

Oversikt over hvordan NTNU kan påvirkes ved ulike typer smitteverntiltak

Bestilling 14.12.2021 fra Sentral beredskapsledelse

«Helsemyndighetenes scenarier for et omikronutbrudd har ført til nasjonal nedstengning. Det utarbeides en samlet plan om hva dette, inklusive en eventuell ytterligere opptrapping, kan innebære for NTNU.»

Bakgrunn

NTNU påvirkes både ved innføring av strengere smitteverntiltak og ved oppheving av restriksjoner. Vi har i arbeidet med scenarioene tatt utgangspunkt i nasjonale råd og regler fra Folkehelseinstituttet og fra regjeringen. Vi har definert fire ulike scenarioer for smittesituasjonen vinteren 2021/22;

- A. Full nedstengning
- B. Delvis nedstengning
- C. Delvis/gradvis oppheving av tiltak
- D. full oppheving av tiltak

Ettersom situasjonen endrer seg fra uke til uke vil man sjelden kunne si at ett scenario alene er dekkende. Etter halvannen måned i scenario B kan situasjonen ved månedsskiftet januar / februar 2022 beskrives som C+.

Situasjonen pr. 1.2.22

Smittetallene i Norge er høye. Alene i Trondheim smittes 1000 – 1300 personer hver dag og toppen av smittebølgen er ikke nådd. Samtidig øker ikke antall innlagte på sykehusene. [Risikoen for sykehusinnleggelse er 73 prosent lavere med omikron, enn med delta-varianten, ifølge FHI.](#)

Dermed ønsker myndighetene å lette på smittevernrestriksjonene. Den største risikoen for NTNU i øyeblikket er høyt sykefravær som går ut over deler av driften. Ifølge FHI blir hver person som er smittet av korona i gjennomsnitt borte fra jobben i seks dager, to dager på grunn av sykdommen og fire dager på grunn av isolasjonskravet. Det understrekes at dette er et gjennomsnitt og at det kan være store individuelle forskjeller.

Scenario A – Full nedstenging

Sted: Trondheim, Ålesund og Gjøvik	
Beskrivelse	<ul style="list-style-type: none">• Med «full nedstenging» menes en situasjon der all undervisning, hvor studentene er fysisk til stede, stoppes. Det betyr også at studentene ikke skal oppholde seg på campus. Ordinær undervisning erstattes med digitale undervisningstilbud. Ansatte skal som hovedregel ha hjemmekontor.• Dette er et verstefalls-scenario, hvor studenter og ansatte som hovedregel ikke slipper inn i NTNUs bygninger. Basert på erfaring fra tidligere nedstenging kan det likevel bli gitt unntak for arbeid som vanskelig lar seg gjøre digitalt;<ul style="list-style-type: none">○ Studenter, der digitalt tilbud ikke kan gis, f.eks. ferdighetstrening, praksis og lab.arbeid.○ Ansatte med forsknings- og undervisningsoppgaver som krever at man er på campus.○ Ansatte som jobber i verksteder, laboratorier, renhold og bygningsdrift.○ Ansatte som av arbeidsmiljømessige årsaker har vansker med å jobbe hjemmefra.
Styrbarhet	LAV <ul style="list-style-type: none">• Full nedstengning av virksomheten ved universiteter og høyskoler vil høyst sannsynlig være en sentral avgjørelse på regjeringsnivå. NTNU vil derfor ikke ha mulighet til å kunne påvirke denne avgjørelsen.• NTNU vil derimot kunne påvirke graden av nedstenging ved et lokalt smitteutbrudd blant ansatte og/eller studenter
Usikkerhet	LAV <ul style="list-style-type: none">• Det er liten usikkerhet knyttet til dette scenariet, da full nedstenging gir lite rom for vurderinger.
Årsaker	<ul style="list-style-type: none">• Nasjonale beslutninger om full nedstengning av universiteter og høyskoler.• Stort smitteutbrudd nasjonalt (mest sannsynlig), i kommunen eller ved NTNU.• Omfattende sykefravær blant NTNUs ansatte.

