

**HUS – TILANNEKESKUS,
TILANNEKUVAN KÄYTTÖ
PÄIVITTÄIS- JA
POIKKEUSTILANTEISSA**

SILTASAIRAALA 2018–2022



SOTE - TILANNEKUVAN MUODOSTAMISEN AJURIT

- Poikkeusolojen sosiaali- ja terveydenhuollon neuvottelukunta
 - VN v. 2019 asettama laaja-alainen yhteistyöelin
 - Tehtävänä lainsäädäntötarpeiden tunnistaminen ja -esitysten teko
- Pohja sote-uudistuksen yhteydessä tehdyille varautumista koskeville säännöksille
- Pandemian yhteydessä saadut kokemukset
 - Ns. viiden malli (ent. ERVA → YTA) ; viisi sote yhteistyöaluetta muodostivat valtakunnallisen tilannekuvan muodostamisen rungon
- Venäjän sotatoimet Ukrainassa

LAKI SOSIAALI- JA TERVEYDENHUOLLON JÄRJESTÄMISESTÄ (612/2021)

- Erillinen luku varautumisesta ja valmiudesta (luku 7)
 - 50 § Varautuminen häiriötilanteisiin ja poikkeusoloihin
 - Hyvinvointialue vastaa omasta varautumisestaan yhteistyössä alueensa kuntien ja sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyöalueensa hyvinvointialueiden kanssa häiriötilanteisiin ja poikkeusoloihin.
 - HUS-yhtymä koordinoi Uudenmaan alueella HUS-yhtymän ja hyvinvointialueiden sote varautumista
 - 51 § Varautuminen sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyöalueella
 - Yliopistollista sairaalaa ylläpitävän hyvinvointialueen ja HUS-yhtymän
 - tehtävänä on sote yhteistyöalueellaan ohjata sote valmiussuunnittelua valtakunnallisten yhtenäisten periaatteiden mukaisesti
 - tulee yhteistyöalueen **tilannekuvan** luomista ja ylläpitämistä varten olla **sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskeskus**
 - Suomessa 5 valmiuskeskusta

