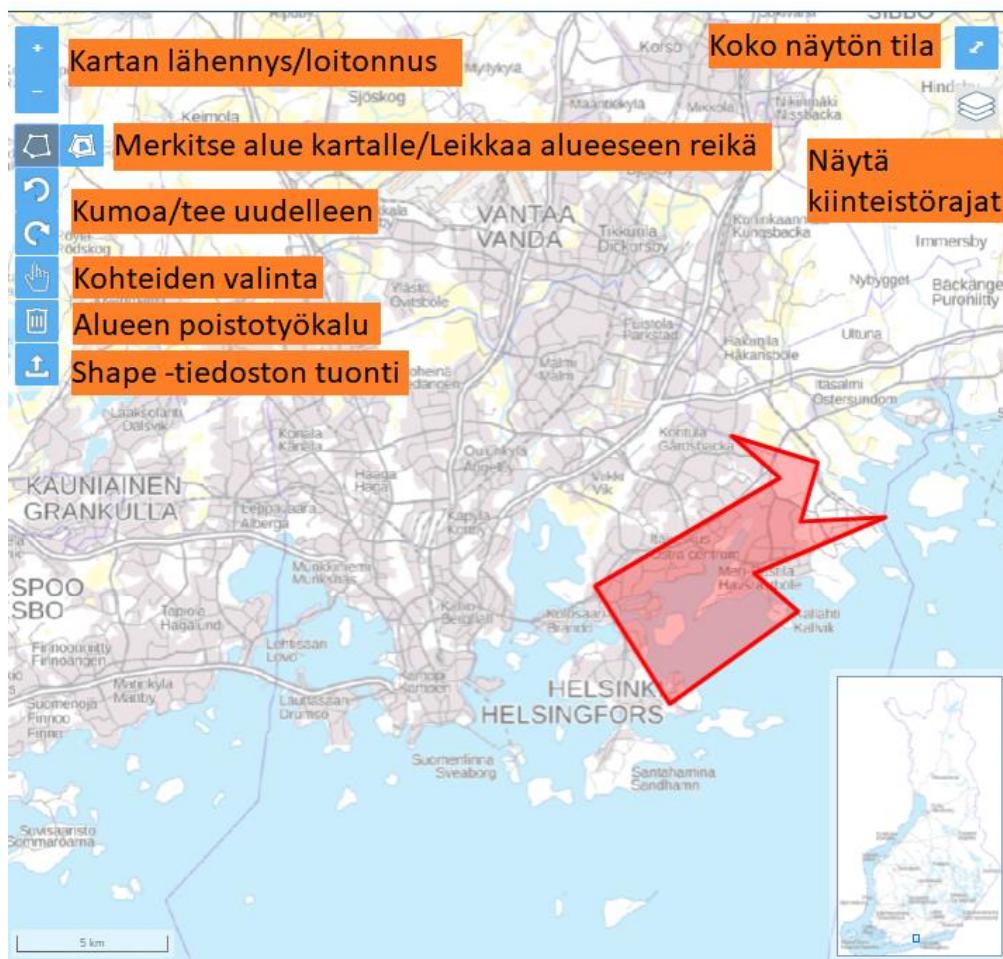
Ett sparat leveranssäkerhetsområde kan senare redigeras på nytt via fliken Sök leveranssäkerhetsområden. Funktionen beskrivs närmare i kapitel 3.

3.4 Kart- och ritfunktioner

I kartverktyget visas området som redigeras i rött. Med blått visas tidigare definierat leveranssäkerhetsområde och med grönt visas fastställda ansvarsområden.

I bilden nedan visas en kartvy med ett bildat leveranssäkerhetsområde i rött samt de tillgängliga kart- och ritverktygen, dessa beskrivs närmare nedan. Ett aktivt verktyg identifieras på markerad färg.

28.5.2020



3.4.1 Förflyttning inom kartvyn

Förflyttning inom kartvyn sker genom att dra med höger musknapp eller med pil-tangenterna, när någon av kartans funktioner är aktiv. Det går också att förflytta sig på kartan genom att dra den lilla kartans blå rektanglar till önskad plats. Kartan kan zoomas med kartans plus- och minusknappar samt på motsvarande sätt med tangentbordets tangenter + och - samt med musens skrollhjul. I kartans övre högra hörn fås kartan vid behov i helskrämsläge.

3.4.2 Funktionerna Ångra och gör om

Funktionerna Ångra och gör om kan användas efter att området är bildat för att ångra flyttning av enstaka gränspunkter och göra om dem. Med funktionen kan man också ångra eller göra om ett raderat leveranssäkerhetsområde eller ett hål som gjorts i ett leveranssäkerhetsområde, om leveranssäkerhetsområdet inte har sparats under tiden. För funktionerna Ångra och gör om fungerar även snabbtangenterna ångra Ctrl + z och gör om Ctrl + y.

28.5.2020

3.4.3 Fastighetsgränser, leveranssäkerhetsområden och nätinnehavarnas gränser

Med funktionen Visa fastighetsgränser på kartan blir fastighetsgränserna synliga på kartan. Beroende på mängden data och tunga begäranden fungerar fastighetsgränserna endast på de tre närmaste zoomningsnivåerna. Val av fastighetsgränser förblir grå tills rätt zoomnivå har laddats. Uppladdning av fastighetsgränser på kartan kan ta en stund och under tiden ser du en roterande uppladdningsikon.

