



# Pohde

Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue

## Miltä vuosi 2024 näyttää Pohteen toiminnassa?

26.2.2024

POHJOIS-POHJANMAAN TILANNEKUVASEMINAARI 2024

**Kirsti Ylitalo-Katajisto**, sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisjohtaja, TtT



# Hyvinvointialueiden tunnuslukuja

- Pohjoinen YTA
- Yliopistosairaalahyvinvointialueet

## Keskeiset tunnusluvut vuodelle 2024

Pohde  
Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue

Toimintatuotot

**331 milj.**

+3,9 %, +12 milj.

Valtion rahoitus

**1 808 milj.**

+4,4 %, +77 milj.

Toimintakulut

**2 132 milj.**

+2,3 %, +48 milj.

Toimintakate

**1 801 milj.**

+2,0 %, +36 milj.

Alijäämä

**80 milj.**

Kumulatiivinen alijäämä  
**140 milj.**

Tuottavuus- ja  
taloudellisuusohjelma  
n. **90 milj.**

Investoinnit

**267 milj.**

Pitkäaik. lainan nosto  
**267 milj.**  
Lainakanta yht. n. 1 mrd.

Nettorahoituskulut

**22 milj.**

+146 %, +13 milj.

Poistot

**45 milj.**

+21 %, +8 milj.

Henkilötyövuodet

n. **17 000**

# Vuoden 2024 tietoja

## Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

- Väestöennuste 416 845
- Toimintakulut 2,1 mrd.
- Rahoitus 1,8 mrd.
- Alijäämä -60 milj.

## Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue

- Väestöennuste 67 052
- Toimintakulut 385 milj.
- Rahoitus 312 milj.
- Ylijäämä +1,9 milj.

## Varsinais-Suomen hyvinvointialue

- Väestöennuste 486 055
- Toimintakulut 2,5 mrd.
- Rahoitus 2,1 mrd.
- Alijäämä -85 milj.

## Pirkanmaan hyvinvointialue

- Väestöennuste 534 089
- Toimintakulut 2,8 mrd.
- Rahoitus 2,3 mrd.
- Alijäämä -66 milj.

## Lapin hyvinvointialue

- Väestöennuste 173 527
- Toimintakulut 1,1 mrd.
- Rahoitus 919 milj.
- Alijäämä -85 milj.

## Kainuun hyvinvointialue

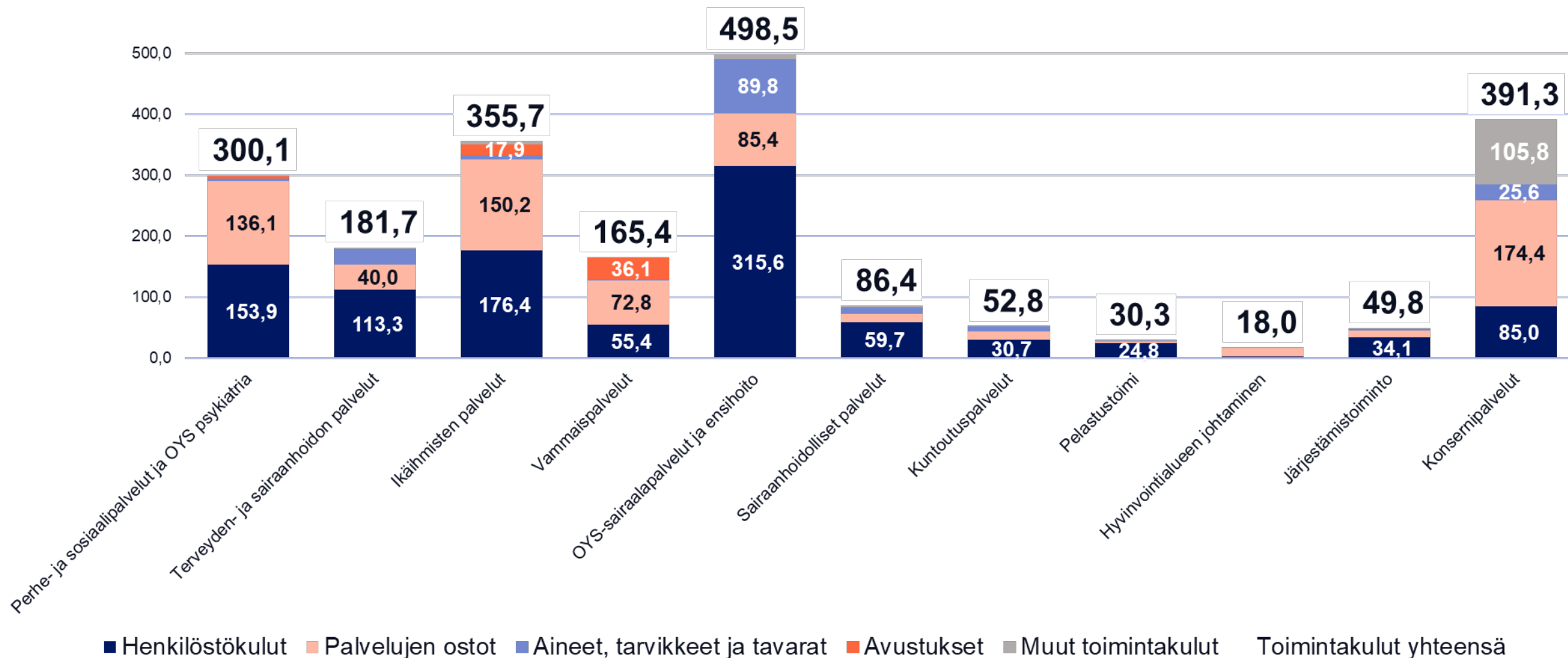
- Väestöennuste 69 046
- Toimintakulut 448 milj.
- Rahoitus 374 milj.
- Alijäämä -27 milj.

## Pohjois-Savon hyvinvointialue

- Väestöennuste 244 837
- Toimintakulut 1,5 mrd.
- Rahoitus 1,2 mrd.
- Alijäämä -36 milj.



# Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen toimintakulut TA 2024



# Keskeiset linjaavat asiakirjat – Hyvinvointialuestrategia, sote- järjestämissuunnitelma, TA 2024 ja tarpeenmukaiset sote-keskukset, tuottavuus- ja taloudellisuusohjelma

**Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen strategia**

PAIVELUUPAUS  
Hyvinvointi, terveys ja turvallisuus – yhdessä tehden

ARVOT – HYVINVOINTIALUEEN TÄHDIT  
Näemme ihmisen  
Kohtaamme ammattitaidolla  
Edelläkävijänä vaikuttavuudessa

PAINOPISTEET JA STRATEGISET PERIAATTEET

**Ihmistä varten**  
1. Osallisuus, varhainen tuki sekä omaehtoinen terveyden ja hyvinvoinnin parantaminen painottuvat.  
2. Palvelut ovat tarpeenmukaiset ja lähellä miettiä ei laivoin.  
3. Palvelujärjestelmä on yhteen sovitettu.

**Vaikuttavasti yhdessä**  
4. Ennaltaehkäisevät ja perustason palvelut vahvistuvat.  
5. Palvelujen verkostoa uudistetaan yhteistyössä kuntien, yritysten ja järjestöjen kanssa.  
6. Kustannuskehitys vastaa rahoitusta.

**Parhaat osaajat**  
7. Henkilöstö osallistuu ja kehittää vaikuttavaa toimintaa.  
8. Hyvinvointialue on arvostettu työnantaja ja kouluttaja.  
9. Johtaminen tukee henkilöstön työhyvinvointia ja osaamisen kehittämistä.