VALMIUSKESKUKSEN TEHTÄVÄT

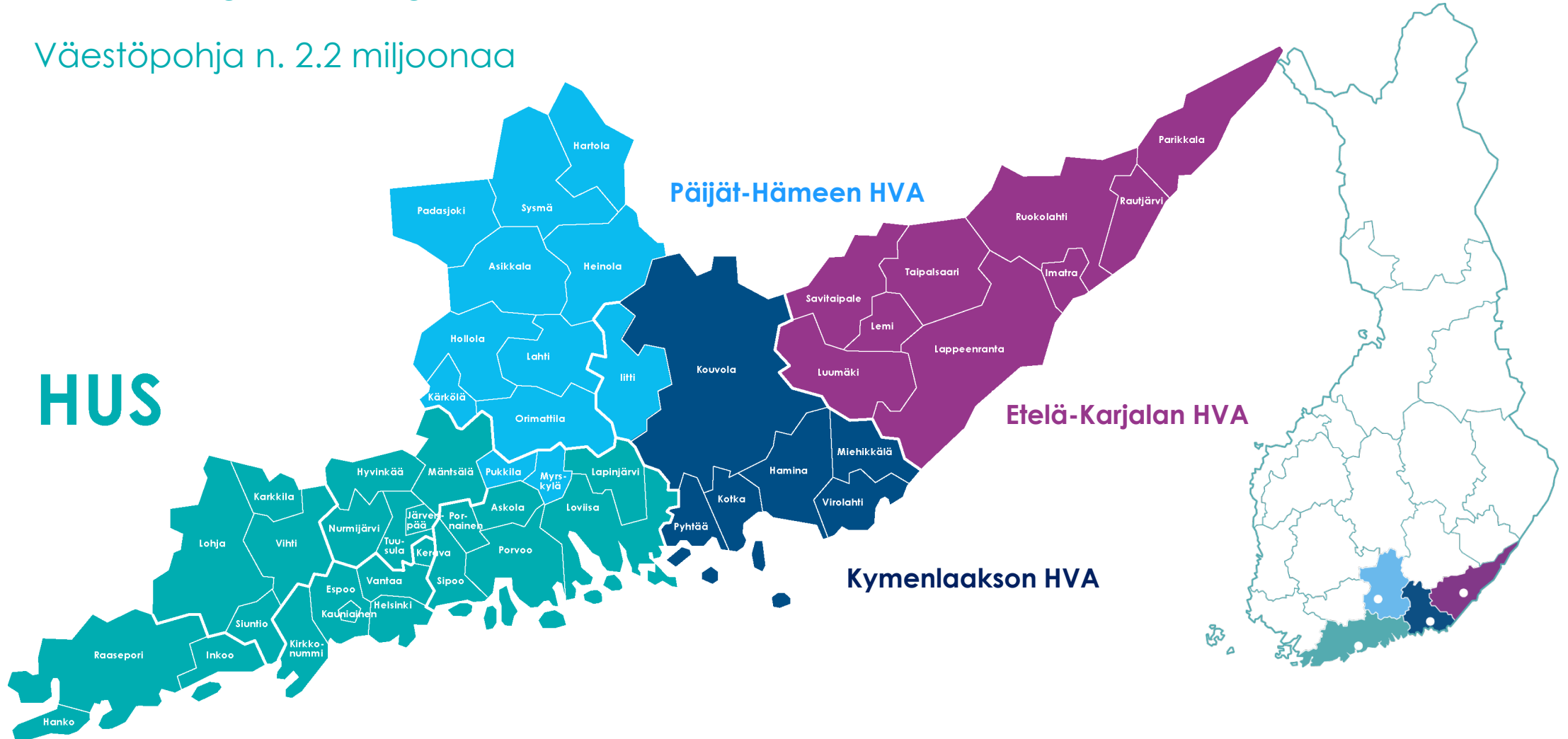
- 1) **koota ja analysoida** tietoa sosiaali- ja terveydenhuollon häiriötilanteista ja niiden uhkista;
- 2) **muodostaa ja ylläpitää** sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmän valmiutta kuvaavaa **tilannekuvaa**, joka sisältää tiedot palvelujärjestelmän toiminnasta ja kuormituksesta, henkilöstö- ja materiaaliressursseista ja tukipalveluiden toiminnasta;
- 3) **jakaa** salassapitosäännösten estämättä tiedot yhteistyöalueensa hyvinvointialueille niiden tehtävien hoitamista varten 2 kohdassa tarkoitettua tilannekuvasta;
- 4) **jakaa** salassapitosäännösten estämättä tiedot muille sosiaali- ja terveydenhuollon valmiuskeskuksille ja sosiaali- ja terveysministeriölle 2 kohdassa tarkoitettua tilannekuvasta valtakunnallisen tilannekuvan luomiseksi.

Valmiuskeskukset tekevät yhteistyötä hyvinvointialueiden (ensihoidon) tilannekeskusten kanssa

ETELÄ-SUOMEN YHTEISTYÖALUE

Yhteistyöalueen muodostavat: **Etelä-Karjalan HVA**, **Kymenlaakson HVA**, **Päijät-Hämeen HVA**, **Itä-Uudenmaan HVA**, **Keski-Uudenmaan HVA**, **Vantaa-Kerava HVA**, **Helsingin kaupungin sote**, **Länsi-Uudenmaan HVA** sekä **HUS-yhtymä**

Väestöpohja n. 2.2 miljoonaa



2023: UUDENMAAN HYVINVOINTIALUEET JA HELSINGIN KAUPUNKI

■ Länsi-Uusimaa	475 000 as
■ Keski-Uusimaa	200 000 as
■ Vantaa ja Kerava	275 000 as
■ Helsinki	650 000 as
■ Itä-Uusimaa	100 000 as

HUS on Uudenmaan 4 HVA ja Helsingin kaupungin muodostama yhtiö (L615/2021)



HUS TILANNEKESKUS

- HUS JA ETELÄ-SUOMEN SOTE VALMIUSKESKUKSEN OPERATIIVINEN OSA

- Tilannekuvaa ylläpitämään on HUS Valmiuskeskuksen yhteyteen johtajaylilääkärin päätöksellä perustettu **tilannekeskus (HUS Tike)**
- HUS Tike ylläpitää **HUS alueen erikoissairaanhoidon kattavaa tilannekuvaa**
- HUS Tike toimii myös **Etelä-Suomen sosiaali- ja terveydenhuollon tilannekeskuksena** ja kokoaa E-S YTAn tilannekuvan

