

\$mittskydd

Region Norrbotten

Verksamhetsplan 2025

Innehåll

Organisation och resurser	2
Åligganden enligt lag	3
<i>Planerade samverkanspartners för 2023</i>	3
<i>Epidemiberedskap</i>	5
<i>Informationsaktiviteter till allmänheten som planeras för 2023</i>	5
<i>Riktade råd som planeras för 2023</i>	6
<i>Förebyggande åtgärder som planeras för 2023</i>	6
<i>Stödjande aktiviteter som planeras för 2023</i>	7
<i>Uppföljning av anmälningar som planeras för 2023</i>	8
<i>Bevaka stöd som planeras för 2023</i>	9
<i>Följa vårdgivares förebyggande åtgärder 2023</i>	9
<i>Följa smittskyddsläget 2023</i>	9
Myndighetsutövning	10
Övrigt	10
Kvalitetsmarkörer	12



Strama Norrbotten 2025	13
-------------------------------------	-----------



Organisation och resurser

Smittskyddsläkaren i Region Norrbotten är organisatoriskt placerad i Enheten för vårdssäkerhet på Hälso- och sjukvårdsavdelningen. Chef för Smittskyddsläkaren är chefen för Enheten för vårdssäkerhet. Detta får ses som en olämplig organisatorisk lösning. Myndigheten Smittskyddsläkaren bör vara centralt placerad i en regions organisation, direkt underställd regiondirektören eller, i regioner där hälso- och sjukvårdsnämnd finns, eventuellt under hälso- och sjukvårdsdirektören. Närhet till en ansvarig politisk nämnd möjliggör ett mer effektivt och samordnat smittskydd, särskilt i en kris. En central placering minskar också risken för oklarheter mellan hur regionen och smittskyddsläkaren, personen, uppfattar sina olika roller.

Denna snedsits bör under 2025 diskuteras i Region Norrbotten samtidigt som rekrytering av ny ordinarie smittskyddsläkare sker.

Myndigheten Smittskyddsläkaren i Norrbotten har heller ingen egen budget och kan därför inte styra över sin egen verksamhet. Även detta är inte i linje med lagstiftarens intention. *"Smittskyddsläkaren ska av regionen ges sådan resurs avseende personal och budget som hen behöver för att kunna genomföra sitt uppdrag"*.

Myndigheten Smittskyddsläkaren bör alltså ses som en egen, fristående myndighet och myndighetschefens (smittskyddsläkarens) roll ska präglas av en oberoende ställning i regionen. I frågor som inte rör myndighetsutövningen ska Smittskyddsläkaren verka under (och ta inspel från) den politiska nämnden, i Norrbotten Regionstyrelsen.

Regionen ska ha en administrativt stödjande roll gentemot myndigheten Smittskyddsläkaren inklusive HR-stöd samt, avseende ekonomin, en controllerfunktion.

I regionen benämns för närvarande verksamheten Smittskyddsläkaren Funktionsområde Smittskydd. Smittskydd Norrbotten bemannas av en smittskyddsläkare (1,0 tjänst), en ställföreträdande/biträdande smittskyddsläkare (0,5 tjänst), två smittskyddssjuksköterskor (2,0 tjänster) och en smittskyddsadministratör (1,0 tjänst).

Den nuvarande ordinarie smittskyddsläkaren avser att gå i pension från och med juni 2025. Rekrytering till tjänsten bör ske snarast. Två nya biträdande/ställföreträdande smittskyddsläkare är på gång att anställas, vilket enligt ovan bör ske på myndigheten Smittskyddsläkaren, inte på Enheten för vårdssäkerhet. Tjänsterna är på 25 % vardera. Under vårterminen 2025 kommer stor kraft att läggas på att introducera ny ordinarie smittskyddsläkare samt eventuellt nya biträdande/ställföreträdande smittskyddsläkare.

Myndigheten har inte längre fasta kontor/lokaler men avser att, när det krävs gemensam närvaro, i första hand boka kontoren i den så kallade smittskyddskorridoren på Sunderby sjukhus.

Åligganden enligt lag

Smittskyddsläkarens (myndighetens) verksamhet regleras i smittskyddslagen, SmL (SFS 2004:168). I lagen fastslås regionens övergripande ansvar för att behövliga smittskyddsåtgärder vidtas. Vidare att en smittskyddsläkare ska utses av en sådan nämnd som avses i 7 kap. 1 § hälso- och sjukvårdslagen (2017:30), att den läkare som utses ska ha lämplig kompetens (specialitet inom infektionssjukdomar eller mikrobiologi) och erfarenhet samt att denne åläggs det samlade ansvaret för att planera, organisera och leda smittskyddet i upptagningsområdet.