Konsekvenser for NTNU – Scenario A

NTNU følger [regjeringens regler og råd](#).

Undervisning

- All fysisk, timeplanfestet undervisning, veiledning og praksis avlyses.
- All kurs- og konferanseaktivitet avlyses.
- Overgang til digital undervisning og veiledning i alle emner.
- Egne retningslinjer for arbeid i laboratorier og verksteder. Alternativ for planlagt laboratoriearbeid, ferdighetstrening og annet arbeid, som vanligvis krever fysisk oppmøte må vurderes.
- Legge til rette for at studentenes psykososiale læringsmiljø blir ivaretatt.

Eksamen

- Ingen skriftlig eksamen med tilsyn (skoleeksamen). Det kan gjøres unntak i helt spesielle tilfeller. Unntak besluttes av rektor. Terskelen for å innvilge unntak vil være høy.
- Prøving av praktiske ferdigheter, hvor det er nødvendig med fysisk oppmøte kan kun gjennomføres hvis det er forsvarlig ut fra smittevernhensyn.
- Fakultetene har fullmakt til å endre eksamensform, utsette praksis og sensurfrist med to uker.
- Egenmelding godtas som tilstrekkelig dokumentasjon for gyldig fravær.

Ut- og innveksling

- Dette scenarioet kan medføre at både ut- og innveksling til hele verdensdel eller enkelte land avbrytes og at studenter i utlandet blir bedt om å reise hjem. NTNU kan bistå med å organisere hjemreise.
- I en slik situasjon må studenter og ansatte følge [Utenriksdepartementets reiseråd](#)

Reisevirksomhet

- Dette scenarioet kan medføre at både tjenestereiser, forskningsopphold og ekskursionsjoner i utlandet må avbrytes og at NTNU-ere i utlandet blir bedt om å reise hjem. NTNU kan bistå med å organisere hjemreise.
- All innenlands reisevirksomhet frarådes.
- NTNU følger nasjonale regler og [Utenriksdepartementets reiseråd](#).
- Se wikisiden [Reise under Covid-19](#) for mer informasjon.

Praksisopphold

- Samme vurdering som for scenario B.

Forskning

- Samme vurdering som for scenario B.

Jobbe og studere hjemmefra

- Samme vurdering som for scenario B

Arrangementer og studentfrivillighet

- Ingen fysiske faglige eller sosiale arrangementer eller sammenkomster tillates. Oppfordring om å gjennomføre alle arrangement digitalt.

På campus

- Studenter og ansatte skal som hovedregel ikke oppholde seg på campus. Bygningene blir låst og studentenes adgangskort vil ikke fungere. Personer som trosser pålegget vil bli bortvist.
- Arbeidsmiljøer som har begrenset antall ansatte på jobb i sine arealer, må selv gi beskjed til Vakt og service via [NTNU Hjelp](#) om at arealet skal låses.
- Det etableres en ordning for at studenter kan hente bøker og andre gjenstander som de har liggende på campus.
- Alle som besøker campus må holde 1 meter avstand og bruke munnbind der det ikke er mulig å holde avstand.
- Gratis parkering ved campusene i Trondheim (fast ordning i Gjøvik og Ålesund).
- Det etableres egne ordninger for vareleveranser.