**Rohkeasti uutta**  
10. Johtamis- ja toimintamallit uudistuvat.  
11. Tieto, tutkimus ja käytännön kokemukset ohjaavat kohti vaikuttavia toimintamalleja.  
12. Uudistaminen kuuluu kaikille.

## Tarpeenmukaisten sote-keskusten määrittely ja määrä 2023-2025

Aluehallitus 14.6.2023



Pohde  
Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue

**Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen sosiaali- ja terveyspalveluiden järjestämissuunnitelma 2023-2025**

Aluevaltuuston hyväksymä 17.10.2022

Pohde  
Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue

**Tuottavuus- ja taloudellisuusohjelma**

Aluevaltuuston hyväksymä 20.11.2023

Pohde  
Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue

**Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen talousarvio 2024, toiminta- ja talous-suunnitelma 2024-2026**

Aluevaltuuston hyväksymä 16.12.2023

# Sote-järjestämissuunnitelman näkökulmat



# Talouden haasteiden rinnalla palveluja myös kehitetään

Vaikka talouden haasteet ovat suuret, hyvinvointialueen palveluja myös kehitetään jatkuvasti. Näin muutokset voidaan toteuttaa hallitusti ja turvata asukkaiden palvelujen jatkuvuus myös tulevaisuudessa.

Esimerkkejä kehitystyöstä:

- Kotiin annettavia palveluja on vahvistettu ja työ jatkuu.
- Erilaisia palvelumuotoja kehitetään, esimerkiksi digitaalisia ja liikkuvia palveluja.
- Hoidon jatkuvuutta parannetaan.
- Yhteisiä toimintamalleja kehitetään.
- Ennalta ehkäiseviä palveluja kehitetään.

## Lue lisää kehitystyöstä verkkosivuiltamme:

- [Kotiin annettavia palveluita vahvistetaan Pohjois-Pohjanmaalla – aluehallitus perusti 64 uutta tehtävää ikäihmisten palveluihin](#)
- [Katso video: Kotisairaala tuo sairaalatasoisen hoidon kotiin – toiminta on otettu todella hyvin vastaan](#)
- [Kotas-tilannekeskuksen toiminta laajenee Pohteella](#)
- [Apua saa myös iltaisin ja viikonloppuisin – digitaalinen sote-keskus aloittanut lupaavasti](#)
- [Digitaalinen sote-keskus laajenee matalan kynnyksen mielenterveyspalveluihin](#)
- [Pohde myönsi avustusta sote-digiosaamisen lisäämiseksi 13 avustuskohteelle](#)
- [Pohteelle uusi ikäihmisten liikkuva päivystyksikkö](#)
- [Hoito syytteen sijaan -toimintamallin tavoitteena on vähentää huumeainesten käyttöä ja haittoja](#)
- [Nivalan terveyskeskuksessa kehitetään hoidon jatkuvuutta](#)
- [Maksuton etänä annettava elintapaohjaus alkaa tammikuussa 2024](#)

# Tuottavuus- ja taloudellisuusohjelma



## Sote-järjestämissuunnitelma:

Sote-järjestämissuunnitelman päivittäminen	Sopeutusvaikutus vuodelle 2024	Kommentteja
Kotona ja arkiympäristössä tapahtuva tuki ja palvelut	-44,9 milj.	Tarkentuu vuosille 2025 – 2026
Tarpeenmukaiset sote-keskukset	-4,2 milj.	Tarkentuu vuosille 2025 – 2026
Pohteen yhteiset palvelut	-18,3 milj.	Vuosille 2025-2026 yhteensä lisäksi -35,3 milj.
Yhteistyöalueen yhteiset palvelut	Tarkentuu	
Muut	-8 milj.	
<b>Sote-järjestämissuunnitelma yhteensä</b>	<b>-75,4 milj.</b>	

## Pelastustoimi ja muut sopeutustoimet (hallinto, tukipalvelut ja maksut):

	Sopeutusvaikutus vuodelle 2024	Kommentteja
Pelastustoimi	-2,0 milj.	Vuosille 2025 – 2026 yhteensä -3,8 milj.
Muut sopeutustoimet: Hallinto, tukipalvelut ja maksut	-12,44-12,94 milj.	Vuosille 2025-2026 yhteensä lisäksi -71,95 milj.
<b>Yhteensä</b>	<b>-14,44–14,94 milj.</b>	

**Sopeutusvaikutus vuodelle 2024 yhteensä -89,84 – 90,34 miljoonaa.**



# Tuottavuus- ja taloudellisuusohjelmaan liittyvät henkilöstö- ja asukastilaisuudet

---

- Pohde järjestää muutossuunnitelmiin liittyviä keskustelutilaisuuksia Pohteen henkilöstölle ja Pohjois-Pohjanmaan asukkaille.
- Tilaisuuksissa esitellään toimenpidesuunnitelmat ja henkilöstöllä ja asukkailla on mahdollisuus kysyä ja keskustella niistä hyvinvointialueen ja/tai toimialueen johdon kanssa.
- Myös paikallisia henkilöstö- ja asukastilaisuuksia tullaan järjestämään. Paikkakunnat ja aikataulut tarkentuvat.
- Tapahtumat päivitetään Pohteen tapahtumakalentereihin ja niistä viestitään erikseen.

**Pohjois-Pohjanmaan  
asukkaiden yleisinfo  
etäyhteydellä:  
28.2.2024 klo 17–19.30**



# Sosiaali- ja terveyskeskukset

## Nykyiset perusterveydenhuollon toimipisteet alueittain

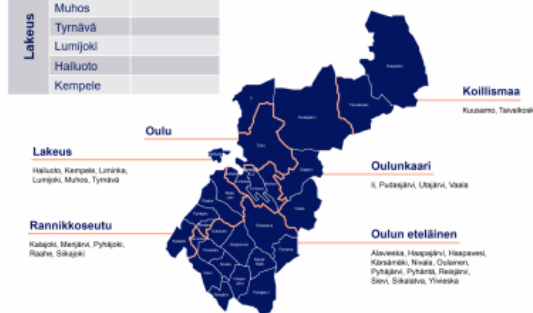
5+3 kpl	Kunta	Toimipisteet/ palveluverkko
Rannikko	Kalajoen	Kalajoen
	Merijärvi	Merijärvi
	Pyhäjoki	Pyhäjoki
	Raahe	Raahe
	Sillakajoki	Sillakajoen kylä

12+2 kpl	Kunta	Toimipisteet/ palveluverkko
Oulun eteläinen	Aalaveski	
	Haapajärvi	
	Haapavesi	
	Kärsämäki	
	Nivala	
	Oulainen	
	Pyhäjärvi	
	Pyhäntä	
	Reisjärvi	
	Sievä	
Sikalatva	Keskiä, hyvinvointipiste	
Ylivieska	Puikkila, Rantsila	

6 + 7 kpl	Toimipisteet / palveluverkko
Oulu	Kontinkangas
	Kotkanlehto/OSAO
	Dentopols, suun terveydenhuolto
	Keskusta, hyvinvointipiste
	Tuira
	Ritaharju, hyvinvointipiste
	Rajakylä, hyvinvointipiste
	Kaakkuri
	Oulunsalo
	Haukipudas
Kiminki	
Ylikiminki, hyvinvointipiste	
Yli-Ii, hyvinvointipiste	

4 + 1 kpl	Kunta	Toimipisteet/ palveluverkko
Oulunkaari	Ii	Keskusta, Kuivaniemi
	Pudasjärvi	
	Uttajärvi	
	Vaasa	

2 kpl	Kunta	Toimipisteet/ palveluverkko
Koillismaa	Kuusamo	
	Taivaoski	
6 kpl	Kunta	Toimipisteet/ palveluverkko
Lakaus	Liminka	
	Muhos	
	Tyrnävä	
	Lumijoki	
	Hailuoto	
	Kempele	



## Sote-keskusten palveluvalikoima

Sote-keskusten palveluvalikoima voi vaihdella ja muuttua väestön määrän, palvelutarpeen ja välimatkojen mukaan. Palvelu voi olla kokoaikaista, osa-aikaista, liikkuvaa palvelua tai digitaalista palvelua. Osassa sote-keskuksia on laajemmat aukioloajat.