I frågor som inte gäller smittskyddsläkarens myndighetsutövning ska hen verka under den politiska nämnden. I rollen som myndighetschef ska oberoendet utgöra en central del av smittskyddsläkarens uppdrag.

Smittskyddsläkarens uppdrag omfattar hela regionen, regionens kommuner och samhällets alla verksamheter.

Smittskyddets insatser ska hålla god kvalitet och verksamheten ska präglas av hög kompetens och god tillgänglighet.

1 kap 10 § SmL

Myndigheter inom smittskyddet, andra berörda myndigheter, läkare samt annan hälso-, sjukvårds- och omsorgspersonal skall enligt 1 kap 10 § SmL samverka för att förebygga och begränsa utbrott eller spridning av smittsamma sjukdomar till eller mellan människor.

Planerade samverkanspartners inom Region Norrbotten för 2025

- Regionstyrelsen
- Regiondirektören, Regiondirektörens kansli och Hälso- och sjukvårdsavdelningen
- Enheten för vårdssäkerhet och funktionsområdena Vårdhygien, Läkemedel, Patientsäkerhet och Strålsäkerhet
- Infektionskliniken inklusive lågtröskelmottagningarna
- Det kliniskt mikrobiologiska laboratoriet
- Strama Norrbotten, regionens Stramagrupp och de antibiotikaansvariga läkarna
- Smittskyddets kontaktläkare samt kontaktsjuksköterskor i Region Norrbotten
- Övriga vårdgivare i Region Norrbotten till exempel primärvård, beroendevård, rättspsykiatri, barnhälsovård, mödrahälsovård samt givetvis övrig somatisk slutenvård. Även samverkan med länets privata vårdgivare.
- Gruppen för sexuell hälsa i Norrbotten
- Regionens krisledning
- Samordningen för ungdomsmottagningarna
- Regionens grupp för centraliserad smittspårning av klamydia och gonorré
- Smittspårare på kuratorsenheten, Sunderby sjukhus
- Regionens folkhälsostrateger och motsvarande
- Regionens vaccingrupp
- Regionens vaccinsamordnare
- Blodsmittanätverket Norrbotten
- Barn- och mödrahälsovårdens samordnare
- Regionens asyl- och flyktingsjukvård
- Regionens e-lärandefunktion
- 1177 Norrbotten
- Regionjuristerna
- Regionens företagshälsovård

Planerade samverkanspartners i Norrbottens län för 2025

- Länsstyrelsen
- Länsveterinärerna
- Kommunförbundet Norrbotten
- Norrbottens kommuner, framför allt omsorgsverksamheterna via MAS-nätverket. Även socialtjänsten, miljö- och hälsoskyddsavdelningarna, förvaltningarna för förskola och skola et cetera.
- Migrationsverkets, kriminalvårdens samt Statens institutionsstyrelses verksamheter i Norrbotten
- Försvarsmakten
- Luleå karantänshamn
- Gränspolis, Kustbevakningen, Tullverket, Polisen
- Luleå tekniska universitet
- Frivilligorganisationer till exempel pensionärsorganisationer, PRO, SPF, RFS. Noaks Ark Norra Norrland. Riksförbundet Hjärtlung. Riksföreningen Hepatit C.

Planerade samverkanspartners nationellt för 2025

- Folkhälsomyndigheten (Fohm)
- Socialstyrelsen (SoS)
- Inspektionen för vård och omsorg (IVO)
- Sveriges kommuner och regioner (SKR)
- Nationellt system för kunskapsstyrning hälso- och sjukvård
- Smittskyddsläkarföreningen, smittskyddssjuksköterskeföreningen samt smittskyddsadministratörernas förening
- Smittskyddsläkarföreningens, smittskyddssjuksköterskeföreningens samt smittskyddsadministratörernas föreningsstyrelser
- Övriga smittskyddsenheter i Sverige
- NorrSmitt-nätverket
- Stramanätverket nationellt inklusive NAG Strama
- Kriminalvården (KVV)
- Statens institutionsstyrelse (SiS)
- Migrationsverket
- Livsmedelsverket (SLV)
- Sveriges veterinärmedicinska anstalt (SVA)
- Läkemedelsverket (MPA)

Samverkansaktiviteter – internationellt

- Smittskyddsläkarens internationella samverkansinsatser har under 2024 avvecklats.