TILANNEKESKUKSEN PÄÄTEHTÄVÄT I

- 1. Pitää yllä HUSin erikoissairaanhoidon kapasiteetti- ja resurssitietoja ja operatiivista tilannekuvaa.** Toiminta on **keskittynyt erikoissairaanhoidon päivystyksellisten resurssien seurantaan**, ja laajenee asteittain koskemaan myös perusterveydenhuollon ja sosiaalihuollon tilannekuvaa
- 2. Analysoi ja toimittaa tilannekuvaraportteja** HUSin johdolle
- 3. Tukee HUSin ja johtoa, toimialoja ja perusterveydenhuoltoa päivittäistoimintojen johtamisessa**
- 4. Toimii E-S YTAn sote tilannekuvan kokoajana ja muodostajana**
- 5. Välittää reaaliaikaista tilannekuvaa** koko alueen tilanteesta, kenelle? -> viranomaisahoille, jotka ovat oikeutettuja sen saamaan

TIKE OPERATIIVINEN TOIMINTA

- Aamuraportti HUS johdolle ja toimintayksiköille
- Viikkokokous E-S YTA valmiusverkosto
- Merkittävien ensihoidon tehtävien YTA-laajuinen seuranta
- FinnHEMSin ja ensihoidon kenttäjohtajien operatiivinen tuki
- Helikopteriliikenteen potilasohjaus HUS helikopterikentille
- Virve tekninen tuki

HUS ERIKOISSAIRAANHOIDON NÄKYMÄ



Tilannekeskus

Päivystyspoliklinikka

Päivystyspoliklinikkavalmius

Päivitetty viimeksi: 15:43:17

Raportti valmis: ti 15.11. 15:43

15 / 41 **Jorvi**
Vapaa

2 / 26 **Peijas**
Vapaa

10 / 89 **Meilahti**
Vapaa

11 / 57 **Hyvinkää**
Vapaa

12 / 38 **Malmi**
Vapaa

3 / 18 **Lohja**
Vapaa

0 / 13 **Naistenkli-
nika**
Vapaa

4 / 16 **Porvo**
Vapaa

2 / 14 **Töölö**
Vapaa

1 / 17 **ULS**
Vapaa

Sijainti	Vapaa	Varattu	Ei käytettävissä	Täyttöaste
HUS Malmin sairaala	12 / 38	24 / 38	2 / 38	68 %
Hyvinkään sairaala	11 / 57	8 / 57	38 / 57	81 %
Jorvin/Espoon sairaala	15 / 41	19 / 41	7 / 41	63 %
Lohjan sairaala	3 / 18	13 / 18	2 / 18	83 %
Meilahden tornisairaala	10 / 89	55 / 89	24 / 89	89 %
Naistenklinikka	0 / 13	6 / 13	7 / 13	100 %
Peijaksen sairaala	2 / 26	24 / 26	0 / 26	92 %
Porvoon sairaala	4 / 16	11 / 16	1 / 16	75 %
Töölön sairaala	2 / 14	0 / 14	12 / 14	86 %
Uusi lastensairaala	1 / 17	7 / 17	9 / 17	94 %

Päivystyspoliklinikkavalmius tulevat/lähtevät

Päivitetty viimeksi: 15:43:15

Raportti valmis: ti 15.11. 15:43

Sijainti	Tulevat	Lähtevät
HUS Malmin sairaala	1	1
Hyvinkään sairaala	3	0
Jorvin/Espoon sairaala	4	0
Lohjan sairaala	2	0
Meilahden tornisairaala	5	1
Naistenklinikka	5	0
Peijaksen sairaala	4	0

Peijaksen sairaala
Linkin tiedot
Avaa tämän rivin mukaan suodatettu raportti
31.10.2023

Teho-osastokapasiteetti

TEHOT

Päivitetty viimeksi: 15:43:15

Raportti valmis: ti 15.11. 15:43

7 / 16 **Jorvi**
Vapaa

19 / 47 **Meilahti**
Vapaa

1 / 11 **Töölö**
Vapaa

7 / 16 **ULS Laakso**
Vapaa

Sijainti	Vapaa	Varattu	Ei käytettävissä	Täyttöaste
Jorvin/Espoon sairaala	7 / 16	7 / 16	2 / 16	56 %
Meilahden tornisairaala	19 / 47	26 / 47	2 / 47	60 %
Töölön sairaala	1 / 11	6 / 11	4 / 11	91 %
Uusi lastensairaala	7 / 16	4 / 16	5 / 16	56 %

