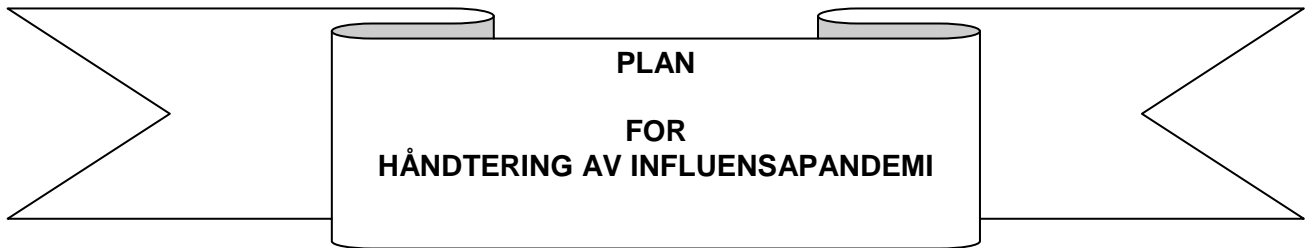


Punkt 7 Smittevernplanen.



**SKI KOMMUNE
JUNI 2009**

Administrativ prosedyre	
Gjelder for: INFLUENSAPANDEMI	Prosedyre nr.; A-P 4/1.9
Fastsatt av: Kvalitetsutvalget Rådmann	Signatur: Dato godkjent: Dato gjelder fra:15.06.09
Erstatter prosedyre nr.: 1.0/21.06.04/fbj	Side:
Revideres: Etter 3 år	Utføres av: Kommunelege I
Utarbeidet av: Kommunelege I	Versjon: 0.2/04.06.09/fbj

1. KVALITETSMÅL

Ski kommune håndterer influensapandemi på en faglig forsvarlig måte og i tråd med sentrale lover og retningslinjer.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Ved utbrudd av influensapandemi og lignende større infeksjoner.

3. ANSVAR

Jamfør pkt. 3 i planen.

4. GJENNOMFØRING

Jamfør pkt. 4 i planen.

5. Evaluering.

Evaluering/revidering etter 3 år.
Evaluering/revidering ved fase 5, truende pandemi.

1. BEGREPSAVKLARING

Influensapandemi er betegnelsen på et nytt influensavirus som sprer seg fra land til land. Spanskesyken er et typisk eksempel. Det vil ikke finnes immunitet mot det nye viruset. Det vil derfor være flere som vil være syke enn ved en vanlig sesonginfluensa. Ofte er det større dødelighet enn det som er vanlig ved influensa.

Planen kan brukes også på andre verdensomspennende epidemier, som f. eks SARS.

2. LOVER OG SENTRALE RETNINGSLINJER.

a) Utarbeidelse av smittevernplan i kommunene er pålagt i **Lov om smittsomme sykdommer §7-2**. Kommunelegens ansvar i forbindelse med smittsomme sykdommer er beskrevet i samme paragraf. Influensapandemiplan skal være del av en smittevernplan.

b) **Lov om helsemessig og sosial beredskap 1.7.2001.**

Forskrift om krav til beredskapsplanlegging og beredskapsarbeid etter lov om helsemessig og sosial beredskap. 23.7.2001.

Beredskapsplanen skal samordnes med andre planer, bl. a influensapandemiplanen.

c) **Nasjonal beredskapsplan for pandemisk influensa 16.2.06.** Her er beskrevet sentrale retningslinjer hva en kommunal influensapandemiplan skal inneholde.

d) **Pandemiplanlegging i kommunehelsetjenesten.** Helsedirektoratet. 2009. Midlertidig utgave.

3. ANSVAR.

Kriseledelse: Kriseledelsen vil ha øverste myndighet før og under en influensapandemi.

Kommunelege I: Kommunelege I vil være medisinsk faglig ansvarlig. Som smittevernansvarlig vil Kommunelege I ha ansvaret for en god del av den praktiske gjennomføringen. Dette omtales i smittevernlove §7-2. Det er også nærmere beskrevet i denne plan.