6 kap 1 § SmL

Epidemi- och utbrottsberedskap

Smittskyddsläkaren har ett samlat ansvar att överse och ge råd kring smittskyddsarbetet inom det geografiska område där hen verkar. Smittskyddsläkaren ska planera, organisera och leda smittskyddet samt verka för effektivitet, samordning och likformighet.

- Smittskyddsläkaren ska svara för den regionala epidemiplaneringen. Regionens epidemiplan revideras i normalfallet årligen. 2023 gjordes omfattande förändringar i texten i efterförloppet till covid-19 pandemin. Dessutom har planen harmoniserats med regionens krisledningsplanering i samverkan med Region Norrbotten. Under 2024 har planen skickats på synpunktsrunda till andra relevanta myndigheter, länets kommuner samt Länsstyrelsen Norrbotten. Uppdateringar utifrån inspel från dessa kommer att införas i den reviderade epidemiplanen som publiceras i januari 2025.
- Smittskydd Norrbottens kontinuitetsplanering har uppdaterats under 2024 men ytterligare arbete planeras under 2025.
- Smittskyddsläkaren är vid behov sammankallande till en formaliserad utbrottsgrupp som bildats för att stärka vår beredskap i samband med utbrott av smittsam sjukdom på vårdinrättning. Styrdokumentet för utbrottsgruppen har under 2024 uppdateras i samverkan mellan smittskyddet och Vårdhygien.
- Luleå hamn är karantänshamn. Vi avser fortsätta vår samverkan med Luleå hamn samt övriga aktörer i karantänshamnsfunktionen under 2025.
- Förändringar i civilförsvarets organisation har genomförts och kommer att genomföras vilket kan få bäring på vårt arbete. Anpassningar kan även behöva ske om förändringar i rikets säkerhetsläge uppkommer. Vid behov behöver vi utveckla kompetens inom beredskapsfrågor som regleras i det internationella hälsoreglementet (IHR). Om sådana blir aktuella kommer myndigheten också att delta i scenarioövningar.
- De stora industrietableringarna som planeras i länet kan medföra utmaningar för länets smittskydd. Smittskydd Norrbotten kommer att ge råd och stöd i smittskyddsfrågor till berörda verksamheter, kommuner och andra myndigheter. Detta i samverkan med Länsstyrelsen Norrbotten.

6 kap 2 § SmL | Smittskyddsläkarens uppgifter ingår att se till:

1 - att allmänheten har tillgång till den information som behövs för att var och en skall kunna skydda sig mot smittsamma sjukdomar.

Informationsaktiviteter till allmänheten som planeras för 2025

- Smittskyddets hemsida på vårdgivarwebben uppdateras och kompletteras kontinuerligt.
- Informationsskriften Smittsant planeras att publiceras i 2 - 4 nummer.
- Om behov uppkommer, till exempel under månader med hög smittspridning, kommer Smittskydd Norrbotten att publicera så kallade veckorapporter med information om det epidemiologiska läget.
- Information lämnas via kontakter med media.
- Informationsdelning och samverkan med Regionens kommunikationsavdelning sker.
- Informationsdelning och samverkan med 1177 Norrbotten.
- Arrangerade föreläsningar och utbildningar riktade mot allmänheten, frivilligorganisationer et cetera.

2 - att ge råd och anvisningar om smittskyddsåtgärder för grupper som är särskilt utsatta för smittrisk.

Riktade råd som planeras för 2025 - Information till särskilda riskgrupper

- Samtliga medborgare i Norrbotten kring åtgärder som förebygger spridning av smitta i allmänhet men med särskilt fokus på säsongsvirusinfektioner.
- Personer i risk om vikten av vaccination mot till exempel pneumokock-, influensa-, kikhosta-, vattkopps-, RS- och covid 19-infektioner. Även information till anhöriga till dessa riskpersoner.
- Barn, föräldrar - tillsammans med barnhälsovården kring vikten av att följa barnvaccinationsprogrammet.
- Gravida kring nya riktlinjer för vaccination i samband med graviditet (covid 19, influensa, kikhosta)
- Ålderspensionärer kring egenvård.
- Vård- och omsorgspersonal informeras kring vikten av influensavaccination vilket även skyddar deras patienter/brukare.
- Vård- och omsorgspersonal, framför allt nyanställda, avseende personalvaccinationer samt utredning/screening ur smittskyddsperspektiv via Företagshälsovården.
- Grupper med hög incidens kring förebyggande insatser mot sexuellt överförbara sjukdomar.
- Personer i risk att smittas av infektioner i samband med injektion av droger eller dopingpreparat. Samverkan med Infektionskliniken och lågröskelmottagningen, regionens och den kommunala missbruksvården samt LVM/LVU(SiS)/LVB-boenden i länet samt kriminalvården planeras.
- Målgrupper med SRHR-perspektiv (sexuell och reproduktiv hälsa och rättigheter) sker tillsammans med Gruppen för sexuell hälsa i Regionen, RFSL samt Noaks Ark Norra Norrland.
- Resenärer till högriskländer kring risk för smitta av bakterier med antibiotikaresistens.