TEHOT vastasyntyneet

Päivitetty viimeksi: 15:43:16

Raportti valmis: ti 15.11. 15:43

26 / 41 **ULS Saari**
Vapaa

Sijainti	Vapaa	Varattu	Ei käytettävissä	Täyttöaste
Uusi lastensairaala	26 / 41	15 / 41	0 / 41	37 %

TEHOT tulevat/lähtevät

Päivitetty viimeksi: 15:43:16

Raportti valmis: ti 15.11. 15:43

Sijainti	Tulevat	Lähtevät
Jorvin/Espoon sairaala	1	0
Meilahden tornisairaala	1	0
Töölön sairaala	0	0
Uusi lastensairaala	3	0

VALVONTA

Päivitetty viimeksi: 15:43:25

Raportti valmis: ti 15.11. 15:43

8 / 34 **Hyvinkää**
Vapaa

1 / 8 **Lohja**
Vapaa

2 / 10 **Meilahti**
Vapaa

TILANNEKESKUKSEN PÄÄTEHTÄVÄT II

- 1. Tukee häiriötilanteiden johtamista**
- 2. Toimii päähälyttäjänä** HUS Valmiusohjeessa ja HUS Lääkinnän valmiussuunnitelmassa todettujen periaatteiden mukaisesti.
- 3. Tukee** lääkinnän valmiusjohtoa **suuronnettomuustilanteissa**
- 6. Tukee** sopimuksen mukaan **häiriötilanteissa YTA-alueen** hyvinvointialueita
- 7. Toimii operatiivisena yhteyspisteenä (POC=Point of Contact) yhteistyöviranomaisten yhteydenotoille**, mikäli yhteydenottomenettelmistä ei ole toisin määritelty (vrt. häiriötilanneyhteydenotot ja virka-apupyynnöt)
- 8. Yhteistyö** terveydenhuollon sekä sosiaali- ja kriisipäivystyksen, hätäkeskusten, pelastuslaitosten, poliisin ja muiden viranomaisten kanssa kansalliseen riskinarvioon perustuen.

TIKE OPERATIIVINEN TOIMINTA SUURONNETTOMUUDESSA

- SURO hälytysten välittäminen
- Lääkinnän johtamisen operatiivinen tuki
- Reaaliaikaisten toimintojen rekisteröinti / lokitoiminnot
- Virve: tekninen tuki
- Potilasliikenteen logistiikan koordinointi valtakunnallisissa erityistilanteissa

- Tiedonkeruun lähteet
 - HUS: potilastietojärjestelmä Apotti
 - Erikoissairaanhoidon resurssitiedot (päivystyspoliklinikat, leikkaussalit, tehohoitopaikat, valvontaosastot, synnytyssalit ym)
 - Krivat
 - terveydenhuollon staattisia tietoja
 - energiahuolto, teleoperaattorit, meteorologia, STUK, sairaanhoitopiirien ja pelastuslaitosten Tiket
 - Merlot (ensihoitopalvelun tehtävät ja liikkeet koko yhteistyöalueella)
 - ERICA ja KEJO
 - VÄLKE (HUS sairaankuljetuksen välityskeskus)
 - Virve RCS, Osaava
 - Yhteistyö HUS Turvavalvomon kanssa (mm. kiinteistöt, helikopteriliikenne)

HUS TURVALLISUUS- JA VALMIUSORGANISAATIO

TAVOITTEENA OLLA OLEELLINEN OSA ETELÄ-SUOMEN
VALMIUSKESKUSTA

HUS ALUEELLA NYT 6 ERILLISTÄ TERVEYDENHUOLLON
VALMIUSORGANISAATIOTA

VALMIUSJOHTAMINEN

Yksijohtajajärjestelmä (Valmiusjohto)

Nopea päätöksentekojärjestelmä

Delegointi ja tarkoituksenmukaisten työryhmien asettaminen

Kokonaiskuvan laaja hahmottaminen

Tiedonkeruu ja selkeä, yhdenmukainen tiedotus

Korjaavien toimenpiteiden ennakointi ja mitoitus

Toimintamallit selkeät (toimintakortit)

Toimiva tilannekeskus mahdollistaa tämän, sekä tilannekuvan että johtamisen avun toiminnoilla