



Strategi for Statens Serum Institut





Mission og vision

Statens Serum Instituts (SSI) mission er:

Vi forebygger og bekæmper infektionssygdomme og medfødte sygdomme gennem forskning, overvågning, diagnostik og rådgivning

Visionen er:

*Statens Serum Institut
– en internationalt førende forsknings- og beredskabsorganisation, der styrker menneskers og dyrs sundhed*



6 Strategiske indsatsområder

For at støtte op om vores mission og arbejde hen imod realiseringen af visionen har Statens Serum Institut i de kommende år særligt fokus på følgende seks strategiske indsatsområder:

1. Et forudseende og fremtidssikret beredskab

Statens Serum Instituts kerneopgave er, som en integreret del af det danske sundhedsvæsen og internationale beredskab, at sikre et forudseende og fremtidssikret beredskab mod infektionssygdomme og medfødte sygdomme. Et beredskab, der konstant udfordres.

Globalisering i form af øget mobilitet, turisme og samhandel, med blandt andet fødevarer og levende dyr, påvirker den økologiske balance og gør, at infektioner opstår og spredes med hidtil uset hastighed og kan ramme både mennesker og dyr. Klimatiske ændringer udvider de områder sygdomme forekommer i, og demografiske, økonomiske og politiske forhold påvirker infektionsbilledet, blandt andet gennem folkevandringer, ændrede sundhedstilbud, nedbrud af forebyggende aktiviteter som vaccinationsprogrammer samt risiko for biologisk terrorisme.

Der opstår jævnligt nye, uventede trusler – emerging diseases – som for eksempel influenzapandemier, SARS, MERS og senest covid-19, der har sat markante og varige spor i den sundhedsmæssige, politiske og økonomiske dagsorden på globalt plan.

Det er et vedvarende strategisk indsatsområde løbende at udvikle og nytænke beredskabet, så det både er forudseende og fremtidssikret. Med baggrund i erfaringerne fra covid-19-epidemien skal fokus i de kommende år særligt være på at styrke sygdomsovervågning, dataanalyse og matematisk modellering, blandt andet for at konsolidere instituttets evidensbaserede risikovurderinger og dermed rådgivning. Endvidere skal der være fokus på diagnostik (metodeudvikling, sekvensering, automatisering, skalerbarhed m.m.), vacciner (udvikling, forsyningssikring, studier af vaccineeffekt m.m.) og smitteforebyggelse.



2. One-Health – sundhed for mennesker og dyr

Zoonoser – dvs. sygdomme, der kan smitte mellem mennesker og dyr – er en særlig udfordring og er løbende årsag til alvorlige sundhedstrusler, for eksempel covid-19, influenzapandemier, MERS og SARS. Samtidig anvendes antibiotika til behandling af både mennesker og dyr, hvilket er medvirkende årsag til en stigende forekomst af antibiotikaresistens. Risikoen er, at selv banale infektioner på sigt ikke vil kunne behandles med betydelige negative konsekvenser for sundheden, samfundet og økonomien.

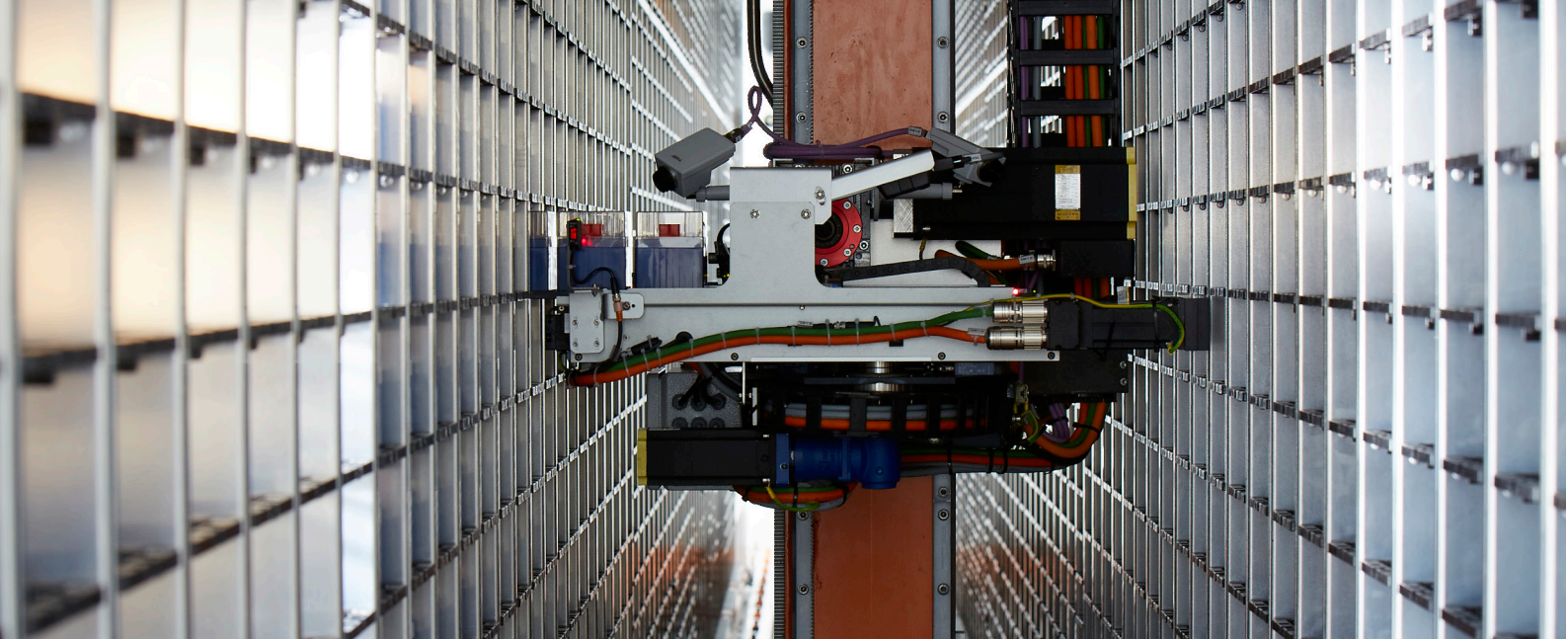
Det er derfor helt afgørende at se fremtidens beredskab i et langt bredere One-Health-perspektiv, der afspejler, at infektioner smitter fra dyr til mennesker og omvendt.