3 - att överse att förebyggande åtgärder vidtas.

Förebyggande åtgärder som planeras att följas upp under 2025

- Se aktiviteter under ”riktade råd” ovan.
- Det allmänna barnvaccinationsprogrammet följs och återkoppling av följsamhetsdata genomförs tillsammans med barnhälsovården.
- Uppföljning av följsamhet till särskilda vaccinationsprogram planeras förutsatt att detta är praktiskt möjligt. Det är för närvarande oklart då det inte säkerställts att region och kommuner använder samma/kompatibla dokumentationsprogram för insatserna. Detta kan innebära patientsäkerhetsrisker och är en situation som dessa myndigheter bör söka lösa gemensamt under 2025. Smittskydd Norrbotten har också påpekat oklarheter och praktiska problem kring vaccinationsinsatsen gentemot vissa riskgrupper till exempel hemtjänstbrukare. En förhoppning finns att region och kommuner upphandlar samma dokumentationsprogram i vårdkvalitetssäkringssyfte.
- Vård- och omsorgspersonal i samverkan med Vårdhygien angående basala hygienrutiner och personlig skyddsutrustning. Odla den kompetens som byggts under covid 19-pandemin vilket också skyddar deras patienter/brukare.
- Influensavaccination till vård- och omsorgspersonal bör följas och återkopplas men även här blir statistik svårtolkad på grund av osäker dokumentation.
- Nya riktlinjer kring vaccination av gravida (mot covid-19, influensa, kikhosta) följs upp och återkopplas.

- I syfte att stärka fortsättningen av Region Norrbottens kampanj att vaccinera personer över 65 år samt vissa riskgrupper mot pneumokocker genomförs uppföljning, delvis tillsammans med mikrobiologen. Resultaten kommer dock att bli svårbedömda då genomgången pandemi har stört incidensutvecklingen. Att tilläggs vaccination enligt rekommendationer från Folkhälsomyndigheten i vissa fall ska ske vid 75 års ålder följs också upp.
- Insatser med syfte att se till att vårdanställda skyddas adekvat mot smittsamma sjukdomar bland annat via vaccinationsinsatser (se AFS 2018:4) följs.
- Smittskydd Norrbotten följer resultat och kvalitetsindikatorer hos Lågröskelmottagningen med sprututbyte som drivs av Infektionskliniken.
- Smittskydd Norrbotten följer upp och deltar i arbetet med implementeringen av det nationella styrdokumentet för eradikering av hepatit B och C. Insatsen leds från Infektionskliniken. Nationell handlingsplan för eliminering av hepatit B kommer preliminärt att publiceras under 2025.
- Utveckla rutiner för hur smittskydd ska genomföra uppföljande analys av smittskyddsåtgärder i det nya journalsystemet Cosmic
- Uppföljning av implementeringen av nationell arbetsgrupp Stramas (från den nationella kunskapsstyrningen) rekommendationer kring regionalt förebyggande kvalitetsarbete följs tillsammans med Strama Norrbotten.
- Följa upp regionens smittspårning av sexuellt överförbara infektioner, framför allt smittspårningen via den centrala smittspårningen av fall av klamydia och gonorré.
- Kontinuerligt följa och samverka med kommunernas miljöinspektörer samt Länsstyrelsen i frågor kring livsmedelshygien och förebyggande av mag-tarmsmitta.
- Samverka med Länsveterinären i samband med fynd av vissa smittämnen hos djur eller i djurbesättningar. Rutin för när kontakt ska tas mellan våra olika myndigheter finns.
- Uppföljning av kvalitet i migranthälsovårdens provtagning av smittskyddsskäl hos nyanlända.
- Följa upp och vidareutveckla arbetet kring smitta i förskolan på lokal, men även nationell nivå.
- Samverka med Strama Norrbotten i arbetet för att motverka spridning av antibiotikaresistens.