Fastighetsgränser, sparade leveranssäkerhetsområden samt nätinnehavarnas fastställda ansvarsområden kan utnyttjas vid definition av leveransområdesgränser genom att använda egenskapen att fästa till gränser, detta beskrivs närmare i kapitel 2.3.4. Fastighetsgränser, sparade leveranssäkerhetsområden samt nätinnehavarnas fastställda ansvarsområden kan utnyttjas när leveranssäkerhetsområden läggs till. Det är då möjligt att följa en önskad gräns så att gränsen kan definieras enligt den önskade gränsen.

3.4.4 Ritverktyg och områdets redigeringssegenskaper

Leveranssäkerhetsområden ritas genom att välja funktionen markera område på kartan och klicka på önskade punkter på kartan och bilda ett leveranssäkerhetsområde av dem. Varje klick skapar en hörnpunkt för leveranssäkerhetsområdets gräns. Ett leveranssäkerhetsområde ska alltid ritas i ett svep som ett sammanhängande område innan det sparas. Ritningen av leveranssäkerhetsområdet avslutas genom att klicka på startpunkten eller alternativt med ett dubbelklick varvid den punkt som senast klickades sammanbinds med startpunkten och punkterna bildar ett sammanhängande leveranssäkerhetsområde. Man kan lämna ett aktivt ritverktyg och en oavslutad ritning genom ett nytt tryck på verktyget.

Gränsen till ett leveranssäkerhetsområde som bildats kan redigeras genom att flytta på punkterna som formar gränsen. Punkten som flyttas visas som en blå punkt när muspekaren ställs på gränsen. Gränspunkter flyttas genom att ta tag i önskad punkt med vänster musknapp och släppa musknappen på den plats dit man vill flytta punkten. Från leveranssäkerhetsområdets gräns kan hörnpunkter eller andra punkter flyttas, så att de flyttade punkterna bildar en ny hörnpunkt. Ovanför en hörnpunkt visar systemet ett popup-fönster så att hörnpunkten kan raderas genom att hålla Alt-tangenten nedtryckt och samtidigt klicka på den med musknappen. Hörnpunkter i leveranssäkerhetsområdet kan bara raderas om det finns fler än tre punkter.

Det bör observeras att om man vid ritning av misstag klickar på fel ställe på kartan så går det inte att ångra en sådan enstaka dragning. Om ett fel görs ska man fortsätta rita tills ett sammanhängande leveranssäkerhetsområde har skapats. Efter detta kan felet korrigeras genom att flytta på gränspunkter och vid behov fästa vid en linje. Alternativt kan de ritade gränslinjerna för ett ofullbordat leveranssäkerhetsområde raderas genom att trycka på ritverktyget på nytt och börja om från början.

Det är också möjligt att skapa hål inne i leveranssäkerhetsområden genom funktionen skär hål i område. Ikonen för funktionen skär hål visar sig intill den aktiva funktionen märk ut område på kartan när ett leveranssäkerhetsområde först har skapats på kartan. Hålet ritas på samma sätt som leveranssäkerhetsområden och

28.5.2020

när området ritas klart så blir det ett hål i området med storleken av det avgränsade området. Hål kan bara göras inom ett eget leveranssäkerhetsområde. Kanten på det hål som skapats kan redigeras genom att flytta önskade punkter på samma sätt som när det gäller leveranssäkerhetsområdets gräns. Verktöget skär hål i område kan också utnyttja egenskapen att fästa vid gränser. Ett hål som klippts ut kan ångras med knappen ångra såvida inte området har sparats.

3.4.5 Egenskapen att följa gränser

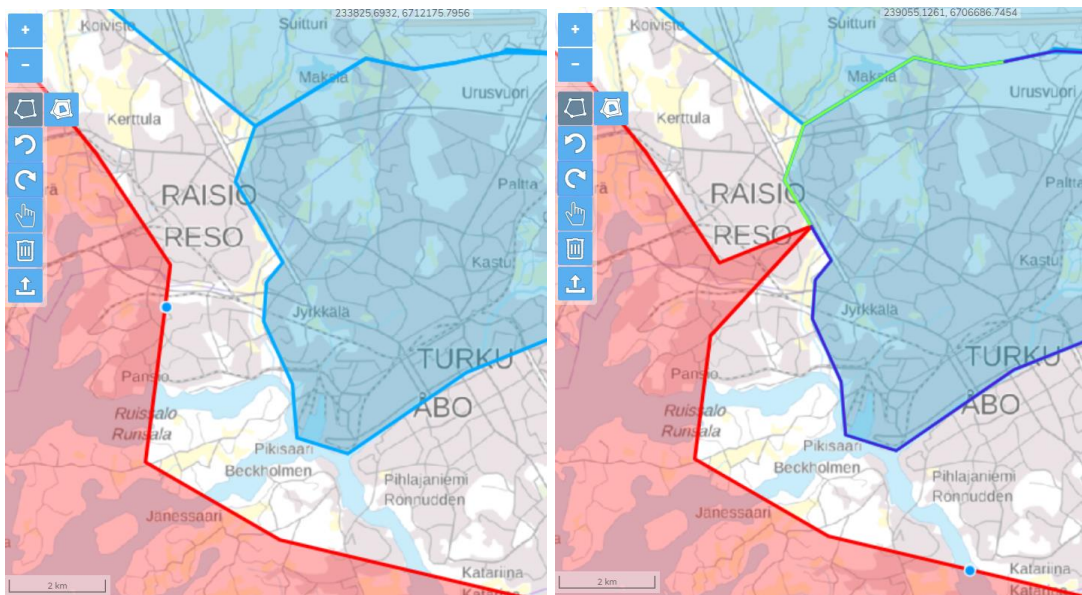
Med egenskapen att följa gränser kan leveranssäkerhetsområdet definieras till att följa fastighetsgränser eller gränser som definierats av andra nättinnehavare så att de valda gränserna motsvarar varandra och inga avvikelser finns mellan gränserna. Gränser kan följas när en ny gräns ritas med ritverktyget eller när gränspunkter för ett leveranssäkerhetsområde som skapats tidigare flyttas.