# Tarpeenmukaisten sote-keskusten ja -yksiköiden palveluvalikoima ja määrä

Jokaisessa kunnassa on vähintään yksi fyysinen sote-keskus/-yksikkö

## Sote-keskus (13)

- Lääkärin/etälääkärin ja sairaanhoitajan vastaanotto
- Hammaslääkärin/suuhygienistin vastaanotto
- Näytteenottopalvelut
- Päihde- ja riippuvuustyön ja mielenterveystyön peruspalvelut
- Terapeutin vastaanotto ja apuvälinepalvelut
- Sosiaalihuollon erityis- ja peruspalvelut
- Äitiys- ja lastenneuvola
- Kuvantaminen ja sikiöseulonnat erikseen määriteltävissä sote-keskuksissa

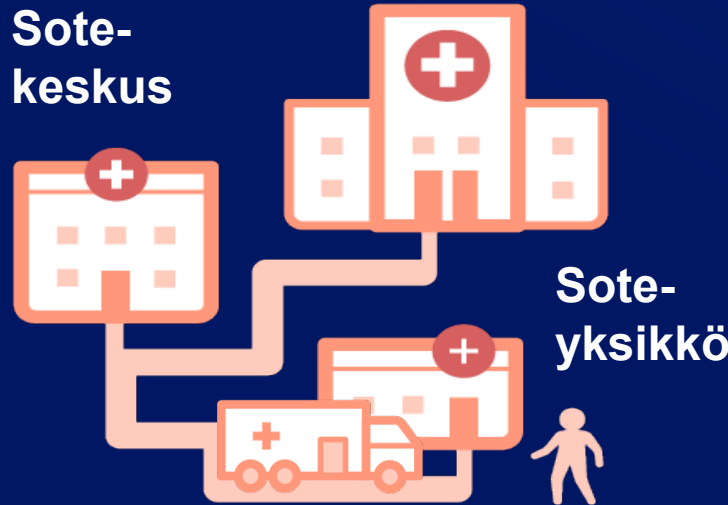
## Laajan palvelun sote-keskus

## Laajan palvelun sote-keskus (3)

- Päivystys
- Lääkärin ja sairaanhoitajan vastaanotto
- Hammaslääkärin ja suuhygienistin vastaanotto
- Tarvittavat erikoislääkärin palvelut
- Päihde- ja riippuvuustyön ja mielenterveystyön perus- ja erityistason palvelut
- Terapeutin vastaanotto ja apuvälinepalvelut
- Sosiaalihuollon erityis- ja peruspalvelut
- Äitiys- ja lastenneuvola, sikiöseulonnat
- Kuvantamispalvelut, magneettikuvaus
- Välinehuolto

Suunnitelma sote-keskusten palveluihin tarvittavien tilojen tilatehokkuudesta tehdään vuoden 2024 kesäkuun loppuun mennessä.

## Sote-keskus



## Sote-yksiköissä (19) tarpeiden mukaiset palvelut esim.

- Lääkärin/etälääkärin ja sairaanhoitajan vastaanotto
- Hammaslääkärin/suuhygienistin vastaanotto
- Näytteenottopalvelut
- Sosiaalihuollon erityis- ja peruspalvelut
- Päihde- ja riippuvuustyön ja mielenterveystyön peruspalvelut
- Äitiys- ja lastenneuvolan terveydenhoitajan vastaanotto

Kuuden nykyisen yksikön osalta arvioidaan palvelujen muuttuminen liikkuviksi ja/tai digitaalisiksi

Digitaalinen sote-keskus

Oulun yliopistollisen sairaalan osaamiskeskusten palvelut

# Sosiaali- ja terveyskeskusten ja -yksiköiden palvelut

## Suunnitelma

Alaveska  
Himanka  
Lumijoki  
Merijärvi  
Reisjärvi  
Ylikiiminki

Hailuoto  
Kärsämäki  
Pyhäjoki  
Pyhäntä  
Utajärvi  
Vaala  
Vihanti

Haapavesi  
Liminka \*  
Oulunsalo  
Pyhäjärvi \*  
Ruukki  
Sievi  
Siikalatva  
Taivalkoski \*  
Tymävä

Haapajärvi \*  
Haukipudas  
Ii  
Kaakkuri  
Kiiminki  
Kontinkangas  
Tuira

Kalajoki  
Kempele  
Muhos  
Nivala  
Pudasjärvi  
Ylivieska  
N=13

**Sosiaali- ja terveysyksikkö**

Lääkärin vastaanotto (vain tietyissä yksiköissä tarve ja etäisyydet huomioiden)

Sairaanhoitajan vastaanotto  
Suun terveydenhuolto  
Äitiys- ja lastenneuvola  
Ikäneuvola  
Mielenterveys- ja päihdepalvelut  
Sosiaalityö ja neuvonta  
Laboratorion näytteenotto

**Sosiaali- ja terveysyksikkö**

\* (Röntgenlaitteen elinkaari huomioidaan ja selvitetään kuvantaminen liikkuvana palveluna)

Kiireetön lääkärin vastaanotto  
Päiväaikainen kiirevastaanotto  
Kuntoutus

Sairaanhoitajan vastaanotto  
Suun terveydenhuolto  
Äitiys- ja lastenneuvola  
Ikäneuvola  
Mielenterveys- ja päihdepalvelut  
Sosiaalityö ja neuvonta  
Laboratorion näytteenotto

**Sosiaali- ja terveyskeskus**

Röntgen & kuvantaminen  
\* (laitteiden elinkaari huomioidaan ja selvitetään kuvantaminen liikkuvana palvelu)

Kiireetön lääkärin vastaanotto  
Päiväaikainen päivystys ja/tai kiirevastaanotto  
Kuntoutus  
Apuvälinepalvelut

Sairaanhoitajan vastaanotto  
Suun terveydenhuolto  
Äitiys- ja lastenneuvola  
Ikäneuvola  
Mielenterveys- ja päihdepalvelut  
Sosiaalityö ja neuvonta  
Laboratorion näytteenotto

**Sosiaali- ja terveyskeskus**

Päivystys 24/7  
Erikoislääkärin vastaanotto  
Tietokonetomografia & magneettikuvaus

Röntgen & kuvantaminen

Kiireetön lääkärin vastaanotto  
Kuntoutus  
Apuvälinepalvelut

Sairaanhoitajan vastaanotto  
Suun terveydenhuolto  
Äitiys- ja lastenneuvola  
Ikäneuvola  
Mielenterveys- ja päihdepalvelut  
Sosiaalityö ja neuvonta  
Laboratorion näytteenotto



Digitaalinen  
sote-keskus



Kotiin ja arkiympäristöön annettavat palvelut



Liikkuvat palvelut



Oulun yliopistollisen  
sairaalan osaamiskeskukset

Puhelin

Omaolo

Päivystysapu 116 117

Terveysklä

# Esimerkki asukkaan sosiaali- ja terveyskeskuksen palveluista

Suunnitelma

Joissakin kunnissa asukkaan palvelut voidaan jatkossa tuottaa oman kunnan pienemmässä sosiaali- ja terveysyksikössä ja isommassa sosiaali- ja terveyskeskuksessa naapurikunnassa. Lisäksi asukkaat saavat sote-keskusten palveluja Pohteen digitaalisesta sote-keskuksesta, liikkuvien sote-palvelujen avulla sekä kotiin annettavina palveluina.