4 - att stödja och överse behandlande läkare och annan hälso- och sjukvårdspersonal samt andra som är verksamma inom länets smittskydd i arbetet mot spridning av smittsamma sjukdomar och när det behövs ge råd om lämpliga åtgärder.

Stödjande aktiviteter som planeras för 2025

- Fortlöpande uppdatering och vid behov nyproduktion av information på Smittskydds webbsida på vårdgivarwebben. Fokus under 2025 riktas mot webbportalerna sjukdomsinformation, vaccinationer, antibiotikaresistens, sexuellt överförbara infektioner, blodburna infektioner samt infektioner i skola/förskola.
- Fortlöpande rådgivning via telefon och e-post.
- Information via ”Smittsant”, veckorapporter etcetera utifrån bedömt behov.
- Undervisning och stöd till hälso- och sjukvårdspersonal inklusive riktade insatser mot smittskyddets kontaktläkare/kontaktsköterskor.
- Anordna särskilda utbildningstillfällen för smittskyddets kontaktsjuksköterskor samt kontaktläkare.
- Samverka i form av internutbildning mellan smittskydd och det mikrobiologiska labbet planeras.
- Fortsätta med veckovisa samverkansmöten med Vårdhygien.

- Tillsammans med infektionskliniken lokala arbetsgrupp (i den nationella kunskapsstyrningen) LAG hepatit utbilda, informera samt stödja personal som möter personer som injicerar droger kring blodsmitta samt andra somatiska och infektiösa komplikationer. Medverka till samverkan mellan somatisk vård, beroendevård inklusive LABO-mottagningar, samt andra aktörer som möter dessa patienter. Detta utifrån rekommendationerna från Nationell arbetsgrupp hepatit. Utbildning kan också komma att genomföras mot länets kriminalvård, SiS-verksamhet samt kommunal missbruksvård.
- Erbjud stöd till kunskapsstyrningsråden för de norra regionerna kring smittskydds- och infektionsangränsande insatsområden.
- Utveckla och uppdatera e-utbildning kring covid 19-, influensa- och pneumokockvaccination tillsammans med regionens e-lärandefunktion.
- Utforma smittspårningshandling vid stick- och skärskada hos personal/student och uppdatera rutin vid stickskada.
- Färdigställa rutin för och informera om utredning och handläggning efter sexuella övergrepp med fokus på män.
- Stödja Centrala smittspårningsenheten för klamydia och gonorré i deras uppdrag samt ha gemensamma träffar.
- Stödja infektionskliniken avseende handläggning och smittspårning vid fall av smittsam tuberkulos.
- Samverka med Strama Norrbotten, Infektionskliniken MRB-team, det mikrobiologiska labbet samt Vårdhygien i att uppdatera rutiner kring handläggning av patienter med bärarskap av multiresistenta bakterier i MRB-portalen.
- Stödja Infektionskliniken och Strama Norrbotten i arbetet med att bygga upp en antibiotikarond-funktion.
- Om inbjudan kommer delta i utbildningsdagar för länets allmänläkare – de så kallade ALK-dagarna.
- Fortsätta samverka med framför allt frivilligorganisationer där syftet är att motverka stigmatisering och diskriminering av personer med hiv, annan blodsmitta eller andra relevanta infektioner.
- Fortsätta med utbildningsinsatser i länet för förskolerektorer - ”Smitta i förskolan”.
- Genomföra samverkan i smittskyddsfrågor gentemot kommunernas medicinskt ansvariga sjuksköterskor. Vid behov och ”on demand”.
- Efterhöra intresse och behov hos Regionfullmäktige om informations-/utbildningsinsats ”Vad är smittskydd?”

5 - att följa upp anmälningar av inträffade sjukdomsfall och se till att behövliga åtgärder vidtas för att finna smittkällan och personer som kan ha utsatts för smittrisk samt att ändamålsenliga råd och förhållningsregler ges till dem som kan ha smittats.

Uppföljning av anmälningar enligt SmL som planeras för 2025

För samtliga rapporter om anmälningspliktiga sjukdomar ska fortlöpande:

- Anmälningar analyseras utifrån angivna åtgärder inklusive smittspårningsinsatser.
- Uppgifter kontrolleras.
- Viktiga uppgifter som saknas inhämtas, vid behov genom kontakt med behandlande läkare.
- Relevant statistik sammanställs avseende smittspårningsinsatser.
- Kontakt med kommunernas miljö- och hälsoskydd sker enligt överenskommelse.
- Kontakt med länsveterinären sker enligt överenskommelse.
- Kontakt med annan smittskyddsmyndighet eller med Folkhälsomyndigheten tas vid behov.