Scenario B – Delvis nedstenging

Sted: Trondheim, Ålesund og Gjøvik	
Definisjon	<ul style="list-style-type: none">• Med «delvis nedstenging» menes en situasjon der hovedregelen er digital undervisning. Campus er åpen for studenter og ansatte.
Beskrivelse	<ul style="list-style-type: none">• Gjeldende scenario pr. 15.12.21.• Campusene holdes åpne og noen grupper kan oppholde seg der:<ul style="list-style-type: none">○ Studenter, der digitalt tilbud ikke kan gis, f.eks. de som driver ferdighetstrening, praksis og lab.arbeid.○ Ansatte med forsknings- og undervisningsoppgaver som krever at man er på campus.○ Ansatte som jobber i verksteder, laboratorier, renhold og bygningsdrift.○ Ansatte som av arbeidsmiljømessige årsaker har vansker med å jobbe hjemmefra.Ansatte som ønsker å jobbe på campus må avklare dette med nærmeste leder.
Styrbarhet	MEDIUM <ul style="list-style-type: none">• NTNU vil ikke ha mulighet til å kunne påvirke avgjørelsen om delvis nedstengning hvis den fattes av sentrale myndigheter.• NTNU vil kunne påvirke en lokal delvis nedstenging ved NTNU, f.eks. basert på lokale smitteutbrudd blant NTNUs ansatte og/eller studenter.
Usikkerhet	LAV - MEDIUM <ul style="list-style-type: none">• Det er i utgangspunktet høy usikkerhet knyttet til dette scenarioet, da delvis nedstengning erfaringsmessig fører til behov for mange vurderinger av hvilke aktiviteter og oppgaver som skal opprettholdes, og hvilke som skal stenges ned.• Usikkerheten per dato settes imidlertid til LAV-MEDIUM da Regjeringen 14.12.21 ga tydelige føringer for bl.a. bruk av hjemmekontor og bruk av digital undervisning / eksamen.
Årsaker	<ul style="list-style-type: none">• Større lokale smitteutbrudd i kommunen, eller ved NTNU• Flere smittekilder som kommunen ikke klarer å spore• Nasjonal beslutning om delvis nedstengning av universiteter og høyskoler• Omfattende sykefravær blant NTNUs ansatte

Konsekvenser for NTNU – Scenario B

NTNU følger [regjeringens regler og råd.](#)

Undervisning

- Overgang til digital undervisning, veiledning og ferdighetstrening, så langt det er mulig.
- Undervisning som er avhengig av forsøk eller ferdighetstrening, som ikke kan gjennomføres digitalt, og som er nødvendig for ikke å bli forsinket i studiet, kan fortsatt gjennomføres. Det samme gjelder for slutføring av bachelor- og masteroppgaver.
- Lesesaler er åpne kl. 08 - 24. Annenhver plass i rommene vil være avstengt

- Det er også tillatt å bruke grupperom, auditorier og andre undervisningsrom til individuell lesing. Kollokviegrupper, lesegrupper og lignende aktiviteter der flere personer samles og sitter tett, er ikke tillatt.
- Ved eventuell overgang til fysisk undervisning senere i semesteret skal studentene varsles om dette minimum en uke i forveien.
- Legge til rette for at studentenes psykososiale læringsmiljø blir ivaretatt.

Eksamen

- Krav om å tilrettelegge for digital eksamen så langt det er mulig.
- Eksamen i de 42 emnene som ble utsatt høsten 2021 vil bli avholdt i perioden januar–mars 2022. Flesteparten av disse vil bli avholdt som hjemmeeksamen. Berørte studenter får beskjed om ny eksamen på Studentweb, Blackboard og e-post.
- Fakultetene har fullmakt til å endre eksamensform, utsette praksis og sensurfrist med to uker.
- Egenmelding godtas som tilstrekkelig dokumentasjon for gyldig fravær.

Ut- og innveksling

- Internasjonal seksjon behandler søknader om utveksling. Studenter må følge med situasjonen i landet og ved lærestedet som de ønsker å reise til. [Mer informasjon om praktiske forberedelser før utvekslingsopphold finnes her.](#)
- Studenter og ansatte må følge [Utenriksdepartementets reiseråd](#) i planleggingen av utenlandsopphold.
- Alle som reiser inn til Norge må registrere seg før ankomst. Dette gjelder også norske borgere. Alle som kommer til Norge må teste seg etter ankomst, uavhengig av vaksinasjonsstatus.
- Mulige restriksjoner på ut- og innveksling høsten 2022. Dette avklares i løpet av våren.