## Sosiaali- ja terveyskeskuksen palvelut:

- Lääkärin ja sairaanhoitajan vastaanotto
- Päiväaikainen kiirevastaanotto
- Suun terveydenhuolto
- Äitiys- ja lastenneuvola
- Mielensterveys- ja päihdepalvelut
- Sosiaalityö ja neuvonta
- Laboratorion näytteenotto
- Kuntoutus
- Apuvälinepalvelut
- Röntgen & kuvantaminen



## Sosiaali- ja terveystipsteen palvelut:

- Sairaanhoitajan vastaanotto osa-aikaisesti
- Suun terveydenhuollon palveluja
- Äitiys- ja lastenneuvola osa-aikaisesti
- Mielensterveys- ja päihdepalvelut osa-aikaisesti
- Sosiaalityö ja neuvonta tarpeen mukaan
- Laboratorion näytteenotto osa-aikaisesti



**Liikkuva sote-keskus** tuo asukkaan kotikuntaan erilaisia palveluja.



**Digitaalinen sote-keskus** tarjoaa sosiaali- ja terveyspalveluja arkisin, arki-iltoina ja viikonloppuisin.



**Kotiin ja arkiympäristöön annettavat palvelut** sisältävät esimerkiksi sosiaalipalveluja.

# Digitaalinen sote-keskus avautui 17.4.2023



Ajankohtaista Meille töihin Meillä asiakkaana OYS Tietoa meistä In English Kirjoita hakusana... Q

[Etusivu](#) [Apu hätään](#) [Apu sairastumiseen ja hyvinvointiin](#) [Palvelumme](#) [Tuki arkeen](#)



Hyvinvointi, terveys, turvallisuus - yhdessä tehden

## Jokaisen tähden

[PALVELUMME](#) →

[ASIOI VERKOSSA](#) →

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Kun tarvitset tukea terveyteen, turvallisuuteen ja hyvinvointi varten. Kun tarvitset apua hätään, olemme paikalla. On tarvittavaa tai pitkäaikainen, ammattilaisemme auttavat sinua.

[Apu hätään](#)



[Apu sairastumiseen ja hyvinvointiin](#)



[Tuki arkeen](#)



## Palvelujen piirissä n.90 000 asukasta



### Digitaalinen sote-keskus

Sosiaali- ja terveyskeskuksesi verkossa

#### Chat-vastaanotto

Keskustele ammattilaisen kanssa ilman ajanvarausta.

#### Mielenterveys-chat

Keskustele ammattilaisen kanssa ilman ajanvarausta.

#### Videovastaanotto

Osallistu ennalta varatulle etävastaanotolle.

#### Kirjaudu Digitaaliseen sote-keskukseen →

Hoida terveysasioitasi kirjautumalla Digitaaliseen sote-keskukseen tästä.

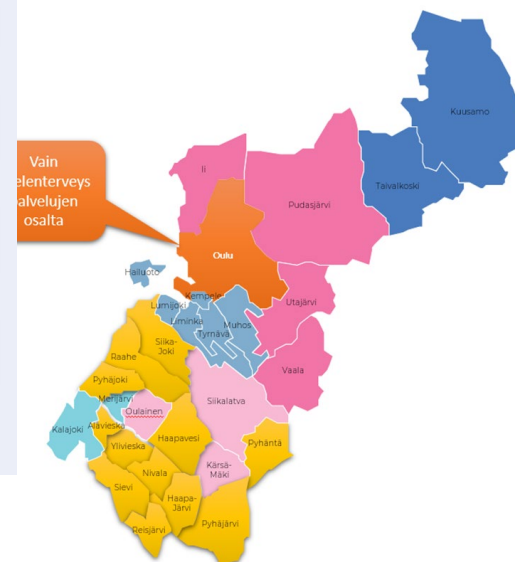
#### Omaolon oirearviot ja terveystarkastus >

Saat arvon hoidon tarpeesta ja tarvittaessa yhteyden terveydenhuollon ammattilaiseen.

#### OmaKanta

OmaKannasta näet omat terveystietosi. Voit myös katsella laboratoriotuloksia ja uusia reseptejä.

[Lue lisää Digitaalisesta sote-keskuksesta](#)



**Digitaalinen Sote-keskus**

Ajanjakso: 17.4.2023 - 22.2.2024 // Ikäryhmä: All // Palvelumuoto: All // Yhteystapa: All // Kontaktilaji: All // Vastaanottolaji: All // Tietolähde: All // Digisotekeskuksen aloittamispäivä: All // Ammattiluokka: All

## KONTAKTIT

Digitaalinen sote-keskus

30 858

Kaikki

363 447

Digitaalinen sote-keskus %

8,5%

Palasiko 14pv sisällä kivijalkaan

1 278

Palasiko 14pv sisällä kivijalkaan %

4,1%

## ASIAKKAAT

Digitaalinen sote-keskus

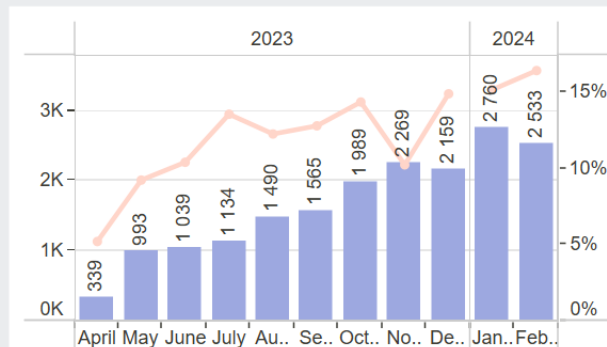
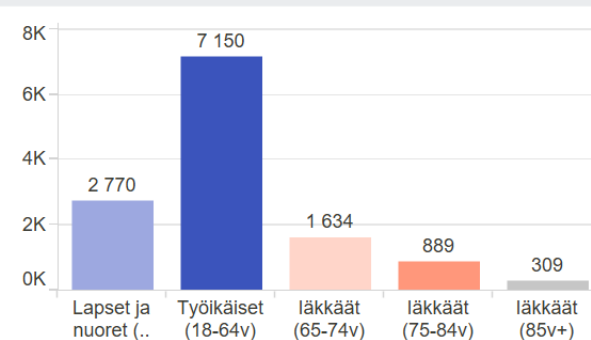
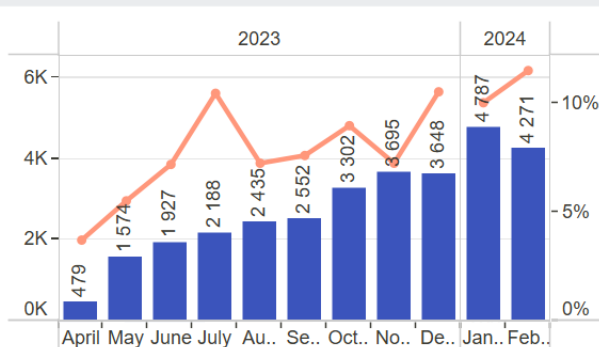
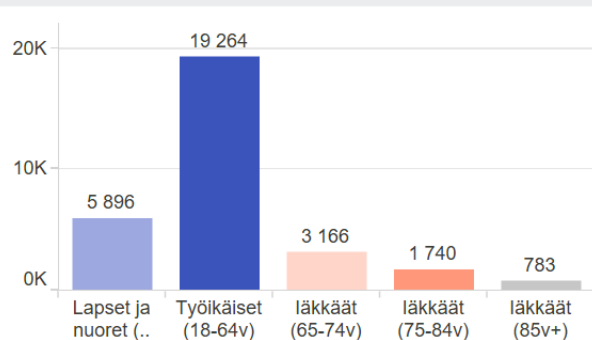
12 718