6 - att bevaka att de som bär på en smittsam sjukdom får det stöd eller den vård som påkallas av sjukdomen eller smittrisen.

Bevaka stöd som planeras för 2025

- Fortlöpande göra bedömningar i samband med kontroll av anmälningar enligt SmL samt vid behov kontakta behandlande läkare.
- Fortsatt genomgång av "historiska hepatit B och C-fall" tillsammans med Infektionskliniken. Detta för att säkerställa att samtliga har fått adekvat stöd och behandling.
- Säkerställa att utläkta hepatit-infektioner avskrives.

7 - att följa att vårdgivare vidtar de åtgärder som krävs för att förebygga smittspridning.

Följa vårdgivares förebyggande åtgärder som planeras för 2025

- Uppföljning så att adekvat handläggning sker samt att förhållningsregler ges vid fall av allmän- eller samhällsfarlig infektion.
- Uppföljning av aktuella vaccinationskampanjer och program där möjlighet finns.
- Överse uppföljning av insatser enligt "Hälsodeklaration – smittförebyggande åtgärder för nyanställda, anställd vårdpersonal och studenter i Region Norrbotten".
- I samverkan med Vårdhygien och Patientsäkerhet överse vårdgivares följsamhet till basala hygienrutiner och att uppföljning, följsamhetsmätningar, genomförs.
- Peka på vikten av att mätningar av andel patienter med vårdrelaterade infektioner, punktprevalensmätningar, genomförs.
- Överse att utökad kompetens inhämtas och att följsamhet säkerställs till basala hygienrutiner i kommunal vård och omsorg.
- I samarbete med Strama Norrbotten följa upp hur regionens antibiotikapolicy efterlevs och samverka för skärpt implementering.
- Utvärdera regionala verksamheters följsamhet till kvalitetssäkringsarbete med stöd av infektionsverket samt andra datakällor.
- Följa kvalitetssäkringsarbetet på Infektionskliniken lågröskelmottagning.
- Överse att nya rutiner för hur uppmärksamhetsmarkeringar i journal (Cosmic) följs och detta enligt Socialstyrelsens rekommendationer.

8 - att fortlöpande följa smittskyddsläget i området.

Följa smittskyddsläget 2025

- Fortlöpande sammanställa och analysera rapporter om anmälningspliktiga infektioner samt vissa andra infektionssjukdomar. Data återkopplas till berörda verksamheter via utarbetade kanaler och till medborgarna via bland annat media.
- Under säsongsvirusssäsong rapporteras utifrån behov incidens, vårdkonsumtion, provtagningar, mortalitetssiffror och vaccinationsdata.
- Sentinelprovtagare i primärvården rekryteras.
- Länet Legionella-grupp följs.
- Hitta alternativt sätt att följa upp antal ineliggande patienter med en specifik infektion i det nya journalsystemet.
- Incidens invasiva pneumokockinfektioner samt lunginflammationer följs upp efter aktuell pneumokockvaccinationskampanj i länet.
- Specifik statistik inklusive typning av stammar följs preliminärt avseende bland annat listeria, salmonella, MRSA, iGAS och SARS-CoV2.
- Omvärldsbevakning genomförs.

Myndighetsutövning

Bland smittskyddsläkarens myndighetsuppgifter ses bland annat åtgärder efter anmälan enligt Smittskyddslagens kap 3 § 1, kap 3 § 5, kap 3 § 6, kap 4 § 4 och kap 4 § 7, dvs. när man vid allmänfarliga sjukdomar kan befara en spridning av smitta på grund av ohörsamhet till givna förhållningsregler eller att misstänkt smittade inte låter sig undersökas eller behandlas. Vissa av dessa myndighetsuppgifter ingår som del av verksamhetens kvalitetsuppföljning, se kvalitetsmarkörer nedan. Smittskydd Norrbotten har ett översynsuppdrag av smittskyddsinsatser hos vårdgivande verksamheter.