När gränsen till ett leveranssäkerhetsområde ritas följs en gräns genom att med ritverktyget välja två punkter på gränsen varvid den egna gränsen ritas mellan dessa punkter så att den motsvarar den gräns som valts. Med samma princip kan två punkter från gränsen till ett befintligt leveranssäkerhetsområde flyttas till den gräns som valts, varvid den egna gränsen flyttas till att motsvara gränsen mellan dessa punkter.

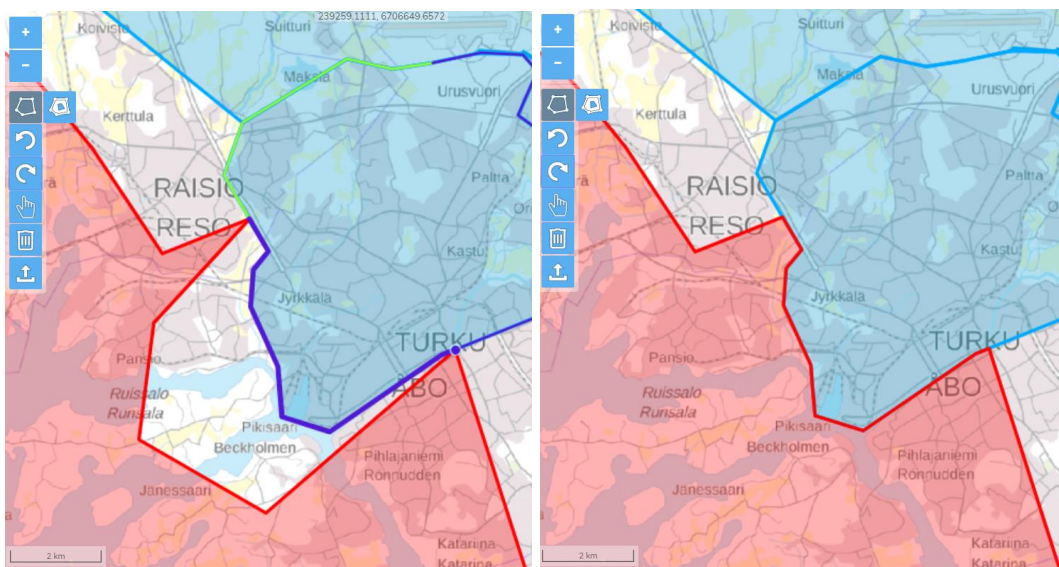
När den första av punkterna för att följa en gräns väljs visar systemet med olika färger de möjliga riktningarna som kan följas. Genom att föra muspekaren över den färgmarkerade gränsen markerar systemet den gräns som följs med en kraftigare och mörkare färg. När man klickar på den önskade färgmarkerade gränsen ritas den egna gränsen längs den sträcka som är markerad. På samma sätt kan gränsen på ett befintligt leveranssäkerhetsområde redigeras genom att dra en punkt först till gränsen för någon annan sparad gräns så att den möjliga sträcka som kan följas visas med olika färger. Genom att dra en andra punkt till den färgmarkerade gränsen markerar systemet sträckan som kan följas och genom att släppa musknappen på önskat ställe flyttas gränsen till den markerade sträckan.

Nedan visas ett exempel på hur gränsen till ett eget leveranssäkerhetsområde kan definieras till att följa gränsen till ett annat leveranssäkerhetsområde. I det första bildparet har en gränspunkt i det egna leveranssäkerhetsområdet flyttats som pilen visar till gränsen för ett annat leveranssäkerhetsområde så att systemet har markerat möjliga gränssträckningar som kan följas med färgerna grön och mörkblå. När fastställda ansvarsområden utnyttjas visas ansvarsområdena på kartan med grönt och deras gränser i mörkare grönt.