Kaikki

53 749

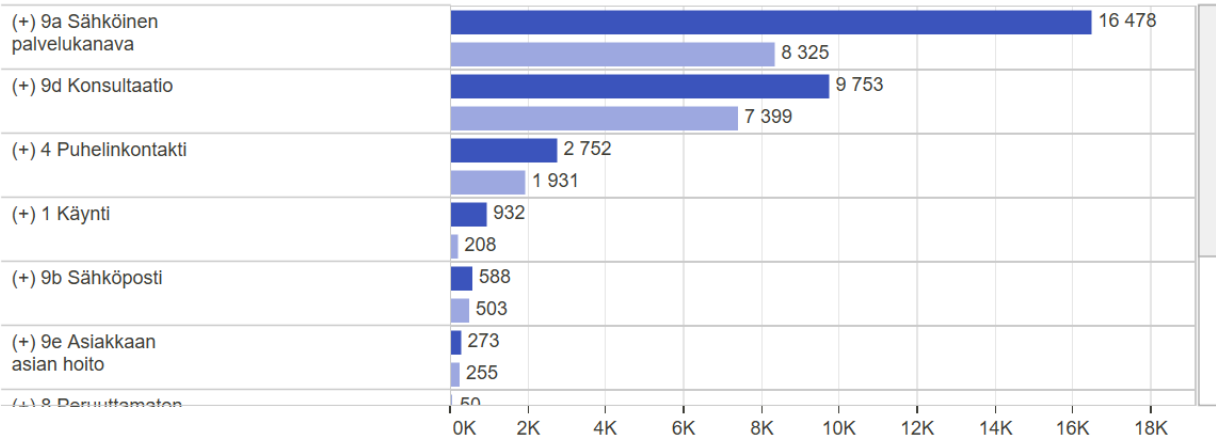
Digitaalinen sote-keskus %

23,7%

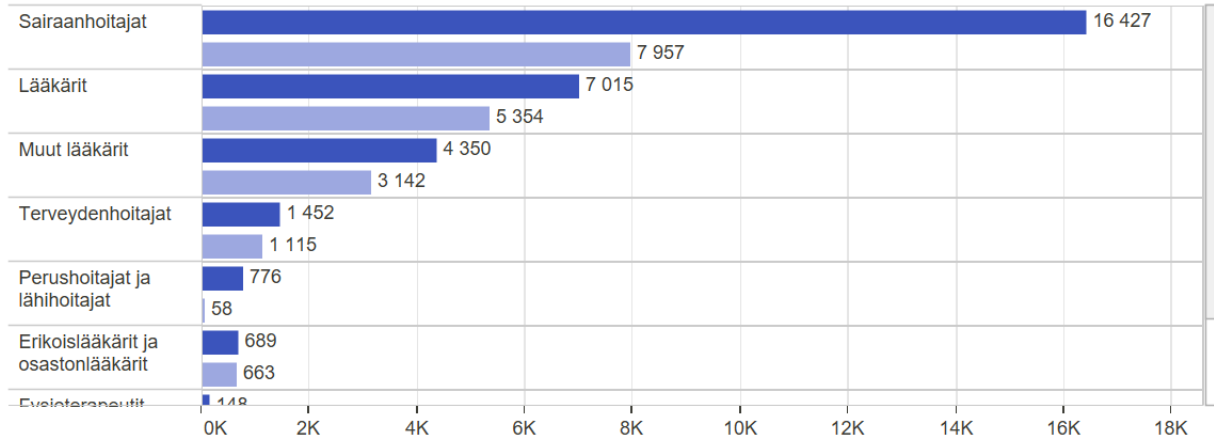


## KONTAKTILAJI JA AMMATTILUOKKA

### Kontaktilaji



### Ammattiluokka





# Tulevaisuuden sairaalaan muutto marraskuussa 2024

# Sairaalaan älykästä teknologiaa

## Tekoälykehitys ja digitaalinen terveys, hankkeet vauhdittamassa kehitystä

- Kansainvälinen AICCELERATE-tekoälykehityshanke (rahoitus EU Horizon, toteutus 2021-2024)
  - Tavoitteena on toteuttaa tekoälysovellus potilasvirtojen hallintaan
  - Pohde luonut tekoälyratkaisun vaatimusmäärittelyn
  - Yksi vaativimmista AI-hankkeista alalla maailmassa tähän mennessä
    - Keskeisimmät OYSissa pilotoitavat ratkaisut ovat tekoälyavusteinen leikkaustoiminnan suunnittelu ja Parkinson-potilaiden älykäs hoitopolku
- Tekoälyavusteinen kirjaaminen (aloitus helmikuussa 2024)
  - Lääkärin ja potilaan välisen keskustelun tekoälyavusteinen tiivistäminen ja rakenteinen kirjaaminen
  - Nopea kokeilu, jossa tutkitaan laajaan kielimalliin perustuvan tekoälyn soveltuvuutta lääkärin työn avustajaksi
- "Hola 5G Oulu" (2024-2025)
  - EU CEF2 -rahoitteinen hanke, jossa rakennetaan yksityinen 5G-verkko valikoituihin OYS2030 tulevaisuuden sairaalan tiloihin
  - Tutkitaan verkon käytettävyyttä ja toimivuutta sairaala- ja leikkaussal ympäristössä
  - Sovelletaan erilaisia puettavia teknologioita ja tiedon viiveetöntä käsittelyä



## Testitapaukset ja koekäytöt

- Unto-lääkerobotti OYS2030
  - Suomen ensimmäinen lääkerobotti ja älykäs putkiposti toimittavat lääkkeitä automatisoidusti valmiiksi pakattuna potilasosastoille
  - Käyttöönottovalmis
- Social Robot "Jana"
  - Kroonisesti sairaiden lapsipotilaiden voinnin seuranta potilaan kotona
  - Kokeilu osa AICCELERATE-hanketta
  - Sosiaaliset robotit arvokas tuki sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisille eri käyttötapauksissa

OYSiin bankittiin Suomen ensimmäinen lääkerobotti - Pystyy huolehtimaan 1000 potilaan lääkkeitä päivässä

OYSissa lääkerobotti jaksaa pumppailla lääkkeet suoraan potilaille.