Övrigt

Planerad utbildning/informationsinhämtning – smittskyddets personal 2024

- Under 2025 planerar smittskyddsmyndigheten att, tillsammans med övriga smittskydd i landet, delta i fyra nationella konferenser, tre så kallade vårmöten för de olika yrkeskategorierna samt ett gemensamt höstmöte. Folkhälsomyndigheten i samverkan med yrkesföreningarna arrangerar. Notera att samtliga smittskyddsmyndigheter i landet deltar.
- Ett möte med de fyra nordligaste länens smittskydd, NorrSmitt, anordnas i februari. Smittskydd Västernorrland är sammankallande 2025. Målet för dessa konferenser är att förbättra, samordna och samverka kring smittskyddsarbetet i de norra regionerna.
- Utbildningsdagar anordnade av Folkhälsomyndigheten bevakas och återkopplas till Regionen och andra aktörer i Norrbottens smittskydd. För närvarande planerade:
 - Stramadagen
 - Vaccindagen
 - Säsongsvirusdagen
 - TB-dagen
 - TBE-dagen
 - Antibiotikaforum
 - Vissa av dessa möten är fysiska.
- Fortlöpande vidareutbildning inom adekvata kunskapsområden av smittskyddets personal planeras. Planerat deltagande uppdateras i myndighetens aktivitetskalender och kommuniceras (beslutas) i regionens linjeorganisation.
- Vissa prioriterade internationella konferenser kan komma att bevakas – ECCMID (Österrike 11 - 15 april), Infektionsveckan (Örebro 20 - 23 maj), EASL (7 - 10 maj Nederländerna), NSCMID (Åland 28 - 31 augusti), ESCAIDE (Polen 19 - 21 november),
- Hospitering sjuksköterska mikrobiologiska labbet SY.
- Adekvat tillgång till funktioner i regionens nya journalsystem Cosmic säkerställs och smittskyddets medarbetare utbildar sig i funktionerna.
- Fortsatt internutbildning SmiNet 3 planeras, ffa ny personal.
- Ny smittskyddssjuksköterska genomgår magisterprogrammet i folkhälsovetenskap, smittskydd och vårdhygien vid högskolan i Skövde med uppstart våren 2025.

Övriga uppdrag 2025

- En av smittskyddssjuksköterskorna är sekreterare i smittskyddssjuksköterskornas styrelse, 3SF.
- En av smittskyddssjuksköterskorna deltar i Folkhälsomyndighetens externa referensgrupp för smittskyddssamordning med möten månadsvis.
- Smittskyddsläkaren under vårterminen är sakkunnig i smittskyddsfrågor gentemot Kriminalvården.
- Smittskyddsläkaren under våren representerar Smittskyddsläkarföreningen samt de norra regionerna i SKRs nationella system för kunskapsstyrning - Nationell arbetsgrupp hepatit.
- Smittskyddsläkaren under våren representera Smittskyddsläkarföreningen i styrgruppen för InfCare hepatit.
- Smittskyddssjuksköterska deltar i vidareutvecklande av arbetet Smitta i förskolan under Folkhälsomyndigheten.
- Biträdande smittskyddsläkaren sitter i valberedningen för stramanätverket.
- Smittskyddets personal har andra nationella engagemang som kommer att fullföljas under året, bland annat inom områdena hepatit C-epidemiologi och vaccinologi.
- Smittskydd Norrbotten har en roll i civilförsvarets organisation och kommer att delta i övningsverksamhet. Sveriges civilförsvarsorganisation är under omvandling vilket kan kräva utökad engagemang.
- Utvecklingsarbete bedrivs vid enheten. Stöd till forskning och utveckling inom angränsande verksamheter kan bli aktuellt.
- Arbetsplaneringsträffar genomförs på Smittskydd Norrbotten var fjärde vecka.
- 2 planeringsdagar planeras (vår samt höst) för verksamheten.

Smittskyddsläkarens och Strama Norrbottens planering i detalj för 2025 års insatser finns i en aktivitetskalender som hittas på regionens intranät N:\Smittskydd\Planering