Reisevirksomhet

- Ansatte og studenter oppfordres til kun å foreta reiser som er strengt nødvendige.
- NTNU følger nasjonale regler og [Utenriksdepartementets reiseråd](#).
- Se wikisiden [Reise under Covid-19](#) for mer informasjon.

Praksisopphold

- Studenter skal fortsatt møte på jobb dersom de har et ansettelsesforhold på sykehus eller i kommunehelsetjenesten, selv om all praksis avsluttes. Studenter skal forholde seg til arbeidsgiver for videre avklaring.
- Alle studenter innen medisin- og helsefag må forvente å bli mobilisert til å tjenestegjøre. NTNU ber studentene om å stille seg disponible.
- Lærer-, psykologi-, bioingeniørstudenter og andre som er i gang med sin undervisningspraksis fullfører praksisperioden så langt det er mulig ut fra den aktuelle situasjonen ved praksisstedet. Praksisperioder med planlagt startdato senere avlyses.

Forskning

- Ledere bør lage en oversikt over og følge opp prosjekter som kan bli forsinket, eller endret som følge av pandemien.
- Veiledere og ledere må følge opp stipendiater og bistå dem som f.eks mister kontakt med internasjonale nettverk som følge av nedstenging.
- Stipendiaters ansettelsesforhold kan forlenges, jf. [retningslinjer for forlengelse av stipendiater på grunn av covid-19](#).

Jobbe og studere hjemmefra

- Alle ansatte skal benytte hjemmekontor så langt det er praktisk mulig og hensiktsmessig ut fra arbeidets art. Unntak gjelder for følgende grupper:
 - Ansatte med forsknings- og undervisningsoppgaver som krever at man er på campus
 - Ansatte som jobber i verksteder, laboratorier, renhold og bygningsdrift.
 - Ansatte som av arbeidsmiljømessige årsaker har vansker med å jobbe hjemmefra.
- All tilstedeværelse på campus skal avklares med nærmeste leder.
- Ved langvarig bruk av hjemmekontor har ledere ansvar for å iverksette tiltak for å opprettholde motivasjonen hos de ansatte og hindre psykososiale problemer. Mer informasjon:
 - [Psykososial omsorg - hvordan ivareta ansatte i koronatid](#)
 - [Hjemmekontor - egenomsorg i ny arbeidshverdag](#)
- Studenter som sliter under pandemien oppfordres sterkt til å benytte seg av [hjelpetjenestene som tilbys av Studentsamskipnaden](#).

Arrangementer og studentfrivillighet

- Møter og sammenkomster skal så langt det er mulig avholdes digitalt.
- Det er ikke tillatt å drikke alkohol i NTNUs lokaler.
- Sosiale sammenkomster og arrangementer skal begrenses.
- NTNU følger [regjeringens regler og råd for arrangement og sosiale sammenkomster](#).
Merk at antallsbegrensninger kan endres!

På campus

- Anbefaling om 1 meter avstand og bruk av munnbind der det ikke er mulig å holde avstand.
- Gratis parkering på campusene i Trondheim (fast ordning i Gjøvik og Ålesund).

Scenario C – Delvis og / eller gradvis gjenåpning

Sted: Trondheim, Ålesund og Gjøvik	
Definisjon	<ul style="list-style-type: none">• En situasjon der nasjonale og / eller lokale krav og anbefalinger lettes.
Beskrivelse	<ul style="list-style-type: none">• Omikronvarianten gjør at færre blir alvorlig syke. Derfor kan samfunnet åpnes delvis opp igjen fra februar 2022 selv om smittetallene er høye. I tidligere faser av pandemien har type restriksjoner variert og blitt hyppig endret under gjenåpninger. Dette gjør kommunikasjonsarbeidet krevende i dette scenarioet.
Styrbarhet	MEDIUM <ul style="list-style-type: none">• Som for scenario A vil NTNU ikke ha mulighet til å kunne påvirke avgjørelsen om delvis og/eller gradvis gjenåpning hvis den bestemmes av sentrale myndigheter.• NTNU vil derimot kunne påvirke gjenåpningen hvis spesielt sykefraværet blir ekstra høyt, eller lavt.
Usikkerhet	MEDIUM <ul style="list-style-type: none">• Det er i utgangspunktet høy usikkerhet knyttet til dette scenariet, da delvis/gradvis gjenåpning - som for delvis nedstengning - erfaringsmessig fører til mange behov for vurderinger av hvilke aktiviteter og oppgaver som skal gjenåpnes, og hvilke som skal forbli nedstengt. Usikkerheten settes imidlertid til medium, da NTNU dette er et scenario NTNU nå har erfaring med.
Årsaker	<ul style="list-style-type: none">• Oppfølging av nasjonale beslutninger om hvilke aktiviteter/områder som bør åpnes opp• Lavt / høyt sykefravær i deler av virksomheten. Lokale smitteutbrudd av nye mutasjoner av korona (påvirkes i mindre grad av omikron).