Käy Aikua! 10.11.2023 09:04:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00

12.11.2023 10:00:00



## Testitapaukset ja koekäytöt

- Glucoset – reaaliaikainen potilaan verensokerimittaus leikkaussaleihin ja tehohoitoon
  - Pitkään kaivattu teknologiaratkaisu päivittäisen työn avuksi leikkaussaleihin ja tehohoitoon
  - Käytettävyyškokeilu tuotekehitysvaiheessa terveydenhuollon ammattilaisten kanssa
- Double-telepresenssrobotti
  - Mahdollistaa sote-ammattilaisten käynnin potilaan luona pitkänkin fyysisen välimatkan päästä
  - Kokeilu mm. OYSin päiväsairaalassa
- Erilaiset logistiikkarobotit, mm. leikkaussalien desinfiointi, siivous ja tavarankuljetus
  - Mahdollisuus automatisoida rutiinitehtäviä roboteille





# Testitapaukset ja koekäytöt

## MedicubeX itsemittausaseman koekäyttö



Medicube X e-terveysaseman / itsemittausaseman koekäyttö Kontinkankaan akuuttivastaanotolla

- Kotimainen terveysteknologiainnovaatio
- Pohjoinen ulottuvuus: Koekäyttö Pohteella, MedicubeX:in ratkaisun yhteiskehittämiskumppanina Innokas Medical (mm. suunnittelu ja kokoonpano)
- Pohde kokeilee ratkaisua Kontinkankaan hyvinvointikeskuksessa osana tarkoituksenmukaisia hoitoon liittyviä prosesseja
- **Hoitajan tai lääkärin aika vapautuu potilaan kohtaamiseen**

Koekäyttö toteutetaan Euroopan Unionin rahoittamana osana RRP2-kokonaisuuteen kuuluvaa Hoidon jatkuvuus –hanketta.



### e-Terveysasema™ eHealth Station™



## Kontinkankaan uusi omatoim helpottaa hoitajien työtä ja lyh noja, mutta koko terveysase rajaksi siitä ei ole

enkään ei tarvitse pelätä koneen vievän työpaikkojaan, sillä  
: loppu.

Ervasti

5

Twitter icon

Facebook icon

07.12.2023 06:00

POHDE

sa Kontinkankaan hyvinvointikeskuksessa koekäytössä oleva e-Terveysasema  
vasti helpottaa ja jouduttaa hoitajien ja myös lääkärin työmäärää. Niin paljon sillä  
ikaan tuskin tulee olemaan vaikutusta, että hoitoalaa vaivaava kova työvoimapula  
helpottuisi saati korvaisi hoitajia.

# Hyvinvointisuunnitelma lausuntokierroksella

Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue



## Miten parannamme asukkaiden hyvinvointia vuosina 2024-2025?

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointisuunnitelma:  
”Arjen ykkösasiat”

Versio 18.1.2024

Yhdyspintalautakunta hyväksynyt x.x.2024

Aluehallitus hyväksynyt x.x.2024

Aluevaltuusto hyväksynyt x.x.2024

**Saavutettavuustyö ja graafinen viimeistely tehdään  
ennen lausunto- ja palautekierroksen avautumista**

## Haluatko antaa palautetta hyvinvointisuunnitelmasta?

Pohteen aluevaltuusto käsittelee suunnitelmat huhtikuussa 2024. Sitä ennen Pohde pyytää asukkailta ja yhteistyökumppaneilta palautetta suunnitelmista. Löydät ne tältä sivulta alemmaa, perehdy niihin ja anna palautetta.

Keräämme palautetta 7.2.-12.3.2024 välisen ajan. Valitse näistä jompikumpi tapa antaa palautetta:

Täytä lomake oheisesta linkistä

[ANNA PALAUTETTA HYVINVOINTISUUNNITELMASTA](#) ↗

Virallinen lausunto

Kirjoita lausunto valmiiseen oheiseen Word-pohjaan. Lataa Word-tiedosto ja tallenna se koneellesi ja täytä lomake. Lähetä lausunto sähköpostilla osoitteeseen [kirjaamo@pohde.fi](mailto:kirjaamo@pohde.fi). Laita viestin otsikoksi tunniste ”Lausunto hyvinvointisuunnitelmasta”.

[VIRALLINEN LAUSUNTO](#) ↗

[Digitaalinen sote-](#)

# Hyvinvointisuunnitelma kokoaa lakisääteiset suunnitelmat

## Hyvinvointisuunnitelma kokoaa yhteen useita muita suunnitelmia



Hyvinvointialueen työntekijät tekevät myös  **muita suunnitelmia**, jotka liittyvät asukkaiden hyvinvoinnin parantamiseen.

Hyvinvointisuunnitelma kokoaa yhteen nämä suunnitelmat.

Kuviossa oranssille pohjalle kirjoitetut suunnitelmat ovat **hyvinvointisuunnitelman liitteenä**.

Osa niistä on lakisääteisiä (merkitty merkillä §).

Hyvinvointialueen strategia							
Sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämissuunnitelma				Pelastustoimen palvelutasopäätös			
Tuottavuus- ja taloudellisuusohjelma 2024-2025							
Hyvinvointisuunnitelma 2024-2025							
Lasten ja nuorten hyvinvointisuunnitelma §	Työkyky-ohjelma	Ikääntyneen väestön hyvinvointisuunnitelma §	Sairaaloiden terveyden edistämisen suunnitelma	Ravitsemusterveyden edistämisen suunnitelma	Ehkäisevän päihdetyön suunnitelma	Lähiuhdeväkivallan ehkäisyn suunnitelma	Kulttuurihyvinvoinnin suunnitelma
Sisältää neuvola-suunnitelman ja opiskelu-huollon suunnitelman							

# Valmistelua tehty laajasti hyvinvointikertomuksen pohjalta

**Pohde**  
Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue



## Miten Pohjois-Pohjanmaan asukkaat voivat?

**Kertomus asukkaiden hyvinvoinnista**

Tämä hyvinvointikertomus on hyväksytty:

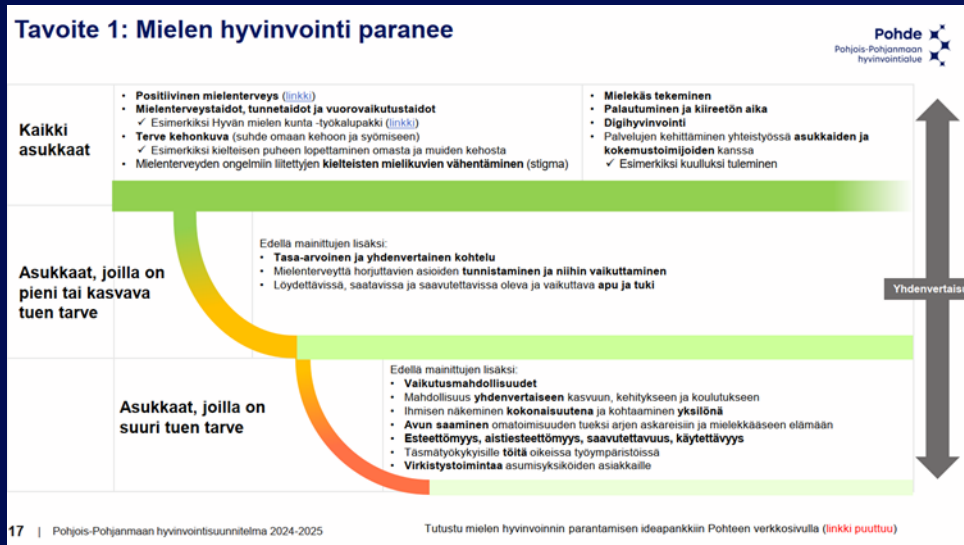
- Yhdyspintalautakunnassa 15.5.2023
- Aluehallituksessa 23.5.2023
- Aluevaltuustossa 12.6.2023

## Näin teimme suunnitelman

(tähtimerkki \* kertoo, että asia on toteutettu yhteistyössä kuntien kanssa tai että kuntien edustajilla on ollut mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa)