28.5.2020



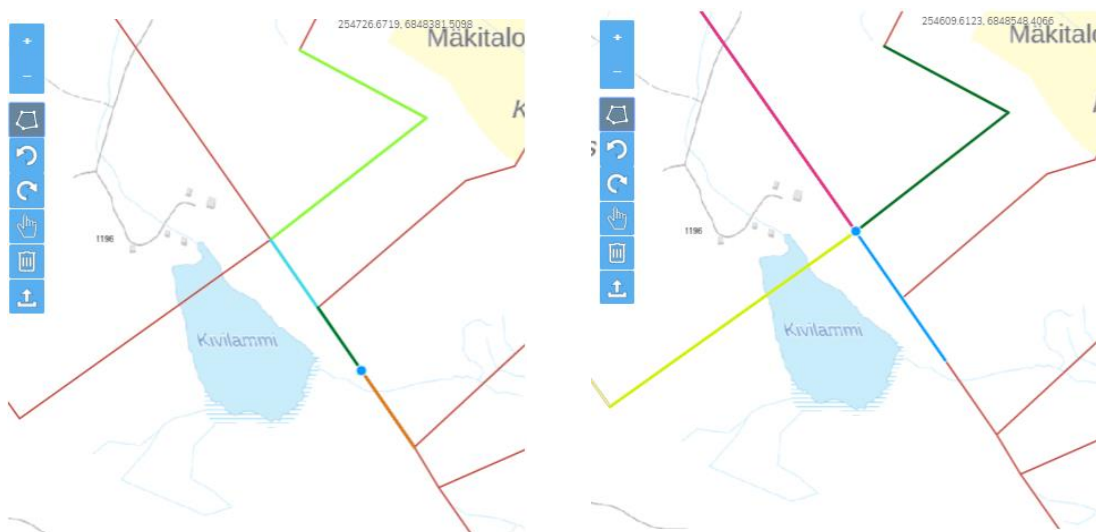
I bildparet nedan har den andra gränspunkten i det egna leveranssäkerhetsområdet dragits till gränsen för ett annat leveranssäkerhetsområde varvid sträckan som kan följas markeras med en bredare blå linje. När den högra musknappen släpps på det ställe som visas med en mörkblå punkt i bilden så följer gränsen sträckan mellan den första och andra punkten enligt den högra bilden.



Vid följning av gräns ska det observeras att systemet inte i alla lägen kan färgmarkera just den gräns man vill följa. Sådana situationer uppstår framförallt vid korsningar mellan två gränser, i dessa situationer ska man klicka på korsningspunkten bortom vilken man vill fortsätta följa gränsen, varvid systemet färgmarkerar de

28.5.2020

riktningar som kan följas efter punkten som klickats. Detta illustreras i nedanstående bildpar. I den första bilden har den första punkten för att följa gräns valts varvid de riktningar som kan följas visas i bilden i brunt och olika nyanser av grönt. Om man nu vill fortsätta följningen bortom punkt x till andra än de markerade riktningarna så måste man klicka på korsningspunkten. I den andra bilden visas de nya riktningar som kan följas i violett och olika nyanser av grönt när man har klickat på gränspunkten, varvid man kan fortsätta följningen i önskad riktning.



3.4.6 Verktyg för radering av områden och val av objekt

Med verktyget radering av område kan tidigare definierade leveranssäkerhetsområden raderas. Med verktyget kan ett separat leveranssäkerhetsområde raderas helt, om det är under redigering. Radering av området måste godkännas i popup-fönstret som visas genom att välja fortsatt. Om du vill radera bara en del av objekten, välj först objekten med hjälp av markeringsverktyget och välj därefter radera. Markeringen kan tas bort genom ett nytt klick på objektet. Valda objekt visas i blått på kartan. Om du vill ta bort alla markeringar tryck på det aktiva markeringsverktygets ikon på nytt så att det inaktiveras.

3.4.7 Import av leveranssäkerhetsområde

Ett leveranssäkerhetsområde kan också laddas upp från den egna datorn i shapefile-format med funktionen lägg till geometri.

Shapefile-filerna ska vara sparade i en zip-fil som innehåller alla filer som ingår i formatet (shp, dbf, prj, shx). Om datamängden innehåller flera typer av geometrier, till exempel linjer och områden, finns det flera Shapefile-filer. Varje typ av geometri har sina egna filer (shp, dbf, prj, shx) och alla geometrier som hör till ett område/en områdesserie laddas upp till tjänsten i en gemensam zip-fil.