Konsekvenser for NTNU – Scenario C

NTNU følger [regjeringens regler og råd](#).

Undervisning

- Alle studenter skal ha deler av undervisningen sin på campus. Fra 24. Januar 2022 undervises ca. 85 prosent av alle emner fysisk, 15 prosent digitalt.
- Campus er åpen. Lesesaler, bibliotek og kantiner er åpne.
- Det er tillatt å bruke grupperom, auditorier og andre undervisningsrom
- Det er også lov med Kollokviegrupper, lesegrupper og fysiske møter på campus, der flere personer samles.
- Avstands anbefaling på 1m kan fravikes i undervisningssituasjoner. Det anbefales å holde 1 meter avstand i andre situasjoner.
- Ingen antallsbegrensning

Eksamen

- Alle eksamener våren 2022 skal ha en annen eksamensform enn skriftlig skoleeksamen. Det betyr at de emnene som etter planen skal ha skriftlig skoleeksamen, må legges om til en annen eksamensform.
- Eksamener som normalt har bokstavkarakter, skal fortsatt ha bokstavkarakter selv om eksamen endrer form.
- Det kan gjøres unntak for emner der det er særlig tungtveiende faglige grunner for å beholde skriftlig skoleeksamen eller der det er særlig utfordrende å legge til rette for bruk av bokstavkarakter når eksamensformen endres.
- Alle emner som får innvilget skriftlig skoleeksamen, skal ha en plan for rask omlegging til alternativ vurderingsform.

Ut- og innveksling

- Internasjonal seksjon behandler søknader om utveksling med utgangspunkt i at utveksling vil være mulig til det aktuelle landet/lærestedet. Studenter må følge med situasjonen i landet og ved lærestedet som er tiltenkt for utveksling

Reisevirksomhet

- NTNU følger nasjonale reiseregler.
- Ekskursjoner innenlands og utenlands våren 2022 frarådes.

Praksisopphold

- Studenter møter på jobb

Forskning

- Ingen konsekvenser for forskning

Jobbe og studere hjemmefra

- Ansatte som er avhengig av å benytte kollektivtransport til arbeid oppfordres til å jobbe hjemmefra så langt dette er hensiktsmessig ut fra arbeidets art. Ansatte som reiser til jobb på andre måter velger selv om de vil jobbe hjemmefra eller på campus. Hjemmekontor skal avtales med nærmeste leder.
- Studenter som har bostedsadresse andre steder i landet, eller i utlandet oppfordres om å reise tilbake til studiebyen.
- Studenter oppfordres til å delta aktivt i det fysiske læringsmiljøet f.eks i kollokviegrupper og engasjere seg i sosiale aktiviteter.

Arrangementer og studentfrivillighet

- Se <https://i.ntnu.no/wiki/-/wiki/Norsk/Retningslinjer+for+oppm%C3%B8te+og+bes%C3%B8k+p%C3%A5+campus?>

På campus

- Fortsatt anbefaling om en meter avstand.
- Anbefaling om å bruke munnbind der hvor det kan oppstå trengsel.
- Sit holder vanlige åpningstider