# Nostoja hyvinvointisuunnitelmasta



## 2.3.1 Mitä asukkaat, kunnat, järjestöt ja seurakunnat, yritykset, Pohde ja muut toimijat tekevät?

24 | Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointisuunnitelma 2024-2025

## Mitkä asiat asukkaiden hyvinvoinnissa vaikuttavat sekä Pohteen että kuntien hyte-kertoimeen?

Mittarit, joihin vaikuttamme hyvinvointisuunnitelman luvun 2 toimenpiteillä, on merkitty merkillä ▲

Kuntien mittarit, joihin Pohteen toiminta selkeästi vaikuttaa	Pohteen mittarit, joihin kuntien toiminta selkeästi vaikuttaa	Asukkaiden hyvinvointiin liittyvät asiat, joita pitää kehittää yhdessä
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17-24-vuotiaat ▲</li> <li>• Työkyvyttömyyseläkettä saavat työkäiset ▲</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa olevat 20-24-vuotiaat ▲</li> <li>2. Mielenterveyshäiriöiden vuoksi työkyvyttömyyseläkettä saavat 18-34-vuotiaat ▲</li> <li>3. Työttömien toteutuneet terveystarkastukset ▲</li> </ol>	<p><b>Koulutuksen ja/tai työelämän ulkopuolelle jääminen</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saaneet työkäiset ▲</li> </ol>		<p><b>Rahavaikeudet</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ylipaino yläkouluiässä ▲</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Elintapaneuvonta tyyppiin 2 diabetesriskissä oleville ▲</li> <li>6. Alkoholinkäytön mini-interventio ▲</li> </ol>	<p><b>Terveydelle haitalliset elintavat</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaatumisiin ja putoamisiin liittyvät hoitojaksot ▲</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Lonkkamurtumat ▲</li> </ol>	<p><b>Ikääntyneiden kaatumiset</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terveytensä keskitasoisiksi tai huonommaksi kokevat yläkoululaiset ▲</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Vammojen ja myrkytysten hoitojaksot sairaalassa ▲</li> <li>9. MPR-rokotuskattavuus (tuhka- ja vihurirokko, sikotauti)</li> <li>10. Lastenneuvolan terveystarkastukset</li> <li>11. Kouluterveystuella hoitotarkastukset</li> <li>12. Koulukuraattoriresurssit</li> <li>13. Koulupsykologiresurssit</li> </ol>	<p><b>Muu terveys</b></p>

## Kunnat luovat asukkaille hyviä arkiympäristöjä ja mahdollisuuksia tehdä hyviä tekoja ja valintoja

Kunnilla on lakisääteinen velvollisuus parantaa asukkaiden hyvinvointia ja tehdä oma hyvinvointisuunnitelma.

Suurimmalla osalla kunnista on aiemmin tehty hyvinvointisuunnitelmat, jotka ovat voimassa vielä vuosina 2024-2025. Kuntien mukaan Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointisuunnitelman tavoitteet tai ainakin osa tavoitteista on sellaisia, joihin ne sitoutuvat. Kunnat toteuttavat tavoitteita omien suunnitelmien ja resurssiensa puitteissa. Voit lukea kuntien suunnitelmia oheisten linkkien kautta.

Laki määrää, että hyvinvointialueen ja kuntien on tehtävä hyvinvointisuunnitelmat yhdessä. Pohde on aloittanut työnsä 1.1.2023. Siksi Pohde ja kunnat vasta opettelevat tekemään suunnitelmat yhdessä.

<a href="#">Alavieska</a>	<a href="#">Lumijoki</a>	<a href="#">Raahen</a>
<a href="#">Haapajärvi suunnitelma, kertomus</a>	<a href="#">Muho</a>	<a href="#">Reisjärvi</a>
<a href="#">Haapavesi</a>	<a href="#">Nivala</a>	<a href="#">Sievi</a>
<a href="#">Ii</a>	<a href="#">Oulainen</a>	<a href="#">Siikajoki suunnitelma, kertomus</a>
<a href="#">Kalaioni</a>	<a href="#">Oulu suunnitelma, kertomus</a>	<a href="#">Taivalkoski</a>
<a href="#">Kempele</a>	<a href="#">Pudasjärvi</a>	<a href="#">Tyrnävä</a>
<a href="#">Kuusamo</a>	<a href="#">Pyhäjärvi</a>	<a href="#">Utajärvi</a>
<a href="#">Kärsämäki</a>	<a href="#">Pyhäntä</a>	<a href="#">Vaala</a>
<a href="#">Liminka</a>		<a href="#">Ylivieska suunnitelma, kertomus</a>

# Milloin Pohde saa hyte-kertoimen mukaista rahoitusta?

## Miten hyvinvointialueen hyte-kerroin lasketaan?



Valtio jakaa hyvinvointialueille hyte-kertoimen perusteella 0,977 prosenttia hyvinvointialueiden rahoituksesta.

**Hyvinvointialueen tulospittareista** lasketaan kahden viimeisimmän vuoden tai mittausajankohdan välinen ero (muutos).  
Maksimipisteet saa, jos mittarin arvo on tavoitetilanteessa.  
Yhden tulospittarin osuus kertoimesta on 10 %.  
Viisi tulospittaria muodostaa kertoimen arvosta siis 50 %.

**Prosessimittarit** kuvaavat nykytilannetta.  
Prosessimittarit muodostavat kertoimen arvosta 50 % (0,0625 x 8 mittaria).

**Hyte-kerroin on keskiarvo**

- tulospittareiden keskiarvosta ja
- prosessimittareiden keskiarvosta

**Hyte-rahoituksen määrä** lasketaan tällä kaavalla:  
*Asukasta kohden määriteltä hyten perushinta 39,4 euroa*  
*x hyvinvointialueen asukasluku*  
*x hyvinvointialueen hyte-kerroin*  
*/ koko maan hyte-kerroin*



Tutustu tarkemmin hyvinvointialueiden hyte-kertoimiin  
([linkki puuttuu](#))

Siirtymätasaus aiheuttaa sen, että Pohde saa täysimääräisen laskennallisen rahoituksen ensimmäistä kertaa arviolta vuonna 2027. Esimerkiksi vuonna 2024 Pohteen tarveperustaisesta ja laskennallisesta rahoituksesta leikataan -39,5 miljoonaa (-2,1 %). Tämä vähentää vastaavasti myös hyte-kriteerillä Pohteelle tulevaa rahoitusta.

# Mitkä Pohteen toimialueet ovat vastuussa työstä, joka vaikuttaa hyte-kertoimeen?

(Punainen väri tarkoittaa päävastuuta. Sininen väri tarkoittaa, että toimialueen työ vaikuttaa mittariin.)