Smittevernkantoret: Smittevernkantoret vil assistere Kommunelege I i den praktiske utførelsen av arbeidet.

4. HOVEDFASER I EN PANDEMI.

Verdens helseorganisasjon har beskrevet de ulike faser i en pandemi. Dette er beskrevet i vedlegg 1.

4.1 Pandemiisk årvåkenhetsfase, fase 5

I vedlegg 1 er beskrevet Verdens helseorganisasjons inndeling av influensapandemi.

I fase 5 vil viruset smitter fra person til person i begrenset omfang.

Det er i denne fasen betydelig fare for utbrudd av verdensomfattende influensapandemi.

Dette er tidspunktet hvor alle planer må revideres og detaljplanleggingen må gjøres.

	Aktivitet	Ansvar
Nasjonal influensapandemiplan	Siste plan tas ut fra internett. Den kommunale planen endres tilsvarende.	Kommunelege I
Kommunale influensapandemiplan	Om det er tid: Foreløpig revidering. Planen sendes Kriseledelsen.	Kommunelege I
Rådmannens ledergruppe, eventuelt Kriseledelsen innkalles	Kommunelege I orienterer om situasjonen. Diskusjon om hvordan en eventuell pandemi skal håndteres.	Beredskapsansvarlig
Møte legeråd	Detaljplanlegging .	Legerådsformann Kommunelege I
Møte kriseteam	Møte Kommunelege I og leder kriseteamet, eventuelt sammen med kjernegruppen	Leder kriseteamet Kommunelege I
Follo Legevakt	Planene til Ski kommune og Follo Legevakt samordnes	Kommunelege I
Aker sykehus	Planene til Ski kommune og Aker sykehus samordnes	Kommunelege I
Lister hjelpepersonell	Det lages detaljerte lister over hjelpepersonell som skal brukes under en epidemi. Totale antall personer som trengs er ca. 250.	Beredskapsansvarlig I
Samle informasjon	Daglig sees det gjennom relevante nettsted. Rådmannens ledergruppe, beredskapsansvarlig, fastlegene og annet involvert personell holdes orientert.	Kommunelege I
Kommunens influensapandemiplan	Etter at alle punktene ovenfor er gjennomført, gjøres en full revidering av influensapandemiplanen	Kommunelege I

4.2 Pandemi

Denne del av planen anvendes når det har brutt ut en influensapandemi.

Informasjon.

Kommunikasjonsleder vil ha ansvar for informasjon utad.

Kommunens internettside vil holdes jevnlig oppdatert.

Telefontjeneste for spørsmål opprettes.

Formidling av større informasjonsmengder vil skje gjennom Østlandets Blad og eventuelt andre media. Kommunelege I vil være ansvarlig for det medisinske innholdet.

Som under punkt 4.1, er Kommunelege I ansvarlig for daglig å holde seg informert om de sentrale myndigheters direktiver.

Nettsted: www.fhi.no og www.pandemi.no.

En nasjonal informasjonstelefon for helsetjenesten vil være opprettet.

Kommunelege I er pliktig til å holde kommunikasjonsleder, kommunens ledelse, fastlegene og andre informert.

Isolering.

En vil forsøke å hindre for rask spredning av sykdommen. Hvis for mange blir syke samtidig, vil det være vanskelig å holde alle funksjoner i Norge i gang.

Ved undersøkelse og behandling av syke, vil det brukes munnbind, og en vil forsøke å isolere syke fra de friske.

Det kan komme på tale å stenge skoler/barnehager og lokaler hvor det er større ansamling av mennesker.

Det vil på dette området komme sentrale retningslinjer under epidemien.

Follo legevakt

Follo legevakt har sin egen influensapandemiplan

Ved sykdom hos personale ved Follo legevakt er Ski kommune ansvarlig for å stille personell til disposisjon. Follo Legevakt vil ta inn ekstra personell etter en fordelingsnøkkel i forhold til eierkommunene. Ski kommune stiller ikke legeresurser til disposisjon for Legevakten.