Statens Serum Institut overtog i 2020 det veterinær infektionsberedskab i et konsortium med Københavns Universitet. Det er et strategisk indsatsområde, at Danmark og Statens Serum Institut udvider denne platform og internationalt bliver foregangsland for et humant og veterinært infektionsberedskab i verdensklasse gennem en nyskabende integreret One-Health-tilgang. En One-Health-tilgang præget af et helhedssyn på sundhed for både mennesker og dyr samt miljøet til gavn for samfundet, myndigheder og erhverv.

3. Forskning og evidens som grundlag

Forskning og evidens er grundlaget for alle SSI's aktiviteter og dermed løsning af de udfordringer, Danmark og det internationale samfund står overfor. Endvidere sikrer høj faglighed, gennem forskning og evidens, den kvalitet og troværdighed i Statens Serum Instituts opgaveløsning, som omgivelserne kan forvente.

Statens Serum Institut er som sektorforskningsinstitution en af landets største sundhedsfaglige forskningsinstitutioner. Det er et strategisk indsatsområde at fastholde og udvikle instituttet som en internationalt førende forskningsinstitution inden for alle instituttets aktivitetsområder, herunder det humane og veterinære one-health-beredskab, diagnostik, vacciner, epidemiologiske forskning og medfødte sygdomme.



4. Et stærkt datagrundlag

Tidstro indsamling, sammenstilling, analyse og formidling af data er afgørende for, at Statens Serum Institut kan sikre et effektivt og digitalt understøttet infektionsberedskab samt forskning på højt niveau.

Det er et strategisk indsatsområde løbende at udvikle et fortsat stærkere datagrundlag, uanset om det drejer sig om nye datakilder, it-infrastruktur, digitale løsninger, algoritmer, kunstig intelligens eller videreformidling, hvor Statens Serum Institut og Danmark har unikt grundlag for at skabe nogle af de bedste løsninger i verden.

Dette skal ske i tæt dialog og i samarbejde med de kompetencer og behov, der er hos eksterne brugere af Statens Serum Instituts data – herunder sundhedsvæsenet, veterinærområdet, andre myndigheder, beslutningstagere, internationale samarbejdspartnere og forskningsinstitutioner – så det ikke bare er Statens Serum Instituts, men alles opgavevaretagelse, der styrkes.

5. Nyttig, åben og transparent

Statens Serum Institut har som offentlig institution en særlig forpligtigelse til at være nyttig og til gavn for det danske og internationale samfund. Det er et strategisk indsatsområde at gøre Statens Serum Instituts viden og ydelser så tilgængelige som muligt. Det gælder naturligt hele dataområdet, men i lige så høj grad også instituttets øvrige faglige viden og ydelser, herunder forskningsresultater, biologisk materiale, diagnostiske ydelser og rådgivning.

Statens Serum Institut skal derfor også have en aktiv dialog med de, der kan have gavn af instituttets viden, uanset om det er andre myndigheder, forskere, organisationer eller offentligheden, og en struktureret tilgang til, hvordan og ad hvilke kanaler instituttets viden og ressourcer kan nyttiggøres bedst muligt.

Statens Serum Institut indgår som en del af Sundhedsministeriet og er, som central beredskabsorganisation på både de humane og veterinære områder, en vigtig og tæt rådgiver for blandt andet regeringen, andre myndigheder og internationale organisationer. Det er i den forbindelse centralt, at Statens Serum Institut kommunikerer åbent og transparent, så instituttets rolle og det faglige grundlag for rådgivning og de faglige vurderinger altid er både tilgængeligt og står klart.



6. Samarbejde og inklusion

De bedste løsninger kræver fagligt brede kompetencer og viden på højeste niveau og et tæt sammenspil med de, der skal have glæde af Statens Serum Instituts aktiviteter. Det er et strategisk indsatsområde, at Statens Serum Institut i endnu højere grad skal samarbejde med og inkludere eksterne partnere (herunder regioner, kommuner og universiteter) og fagligheder i løsningen af instituttets opgaver. Dette kan for eksempel ske igennem fælles forskningsprojekter, faglige samarbejder på konkrete områder samt nedsættelse af ekspertgrupper, der bidrager til og rådgiver om relevante emner.

Infektionstruslerne er grænseoverskridende og globale, og med baggrund i erfaringerne fra covid-19 vil det internationale samarbejde blive udvidet betragteligt i de kommende år. Det er et strategisk indsatsområde, at Statens Serum Institut engagerer sig endnu mere og markant i det internationale samarbejde, herunder i EU – for eksempel European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) og European Health Emergency Preparedness and Response Authority (HERA) – samt WHO, Food and Agriculture Organization (FAO) og World Organisation for Animal Health (OIE).

I det hele taget skal samarbejde og inklusion være et bærende element for Statens Serum Instituts opgaveløsning, uanset om det vedrører den interne arbejdstilrettelæggelse eller i forhold til instituttets omgivelser.

Direktionen, 1. juli 2022