Kvalitetsmarkörer	Målsättning för 2025
<i>Myndighetens tillgänglighet</i>	
Tillgänglighet via myndighetstelefonen	Alltid tillgängligt under kontorstid
Tillgänglighet via elektroniska myndighetsbrevlådan	Alltid svar inom 3 arbetsdagar
<i>Myndighetsutövning</i>	
SmL 4:4-ärenden	Alla med uppnådd rättelse
SmL 3:6-ärenden	Minst 80 % med uppnådd rättelse
<i>Anmälningspliktiga sjukdomar – uppföljning/utredning</i>	
Tid från diagnos till klinisk anmälan (markör för kvalitet av rapportering till smittskyddsläkaren)	</= 2 arbetsdagar från diagnos till anmälan
Spårade partners per fall av klamydia (kvalitetsmarkör, centrala smittspårningen)	Minst 3 partners per fall
Antal smittspårade av klamydiafallen	100 %
<i>Antibiotikaförbrukning</i>	
Slutenvård – regionala Strama-mål	Minskning av total ab-förbrukning per producerat vård dygn Minskad användning av kinoloner Minskad användning av karbapenemer
Öppenvård – regionala Strama-mål	Mindre än 250 antibiotikarecept per 1000 invånare i öppenvård under året >80 % av luftvägs-ab till pat. 0 - 6 år ska vara PcV <10 % kinoloner vid UVI – kvinnor 18 - 79 år
<i>Vaccinationstäckning</i>	
Vaccination av barn via BVC	Minst 98 % täckning avseende samtliga vacciner
Influensavaccination av ålderspensionärer	Minst 75 % täckning (om dokumentation går att uppbringa)
Pneumokockvaccination av ålderspensionärer	> 67 % av riskgruppen 65 + är vaccinerade (s.o.)
Influensavaccination av vårdpersonal	Utgår då det ej längre går att få ut data efter byte av dokumentationsjournal
<i>Rådgivning och utbildning</i>	
Antal utförda föreläsningar och utbildningsinsatser	Minst 20 tillfällen
Antal nummer av Smittsant	Minst 2 nummer

Strama Norrbotten 2025

Strama Norrbotten arbetar i första hand med frågor kring selektion av antibiotikaresistens. Strategigruppen förespråkar rationell antibiotikaanvändning och med hänsyn till minsta möjliga ekologiska påverkan. Arbetets mål är att våra patienter ska erhålla den **bästa infektionsbehandlingen i en sjukvård som motverkar antibiotikaresistensutveckling**.

Region Norrbottens antibiotikapolicy gäller sedan 2007. Uppdragen för genomförandet är utdelade till ansvariga för patientvårdande verksamheter, regionens läkemedelskommitté, det mikrobiologiska laboratoriet samt till Strama Norrbotten. Stramagruppens uppgifter är att förse verksamheterna med aktuella nationella och lokala rekommendationer och vårdprogram för kvalitetsarbetet samt att stödja verksamheterna i arbetet med att ta fram mål och mått för antibiotikaanvändningen.

Strama Norrbotten är inte, som i de flesta andra regioner och landsting, en formaliserad enhet med eget kansli och anställda medarbetare utan består av antibiotikaintresserade kollegor som jobbar med frågorna som uppdrag i deras ordinarie tjänster. Avdelade resurser för Strama-arbete har i princip saknats. Sammanfattande för Strama Norrbotten är Smittskyddsgruppen och ordförande för Strama Norrbotten är den biträdande smittskyddsläkaren.

Strama Norrbotten planerar under 2025 att

- Fortsatt uppdatera hemsidan med aktuella antibiotikarekommendationer och annan relevant information.
- Med administrativt stöd från Läkeemedelsgruppen ta fram och presentera förskrivningsdata gällande antibiotika för 2024.
- Vidarebefordra nationella förskrivningsdata till antibiotikaansvariga läkare.
- Stödja de antibiotikaansvariga läkarna i framtagande och analys av data från andra register – Infektionsverket i första hand, eventuellt också Primärvårds kvaliteten.
- Agera som LAG Strama som del av LPO infektion, dvs mottagare av de nationella riktlinjerna från NAG Strama.
- Samverka med det nationella initiativet Antibiotikasmart Sverige.
- Stödja verksamheterna i arbetet med mål och mått för antibiotikaanvändningen.
- Delta i regionens MRB-grupp och samarbeta med Infektionsklinikkens MRB-team.
- Arrangera 2 möten under året med regionens Stramagrupp.
- Genomföra ett fysiskt lunch-till-lunchmöte under hösten med regionens antibiotikaansvariga läkare.
- Stödja det mikrobiologiska laboratoriet kring Svebar-samarbetet.
- Eventuellt deltagande vid grundläggande Strama-utbildning mars 2025.
- Deltagande Strama-dag maj 2025.
- Deltagande Strama-internat hösten 2025.
- Stramaordföranden ingår i valberedningen till det nationella Stramanätverkets styrande arbetsutskott.
- Smittskyddssjuksköterskor deltar i nationellt nätverk för Strama-sjuksköterskor.