Aker sykehus.

Aker sykehus regner med å bruke sin Rehabiliteringsavdeling, Stensby sykehus og Ski sykehus til influensasyke pasienter. De regner dermed å ha nok kapasitet til å behandle også sine vanlige pasienter. Ski sykehus regnes med å brukes til influensasykehus for Folloregionen.

Legetjenesten.

I følge sentrale retningslinjer skal det i begynnelsen av en influensapandemi tas prøver av pasienter med influensa.

I denne perioden vil prøvene tas på legekantorene, om det er en lett epidemi med få dødsfall. De syke vil da bli utstyrt med munnbind, og plassert i en korridor hvis vedkommende må vente, og ikke oppholde seg på venteværelset.

Er det en alvorligere epidemi med stor dødelighet, vil den ene av helsestasjonene stenge, og en vil foreta prøvetaking der. En av Kommunelege II vil være ansvarlig.

Når epidemien er fullt utviklet, tas det ikke prøver lenger. I denne perioden vil erfarne sykepleiere bemanne telefonene hos fastlegene. Ved ukompliserte influensa, kommer pårørende og henter Tamiflu. Er vedkommende dårlig, reiser lege ut og undersøker vedkommende.

Ved sykdom hos personale ved Fastlegekantorene, er Ski kommune ansvarlig for å stille personell til disposisjon. Kommunelege II kan eventuelt gå inn som vikar for fastlegene. Kommunelege II kan også brukes til å reise rundt til de som er syke.

Hjemmetjenesten, Solborg, LBS og Kråkstadunet.

Situasjonen under en influensapandemi vil være som følgende:

Mange av brukerne vil være syke. De eldre vil ikke ha immunitet mot det nye influensaviruset.

Mange av brukerne i hjemmetjenesten vil kunne trenge midlertidig fulldøgnsomsorg. Mange av de ansatte vil være syke.

- Ekstra beboere på institusjonene:
Plan for helsemessig og sosial beredskap tas i bruk. Om det er bruk for flere senge-
plasser enn det som står omtalt i planen, tas Ski hotell i bruk.
- Ekstra personell:
Helsestasjonene stenges. Når helsesøstrene ikke vaksinerer mot influensa, går de
inn i pleieoppgaver
- Psykiatrisk sykepleiere, vernepleiere og hjelpepleiere innen miljøarbeidertjenesten
går inn i pleieoppgaver.

Om hotellet tas i bruk, vil leder av helsetjenesten på hotellet tas fra Solborg
Alle ledere for øvrig som trengs på hotellet, tas av de to gruppene nevnt over, helsesøstere
og personell fra miljøarbeidertjenesten.

- Øvrig pleiepersonell tas fra følgende grupper:
 - Ved omdisponering av personell innen hjemmetjenestene, Solborg, LBS
Finstادتunet og Kråkstadtunet etter plan for helsemessig og sosial beredskap.
 - Pensjonerte sykepleiere/pleiere kan innkalles.
 - Personell for øvrig innen Ski kommune og Heimevernet innkalles ifølge lister som er
omtalt under punkt 4.1.
 - Frivillige fra Røde Kors kalles inn ved behov.

Kommunelege II tas ut av sitt vanlige arbeide. De settes inn i fulltidsarbeide innen
sykehjemmene. De må eventuelt også vikariere som fastlege. Kommunelege I vil avgjøre
hvor det er mest behov.

Liste over personell:

Det lages lister av personell som kan brukes ved behov.

Beredskapsansvarlig er ansvarlig for å lage listene.

Det sendes ut spørreskjemaer til alle virksomhetene (Se vedlegg)

Under epidemien vil følgende personer være ansvarlig for at det er nok bemanning:

- Kommunelege I
- Konsulent i miljørettet helsevern
- Representant fra Hjemmetjenesten

Ved sykdom i virksomhetene gjøres henvendelse om ekstra personell til en av de tre.

Antivirale midler.

Tamiflu gis til pasienter. Tamiflu brukes forebyggende av helsepersonell. Til andre grupper
brukes Rimantadin forebyggende.