28.5.2020

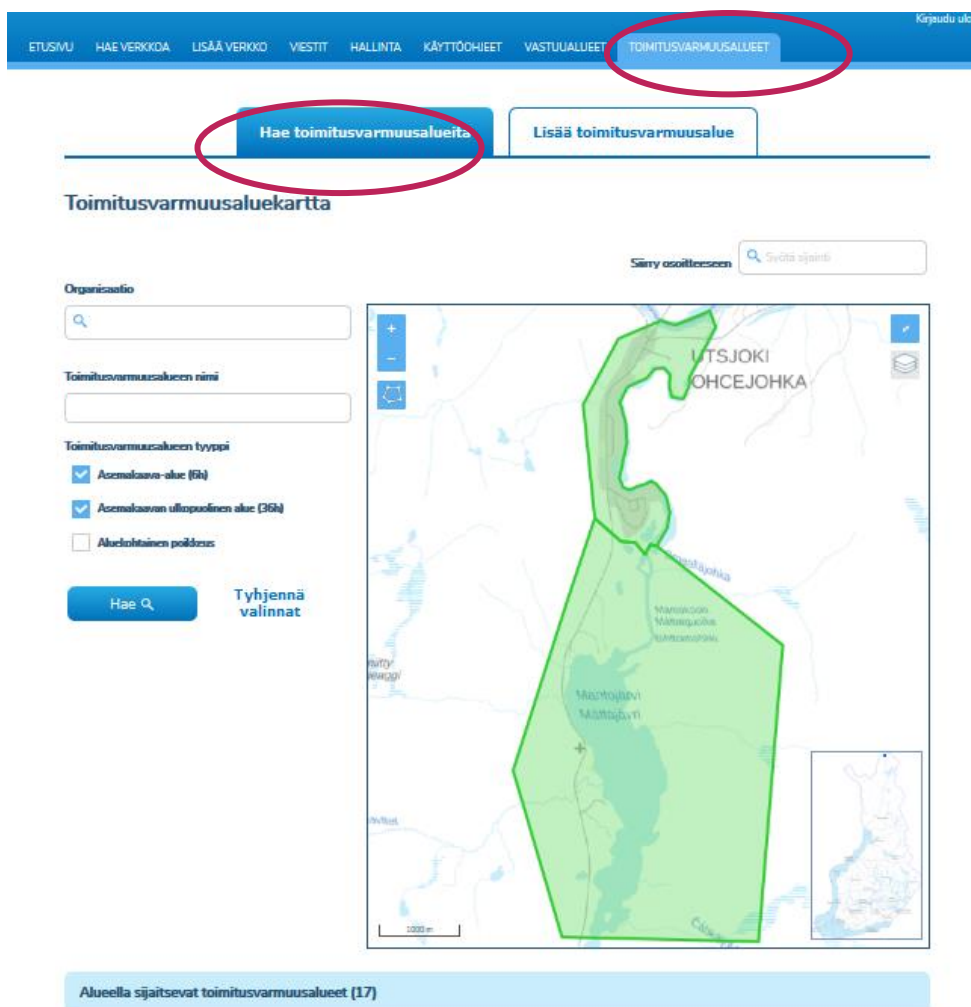
Tillåtna typer av geometri är Point, LineString, Polygon, MultiPoint, MultiLineString, MultiPolygon och GeometryCollection (kombination av föregående geometrityper). Geometrier av typen Polygon som skär sig själva är inte tillåtna. Linje får skära linje eller område och det får finnas hål i områden.

Vid uppladdning av Shapefile-filer kontrolleras geometrins integritet och eventuella fel meddelas användaren. När du trycker på OK laddas filens geometri upp på kartan. Felaktig geometri sparas inte i tjänsten. Ett leveranssäkerhetsområde som laddats upp som en Shapefile-fil kan redigeras genom att flytta på gränsen på samma sätt som ett ritat leveranssäkerhetsområde.

Koordinatsystemet i Nätverksinformationspunkten är ETRS-TM35. För närvarande finns inget stöd för andra koordinatsystem. För närvarande sparas inte z-koordinaten i Nätverksinformationspunkten.

4 Sökning, redigering och radering av leveranssäkerhetsområden

Egna och andra nätbolags leveranssäkerhetsområden som sparats i tjänsten kan sökas på fliken Sök leveranssäkerhetsområden i leveranssäkerhetsområdesdelen.