Mittari	Toimialue tai toimialueet						
	Perhe- ja sosiaalipalvelut ja OYS-psykiatria	Terveysten- ja sairaanhoidon palvelut	Ikäihmisten palvelut	Vammais- palvelut	Kuntoutus- palvelut	OYS- sairaala- palvelut ja ensihoito	Järjestämis- toiminnot
<b>Toimintaa ja voimavaroja kuvaavat mittarit:</b>							
1. Lastenneuvolan terveystarkastukset							
2. Kouluterveydenhuollon terveystarkastukset							
3. Elintapaneuvonta tyypin 2 diabetesriskissä oleville							Hanke tukee
4. Koulukuraattoriresurssi							
5. Koulupsykologiresurssi							
6. MPR-rokotuskattavuus	?	?					
7. Alkoholinkäytön mini-interventio							Koordinoiva rooli
8. Työttömien terveystarkastukset	Hanke tukee						
<b>Tuloksia kuvaavat mittarit:</b>							
9. Vammojen ja myrkytysten hoitajaksot							
10. Lonkkamurtumat yli 65-vuotiailla							
11. NEET-nuoret (ei työssä, koulutuksessa eikä asevelvollisuutta suorittamassa)							
12. Toimeentulotukea pitkäaikaisesti saavat							
13. Mielenterveyshäiriöiden vuoksi työkyvyttömyyseläkettä saavat							

# Yhteistyön tekeminen

## Miten teemme yhteistyötä asukkaiden hyvinvoinnin parantamiseksi?

**Yhteinen tavoite: Asukkaan hyvä arki ja elämä Pohjois-Pohjanmaalla**

Mitä asukas tekee?	Pitää huolta omista voimavaroistaan ja parantaa niitä	Tekee valintoja ja tekoja, jotka parantavat omaa ja muiden hyvinvointia	Opettelee keinoja, joilla voi säädellä omaa hyvinvointiin vaikuttavaa käyttäytymistä	Hakee ajossa apua, tukea tai palveluja	Osallistuu ja vaikuttaa päätöksentekoon ja hyvinvointiin liittyviin palveluihin ja toimintaan
--------------------	---	---	--	--	---

Miten teemme yhteistyötä asukkailla kohtaavassa työssä (esimerkkejä)?
<ul style="list-style-type: none"> <li>Asukasta tai perhettä koskeva yhteistyö (esim. Pohteen terveydenhoitaja ja kunnan liikuntaneuvoja tai nuorisotyöntekijä)</li> <li>Asukasta tai perhettä koskevat moniammatilliset ryhmät (esim. huoli lapsen hyvinvoinnista tai paljon palveluja tarvitseva asukas)</li> <li>Asukkaan tai perheen ohjaus järjestöjen, seurakuntien ym. toimintaan</li> <li>Yhdessä sovitut ihmiskeskeiset palvelupolut* (polut huomioivat ihmisen monimuotoisen elämän erilaisine tapahtumineen ja tilanteineen)</li> </ul>

Miten teemme yhteistyötä kunnassa?
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohteen edustajien kuntatapaamiset*</li> <li>Kuntien hyvinvointiryhmät* 30 kuntaa, 30 ryhmää</li> <li>Muut monialaiset työryhmät kunnissa* (noin 160 ryhmää vuonna 2023)</li> <li>Kuntien yhdyshenkilöt                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Hyvinvointiyhdyshenkilöt</li> <li>Järjestöyhdyshenkilöt</li> <li>Muut yhdyshenkilöt (esim. ehkäisevä päihdetyö)</li> </ul> </li> <li>Sote-keskusten järjestöyhdyshenkilöt</li> </ul>

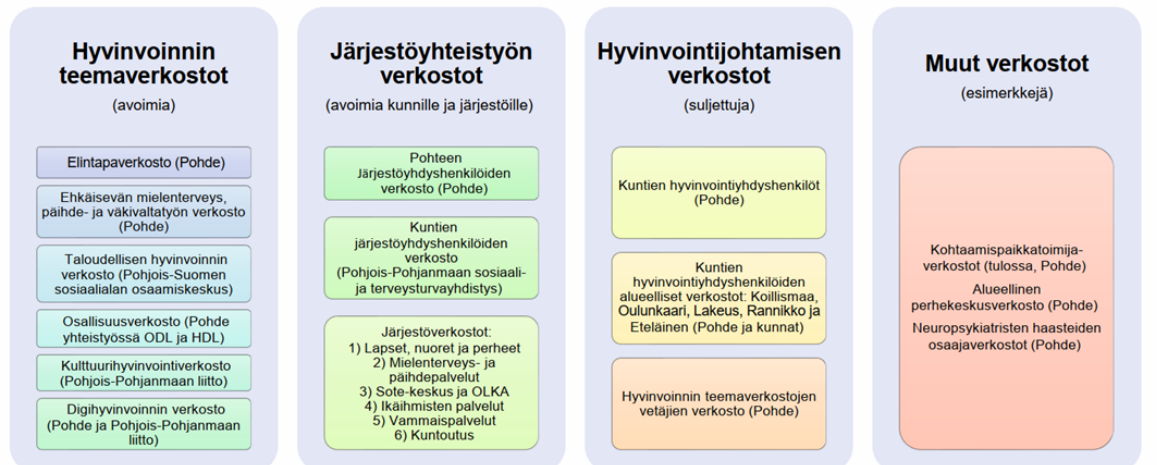
Miten teemme yhteistyötä kuudeksi alueella?
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alueelliset hyte- ja yhdyspintaneuvottelut* (järjestämislaki § 6 ja 7) 1-2 kertaa vuodessa</li> <li>Alueelliset hyte-verkostot*                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Koillismaa</li> <li>Oulunkaari</li> <li>Lakeus</li> <li>Oulu</li> <li>Rannikko</li> <li>Eteläinen</li> </ol> </li> <li>Pohteen alueelliset yhteistyökoordinaattorit*</li> </ul>

Miten teemme yhteistyötä Pohjois-Pohjanmaalla?			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Yhteistyöneuvottelut* (hyvinvointialuelaki § 14)</li> <li>Strateginen yhteistyösopimus</li> <li>Hyvinvointikertomus ja -suunnitelma (järjestämislaki § 6-7)</li> <li>Osallisuus-, vuorovaikutus- ja hyvinvointiohjelma OSUVA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuntajohtajien foorumi*</li> <li>Hyvinvointijohtamisen verkosto ja -katsaukset*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viestintäverkosto*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohteen yhdyspintakohtaiset yhdyshenkilöt* (vuonna 2023)                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Hyvinvointijohtaminen</li> <li>Osallisuus</li> <li>Mielenterveyden edistäminen, ehkäisevä päihdetyö ja lähisuhdeväkivallan ehkäisy</li> <li>Elintavat</li> <li>Kulttuurihyvinvointi ja taloudellinen hyvinvointi</li> <li>Järjestöyhteistyö</li> <li>Väimäus</li> <li>Kotoutuminen ja maahanmuutto</li> <li>Työllisyys</li> </ol> </li> <li>Pohteen toimialueiden järjestöyhdyshenkilöt</li> <li>Yhteiset hankkeet</li> </ul>

Yhteinen tavoite: Sujuva yhteistyö kaikilla tasoilla

## Pohjois-Pohjanmaalla on useita ennaltaehkäisyyn liittyviä verkostoja

Verkostot kokoavat yhteen ihmisiä, jotka tekevät samaan aiheeseen liittyvää työtä. Ne auttavat heitä tekemään yhteistyötä. Yhteistyön ansiosta asukkailla on paremmat mahdollisuudet hyvinvointiin.





# Pohteen vuosi 2024

---

- Hoidon ja palvelujen yhdenvertaisuuden harmonisointi jatkuu
- Toimintaan ja talouteen tulossa muutoksia
- Henkilöstöön liittyvässä yhteistoimintamenettelyssä ei tavoitella irtisanomisia -> henkilöstö ei riitä nykyiseen palvelujärjestelmään
- Uusi sairaala otetaan käyttöön
- Yhteinen asiakas- ja potilastietojärjestelmä helpottaa tiedonkulkua
- Vahva kehittäminen jatkuu
- Ison organisaation pystyttäminen ja toiminnan vakiinnuttaminen vie aikaa
- Vuosi 2025 näyttää taloudellisesti paremmalta

# Kiitokset!

Hyvinvointi, terveys ja turvallisuus – yhdessä tehden



**Pohde**

Pohjois-Pohjanmaan  
hyvinvointialue