Det vil bli gitt sentrale retningslinjer hvem som skal ha medikamentene.

Utlevering av antivirale midler skjer gjennom de 4 apotekene. Overskrides deres kapasitet,
vil Follo Legevakt få et lager av antivirale midler. Det vil samtidig gjøres avtale slik at
daglegevakten kan få utlevert antivirale midler på ett av apotekene.

Vaksinering.

Norge har en foreløpig bestilling på vaksiner til hele befolkningen. Når vaksinene er bestilt, vil
det gå 4 måneder før de første vaksinene vil komme. De vil så komme i løpet av en 6
måneders periode.

I vedlegg 3 foreligger prioritert rekkefølge, basert på Nasjonal veileder fra 2006.

Sentrale myndigheter vil kunne gi endrede retningslinjer

Personer over 65 år og barn i alder 6-24 måneder:

Folkeregisteret har lister over deres navn og adresse. Listene sendes fra Folkeregisteret til IT
avdelingen i Ski kommune. I samråd med Kommunelege I vil IT-avdelingen lage brev med

innkalling til vaksiner. Trykkeriet vil stå for ferdigstillingen av brevene og utsendelse.

Personer med hjerte-lungesykdom, diabetes, nedsatt infeksjonsforsvar og gravide: Fastlegene vil ha lister over hvem det gjelder. Listene overføres til Ski kommune slik at det kan sendes ut innkallelsesbrev til vaksiner.

Mottak av vaksiner:

Det er kjøleromskapasitet for i alt 52000 (26 000 gitt 2 ganger) vaksiner, og Kommunelege I har oversikt over kjølerommene.

Kommunelege I sammen med smittevernkontoret er ansvarlig for å ta imot vaksinene.

Vaksineringen:

Vaksineringen vil variere noe etter hvor mange vaksiner Ski kommune får ad gangen og hvilke grupper som skal vaksineres.

- Follo Legevakt og Fastlegekontorene henter vaksinene og sørger for egen vaksiner.
- Solborg, LBS, Finstادتunet og Kråkstadtunet vaksineres sine egne beboere.
- Personer over 65, personer med spesielle sykdommer, mindre barn og gravide får spesiell invitasjon til vaksiner. Se over.

Eldre som ikke klarer å komme til noe vaksinasjonslokale, vaksineres av hjemmetjenesten.

- Nøkkelpersonell. Vaksiner vil vanligvis foregå på vedkommendes arbeidssted.
- Barnehager, skoler. Vaksiner vil foregå i barnehagene og skolene.

Lokaler:

- Begge helsestasjonene brukes.
- Trenges det mer lokaler, tas skolene i bruk.

Personale:

- Helsesøstre tas ut av vanlig arbeid og vaksinerer.
 - Ved vaksiner av store grupper ad gangen, blir helsesøstrenes kapasitet for liten.
 - Fysioterapeutene vil da bli opplært til å sette vaksine.

En regner med at hver vaksinatør kan maksimum vaksinere 100 personer per dag. Køene må organiseres av hjelpepersonale. Disse kan tas fra listen som er nevnt under personale i punkt 6g). På skolene vil lærerne kunne være behjelpelige. Politiet må informeres om vaksinasjonsdagene. Om det blir uroligheter, må de stille opp.

Praktisk gjennomføring.

Det skal være minimum 2 vaksinatører på hvert vaksinasjonssted.

Ved vaksiner av prioriterte grupper, må de ha med seg invitasjonsbrevet for å få vaksine.

Ansvarlig.

Smittevernkontoret med Kommunelege I sitter med hovedansvaret.

Krise- og beredskapsteamet. (Kriseteamet)

Koordinator for kriseteamet og beredskapsansvarlig vil ha oppdaterte lister.

Kjernegruppen vil bli brukt som kriseteam

Beredskapsgruppen vil bli brukt til andre oppgaver/pleie og omsorg. Prestene vil kunne benyttes som ekstra ressurs hvis det er nødvendig.