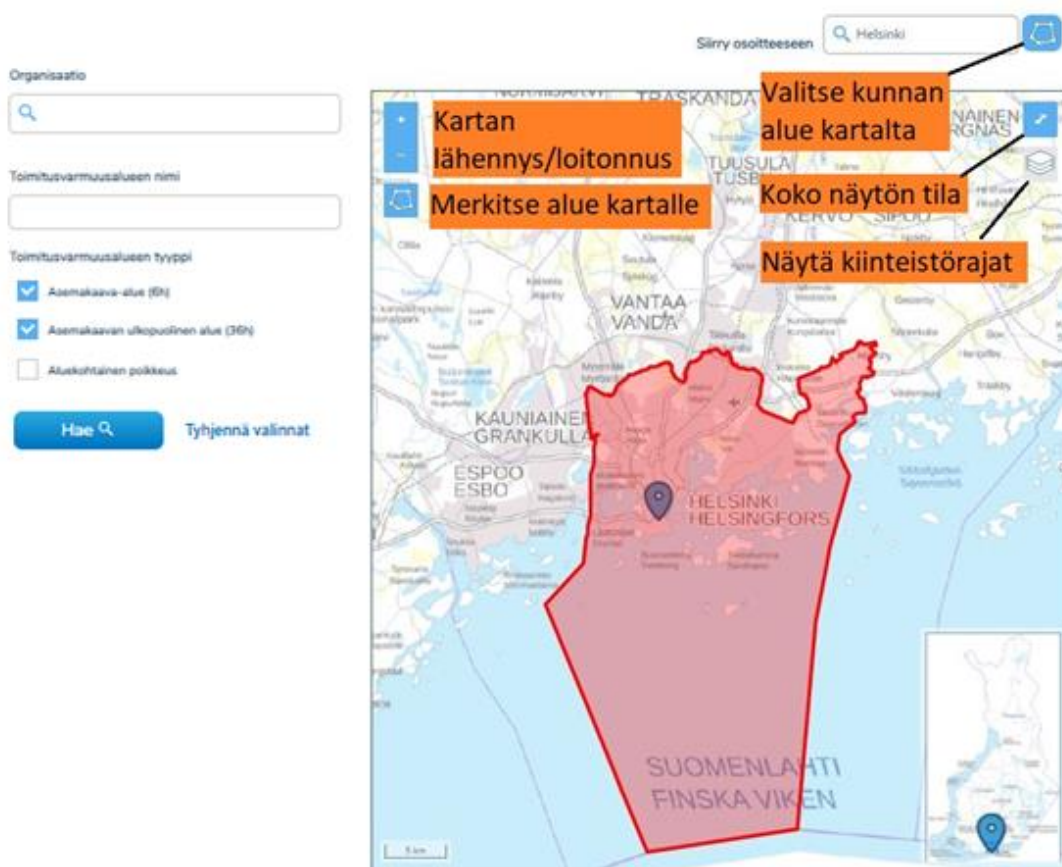
The screenshot shows the Energiavirasto web application interface. At the top, there is a navigation bar with several tabs: ETUSIVU, HAE VERKKOA, LISÄÄ VERKKO, VIESTIT, HALLINTA, KÄYTTÖOHJEET, VASTUUALUEET, and TOIMITUSVARMUUSALUEET. The TOIMITUSVARMUUSALUEET tab is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there are two buttons: 'Hae toimitusvarmuusalueita' (highlighted with a red circle) and 'Lisää toimitusvarmuusalue'. The main content area is titled 'Toimitusvarmuusaluekartta'. On the left, there is a search form with fields for 'Organisaatio', 'Toimitusvarmuusalueen nimi', and 'Toimitusvarmuusalueen tyyppi'. The 'Toimitusvarmuusalueen tyyppi' section has three checkboxes: 'Asemakaava-alue (64)', 'Asemakaavan ulkopuolinen alue (364)', and 'Alueellinen poikkeus'. Below these is a 'Hae Q' button and a 'Tyhjennä valinnat' link. On the right, there is a map showing a service area in green. The map includes a scale bar (0-1000m) and a small inset map of Finland. The map is titled 'LITSJOKI OHCEJOHKA'. At the bottom, there is a status bar that reads 'Alueella sijaitsevat toimitusvarmuusalueet (17)'.

28.5.2020

Leveranssäkerhetsområden kan sökas efter organisation och leveranssäkerhetsområdets namn. Dessutom kan leveranssäkerhetsområden sökas inom ett område som ritats fritt på kartan eller inom kommungränser. Egna uppgifter om leveranssäkerhetsområden kan också redigeras och raderas via fliken Sök leveranssäkerhetsområden.

4.1 Sökfunktioner och sökning av leveranssäkerhetsområde

Leveranssäkerhetsområden kan sökas med sökvillkor i hela Finland eller inom ett bestämt område. I bilden nedan visas de tillgängliga fälten för sökvillkor samt sökfunktionerna.



I fältet Organisation kan leveranssäkerhetsområden sökas efter organisationens namn och i fältet Leveranssäkerhetsområdets namn kan leveranssäkerhetsområden sökas efter leveranssäkerhetsområdets namn. I organisationssökfältet föreslås färdiga sökord efter att tre bokstäver skrivits in, bland dessa väljs organisationen som söks. Leveranssäkerhetsområden kan även sökas efter leveranssäkerhetsområdets namn i fältet Leveranssäkerhetsområdets namn.

Med funktionen Markera område på kartan kan leveranssäkerhetsområden sökas på kartan inom ett område som ritas fritt på kartan. Förflyttning på kartan sker på

28.5.2020

samma sätt som beskrivits i kapitel 2.3.1 genom dra-och-släpp med musen, piltangenterna eller med hjälp av miniatyrkartan i nedre högra hörnet. Kartan kan zoomas med kartans plus- och minusknappar samt på motsvarande sätt med tangentbordets tangenter + och - samt med musens scrollhjul. I kartans övre högra hörn kan kartan vid behov sättas i helskrämsläge. Även fastighetsgränser på de tre största zoomningsnivåerna är tillgängliga på samma sätt som beskrivs i kapitel 2.3.3.

I fältet Gå till adress kan kartan också positioneras på önskad adress eller annan önskad position. I adressöskfältet föreslås färdiga sökord efter att tre bokstäver skrivits in, bland dessa väljs den position som söks. När ett namn på en kommun skrivs in i fältet som är avsett för positionering av kartan positioneras kartan till kommunens centraltätort och till höger om fältet visas en ikon som kan användas för att välja och markera ifrågavarande kommun som sökområde. I ovanstående bild har Helsingfors valts som exempel i fältet, varvid ett tryck på knappen Välj kommunen på kartan har markerat Helsingfors område som sökområde i rött. Leveranssäkerhetsområden visas på kartan i grönt.

Sökfält och definierade sökområden kan raderas med knappen Töm val. Kartområden som markerats på kartan kan också raderas genom ett andra tryck på knappen Markera område på kartan.

Sökning görs med knappen Sök. Om inget har matats in i sökfälten eller sökområdena så söker tjänsten alla sparade leveranssäkerhetsområden enligt vald status.

Leveranssäkerhetsområdessökningen ordnar leveranssäkerhetsområdena i alfabetisk ordning efter organisation och leveranssäkerhetsområdets namn. Sökresultaten kan ordnas efter senaste redigeringsdatum med knappen redigerad senast.

4.2 Funktioner för sökresultat

Genom att välja "Sök" listas leveranssäkerhetsområdena under kartan enligt de sökvillkor som valts. I sökresultatlistan kan ses leveranssäkerhetsområdets nätnnehavare (organisation), leveranssäkerhetsområdets namn, leveranssäkerhetsområdets typ och datum då det skapats.

Alueella sijaitsevat toimitusvarmuusalueet (3)					
Organisaatio	Toimitusvarmuusalueen nimi	Toimitusvarmuusalueen tyyppi	Luotu	Muokkaa	Näytä kartalla
6004971-1	Traficom testaa v2	36h	15.04.2020	Muokkaa	
Ikiina Testifirma OY	MTTestv100	36h	14.04.2020		
Ikiina Testifirma OY	MTTestv100	36h	14.04.2020		
Alueella sijaitsevat toimitusvarmuusalueet (3)					

28.5.2020

När det gäller utkast till leveranssäkerhetsområden visar kolumnen Skapad det första datum då leveranssäkerhetsområdet sparats. Genom att klicka på kolumnen Skapad kan sökresultatet ordnas efter datum från senaste till äldsta.

Med den grå knappen under kolumnen Visa på karta kan önskade leveranssäkerhetsområden visas på kartan, knappen övergår då i blått. Genom att trycka en gång till på samma knapp döljs leveranssäkerhetsområdet. Flera leveranssäkerhetsområden kan väljas för visning på kartan. Genom att trycka på den blå rubriken Visa på karta kan alla leveranssäkerhetsområden i sökresultatet visas på kartan. På motsvarande sätt kan alla leveranssäkerhetsområden som visas på kartan döljas med ett tryck på rubriken Dölj på kartan.

Sparade leveranssäkerhetsområden visas i grönt.

Organisaatio

Toimitusvarmuusalueen nimi

Toimitusvarmuusalueen tyyppi
☒ Asemakaava-alue (6h)
☐ Asemakaavan ulkopuolinen alue (36h)
☐ Aluekohtainen poikkeus

Hae

Tyhjennä valinnat



Alueella sijaitsevat toimitusvarmuusalueet (2)

Organisaatio	Toimitusvarmuusalueen nimi	Toimitusvarmuusalueen tyyppi	Luotu	Muokkaa	Näytä kartalla
6004971-1	Hetta 1	6h	15.04.2020	Muokkaa	
Ikiina Testifirma OY	STTVA2020v2	6h	09.04.2020		

Med sökresultatens knapp Redigera kan egna leveranssäkerhetsområden redigeras och raderas, detta beskrivs närmare i kapitel 3.2.

28.5.2020

4.3 Redigering och radering av leveranssäkerhetsområden

Sökresultatens knapp "Redigera" leder till redigeringssidan där användaren kan redigera namn, typ och gränser för ett leveransområde som sparats tidigare samt spara uppgifterna för det redigerade området på nytt. Redigering görs på likadant sätt som ett nytt område läggs till.

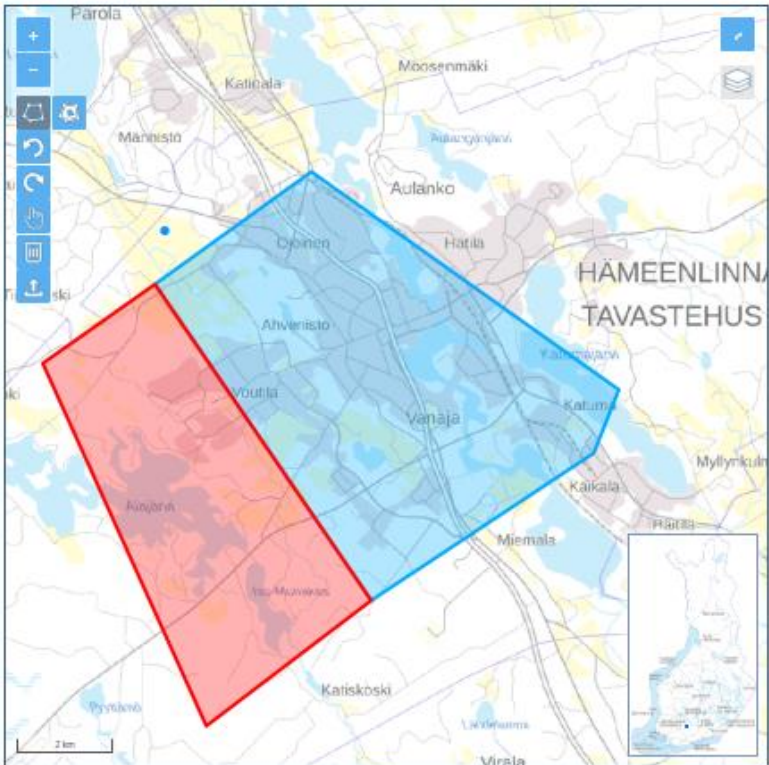
I redigeringssidans övre kant kan leveranssäkerhetsområdets namn ändras.