Kommunikasjonsleder vil være ansvarlig for å gjøre kriseteamet kjent i befolkningen.

Melding av syke.

Sentrale myndigheter vil være avhengig av meldinger om syke.
Instrukser fra Folkehelseinstituttet vil følges.

Verneutstyr.

Hver enkelt virksomhet skaffer sitt eget verneutstyr.
Det er et epidemilager på Solborg som kan benyttes av alle sykehjemmene. Lageret suppleres med ekstra antall munnbind ved behov.
Hjemmetjenesten skaffer sine egne munnbind.
Fastlegekontorene skaffer sitt eget utstyr.

Stengning av skoler, barnehager og bygninger med mange besøkende.

Kommunelege I har etter Smittevernloven myndighet til å foreta stengning.
Det vil kun skje etter sentrale myndigheters direktiver, eller i samråd med sentrale myndigheter.

VEDLEGG

1. De ulike faser under en pandemi
2. Vaksinerings
3. Liste for registrering av helsepersonell

.

DE ULIKE FASENE UNDER EN PANDEMI - INFLUENSAPANDEMIPLAN, SKI KOMMUNE

Fasene er beskrevet at Verdens Helseorganisasjon

Faser Beskrivelse

Interpandemisk periode.

1. Ingen ny virus	
2. Nytt virus hos dyr	Ingen ny virus hos mennesker. Det sirkulerer virus hos dyr.

Pandemisk årvåkenhetsfase

3. Smitte til mennesker	Sykdom hos mennesker med det nye viruset, men ingen smitte fra mennesker til mennesker.
4. Begrenset smitte mellom mennesker	Små klynger med begrenset smitte mellom mennesker.
5. Noe økende smitte mellom mennesker	Større klynger av personer med influensa. Smitter fortsatt ikke lett, men betydelig pandemi-risiko

Pandemisk periode.

6. Pandemi	Vedvarende og økende smitte i den generelle befolkningen.
------------	---

VAKSINERING - INFLUENSAPANDEMIPLAN, SKI KOMMUNE

PRIORITERING AV VAKSINERING:

Prioriteringen er i samsvar med de nasjonale retningslinjene.

Prioritet	Målgruppe	Virksomhet/personer som skal vaksineres
1	Smitteeksponert helsepersonell	Follo Legevakt Fastlegekontorene
2	Personer med økt risiko for komplikasjoner	Personer over 65 år Hjerte- og lungesyke Personer med diabetes og nedsatt immunforsvar
3	Barn i alder 6-24 måneder	
4	Gravide	
5	Nøkkelpersonell i Ski kommune Pressen Apotektjenester Vannforsyning Renovasjon Strømforsyning Politi Brann Ski sykehus	Kriseledelse Personer innen informasjonsvirksomheten Hjemmetjenesten Solborg, LBS, Kråkstadtunet Helsesøstrene Hjelpepersonell som skal ha pleieoppgaver. (inklusive heimevernet) Kriseteamet ØB Personell de 4 apotekene Organiseres av teknisk Follo Ren Hører inn under Ås kommune Follo politidistrikt Nordre Follo Brannvesen Vaksineres fra Aker sykehus
6	Barnehager, barn og ansatte	
7	Skoler inklusive SFO, barn og ansatte	
8	Resten av befolkningen	

VEDLEGG 3

OVERSIKT OVER PERSONELL - INFLUENSAPANDEMIPLAN, SKI KOMMUNE

Personell som kan innkalles ved evt. influensapandemi- legg til rader ved behov

Navn Adresse Telefon mail	Ansatt i følgene virksomhet	Kan utføre lettere pleie. Sett kryss	Kan utføre vaskeriopp- gaver /regjering. Sett kryss	Kan utføre hjelp til mating. Sett kryss	Kan utføre Mat- ombringing. Sett kryss	Har du helse- utdanning? Ja eller nei	Relevant erfaring. Beskriv i stikkord	Na du pl fe
Eks: Espen Askeladden Trollskogen 91111111 espen@slottet.no	kongsgården				x	nei	Røde kors	U to