Leveranssäkerhetsområdets gränser kan redigeras via knappen Redigera geometri. Redigeringen sker i en vy lika den där leveranssäkerhetsområdet läggs till för första gången och i vyn finns tillgång till samma funktioner och egenskaper som beskrivs i kapitel 2.3. Vid redigering av gränsen för leveranssäkerhetsområde kan även sparade leveranssäkerhetsområden eller fastställt ansvarsområde läggas som bakgrund. Området som redigeras visas i rött på kartan och övriga leveranssäkerhetsområden i blått.

28.5.2020

Det valda området som redigeras visas i listan under kartan med blå bakgrundsfärg och med den maximala avbrottstid som definierats för området och som vid behov kan ändras. Knappen Radera tar bort ifrågavarande leveranssäkerhetsområde. Med knappen Redigera kan ett annat leveranssäkerhetsområde redigeras. Med knappen Lägg till i serien leveranssäkerhetsområde kan ett nytt område läggas till.

☒ Näytä muut työstettävät toimitusvarmuusalueet
 ☐ Näytä alueen vahvistetut vastualueet



Toimitusvarmuusalueen tyyppi

Asemakaava-alue (6h)

Asemakaavan ulkopuolinen alue (36h) ▼

Muokkaa **Poista alue**

Muokkaa **Poista**

Määritellyt tai työstettävät toimitusvarmuusalueet (2) kpl

Lisää sarjaan toimitusvarmuusalue

Peruuta ja sulje **Poista toimitusvarmuusalueet** **Seuraava**

När man vill spara ett redigerat område ska man trycka på knappen Nästa varvid användaren kommer till sidan Kontroll av uppgifter. Användaren kan även återgå med knappen Föregående för att ändra redigerade uppgifter.

28.5.2020

Edellinen

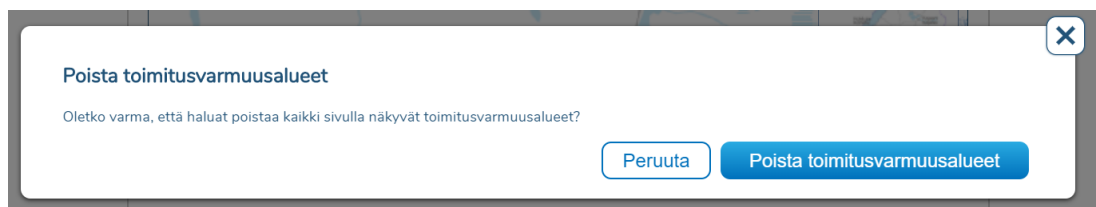
Peruuta ja sulje

Poista toimitusvarmuusalueet

Tallenna

Knappen Ångra och stäng leder till Nätverksinformationspunktens förstasida och de ändringar som gjorts för leveranssäkerhetsområdet sparas inte i systemet.

Knappen Radera leveranssäkerhetsområdena raderar alla leveranssäkerhetsområden i listan. Tjänsten ber om bekräftelse av raderingen med meddelandet "Uppgifterna för detta leveranssäkerhetsområde raderas permanent". Genom att på nytt trycka på knappen Radera leveranssäkerhetsområde raderas utkastet till leveranssäkerhetsområde och tjänsten övergår till söksidan för leveranssäkerhetsområden.



De ändringar som gjorts kan sparas med knappen Spara i sidans nedre kant varvid den ersätter det tidigare sparade leveranssäkerhetsområdet. Nätverksinformationspunkten kvitterar att uppgifterna sparas.

Lisäämiesi toimintavarmuusalueiden tiedot on tallennettu.

Voit tarkastella tallentamiasi tietoja ylhäältä.

När det gäller att spara leveranssäkerhetsområde är det bra att känna till att om tjänsten inte används under 30 minuter avslutas sessionen automatiskt och de uppgifter som inte har sparats förloras. Efter detta flyttas användaren till inloggssidan. Inte heller sparas uppgifter när man går till en annan flik.

5 Användarstöd

5.1 Innehållsfrågor

Frågor i anslutning till att lämna kartor ber vi dig skicka skriftligen till kirjaamo@energiavirasto.fi samt som kopia till joel.seppala@energiavirasto.fi och tarvo.siukola@energiavirasto.fi. Energimyndigheten svarar på frågor och publicerar vid behov svar på de vanligaste frågorna på sin webbplats gemensamt till alla nätinnehavare.

5.2 Tekniskt stöd

Vid problem med användning av tjänsten som gäller till exempel teknisk uppladdning av data till tjänsten eller nedladdning från den eller andra motsvarande situationer ger Nätverksinformationspunktens användarstöd ytterligare information.

Telefon: 010 347 4935



energiavirasto
energimyndigheten

ANVISNING

22 (22)

28.5.2020

E-post: verkkotietopiste@johtotieto.fi