

AKSEPTANSETEST RAPPORT

Dato	Versjon	Beskrivelse	Forfatter
15.12.2020	0.1	Opprettelse av dokumentet	Christine Lunde
16.12.2020	0.5	Endringer kommentarer	Sara (Netcompany)
19.23.2020	0.6	Endringer kommentarer	Sara (Netcompany)

INNHOLDSFORTEGNELSE

1 OPPSUMMERING RESULTATER OG KONKLUSJON	4
1. INTRODUKSJON	5
2 INNHOLD I LEVERANSEN	5
2.1 Avgrensninger	6
3 GJENNOMFØRING	6
3.1 Krav til oppstart av test	6
3.2 Testressurser	7
3.3 Testmiljø	7
3.4 Testdata	7
3.5 Avvik i forhold til plan eller avvik i testmiljø	7
4 TESTRESULTATER	7
4.1 Funksjonelle tester og test av brukergrensesnittet	8
4.2 Verifisering i pre-produksjon	10
4.3 Verifisering mot mSIS i produksjon	11
4.4 Ikke funksjonelle tester i Smittestopp	11
4.4.1 Sikkerhetstest	11
4.4.2 Ytelsestest	12
4.5 UU test, test av krav relatert til Universell Utforming (WCAG/WAD)	13
4.6 Feil funnet i testperioden 30 av disse er fremdeles åpne (for hele prosjektet)	13
4.7 Kjente åpne feil ved lansering av Smittestopp	14
2. RISIKOVURDERING	15
3. ANBEFALING	15

1 OPPSUMMERING RESULTATER OG KONKLUSJON

Akseptansetest og Betatest av Smittestopp	Periode Uke 51	
Målinger i testperioden totalt	Antall	Kommentarer
Antall feil funnet	178	33 av disse feilene ble satt til Removed, altså ikke reelle feil.
Antall feil rettet og retestet ok	142	Alle feil av kritikalitet 1 er rettet og retestet OK.
Antall åpne kritiske feil gjenstår	0	
Antall åpne alvorlige feil gjenstår	7	Heraf er 4 af disse feilene tekst feil og 3 af feilene feil fundet i forbindelse med Funka rapport.
Antall normal feil gjenstår	18	Kritikalitet 3 og 4
Antall testcase utført totalt	861 851/865 (NC) 9/9 (FHI)	Inkl Sprint test, Smoke test, Konfigurasjon, SIT, Ytelse og Sikkerhet 13 stk av TC (NC) ble satt til Not Applicable og har ikke blitt kjørt.
Anbefaling: Anbefaler produksjonssetting av Innsyn Smittestopp		
Konklusjon:		

Godkjenning/underkjenning:

<System og versjonsnummer>	
Godkjennes uten forbehold	X
Godkjennes med forbehold	
Underkjennes	

Dato: ____20.desember 2020____

Signert av: ____Christine Ursin Steen

Lunde_____

Testleder for FHI Smittestopp

1. INTRODUKSJON

Høsten 2020 ble det vedtatt fra HOD at FHI skulle utvikle en ny digital smittesporingsløsning. Dette skulle gjøres i form av en ny Smittestopp app. Også denne appen ble hetende Smittestopp. Løsningen er basert på GAEN ENS rammeverket til Apple og Google, og siden Netcompany ble valgt som utviklingsleverandør er store deler av koden i løsningen lik eller tilnærmet lik som i den danske appen Smitte stop. Løsningen er desentralisert og baserer seg på deteksjon via blåtann. Utviklingsperioden var 8 uker fom starten av oktober tom midten av desember. Smittestopp vil bli lansert av Helse og omsorgsdepartementet.

Betatest ble prosjektet sin akseptansetest og denne ble gjennomført for deltagere i prosjektgruppen og prosjektstyret i ukene 50 og 51. I tillegg har det blitt gjennomført en rekke forskjellige testaktiviteter igjennom hele utviklingsløpet. Test av selve konfigurasjonen, hvordan Smittestopp fanger opp de som kan regnes å være kontakter av en smittet, har vært en annen viktig del av testingen av denne løsningen.

2 INNHold I LEVERANSEN

Brukerhistorier levert av prosjektet Smittestopp

Features Smittestopp (4)

Work Item Type	Title	State
Feature	> 🏆 Norwegian frontend	● Done
Feature	> 🏆 EFGS integration - Interoperability	● New
Feature	> 🏆 Norwegian backend	● In Progress
Feature	> 🏆 Common infrastructure	● Done

Alle brukerhistorier som har blitt utviklet ligger vedlagt denne rapporten, og finnes her i Azure devops: https://fhi.visualstudio.com/Fhi.Smittestopp/_queries/query/31a72333-08f0-46eb-96b1-2c1f8bb0ad43

De brukerhistoriene som nå står til New og In Progress er relatert til neste leveranse og EU sitt knutepunkt og interoperabilitet (sikre at Smittestopp kan kommunisere med andre europeiske land sine smittesporingsapper på tvers av landegrensene).

2.1 AVGRENSNINGER

- ✓ Det er kun appen som har blitt testet av prosjektet. Sider som er lenket til fra appen har henholdsvis informasjonsavdelingen hos FHI eller redaksjonen i Helsenorge ansvaret for.

3 GJENNOMFØRING

3.1 KRAV TIL OPPSTART AV TEST

- ✓ Løsningen skal være tilgjengelig i aktuelt testmiljø med riktige testtelefoner, riktig bygg med riktig funksjonalitet og ev feilrettinger
- ✓ Testmiljøet skal være brøytetestet ok
- ✓ All kode skal være levert og ferdigstilt før test kan starte
- ✓ Testressurser må være tilgjengelige både interne hos FHI og eksterne hos Netcompany
- ✓ Testdata må være tilgjengelig i form av syntetiske fødselsnumre til ID porten

3.2 TESTRESSURSER

Deltagere internt hos FHI prosjektdeltagere og prosjektstyre har deltatt i akseptansetesten.

I alt har 5-6 Netcompany konsulenter/testere bidratt med testgjennomføring av sprint test, smoke test samt regression etter feilrettinger i både dev miljø, preproduksjons og i betatest i produksjonsmiljøet..

3.3 TESTMILJØ

Følgende testmiljøer har blitt benyttet

- ✓ Sandbox – intern sprint test og smoke test
- ✓ Dev – konfigurasjonstest og generell test FHI
- ✓ Preproduksjon – integrasjonstest, ytelse og sikkerhetstest
- ✓ Produksjon (kontrollert) – betatest i Testflight og Google Internal for et kontrollert antall brukere.

3.4 TESTDATA

Et sett med testtelefoner har blitt benyttet til test av brukergrensesnitt og konfigurasjon. Testtelefonene har blitt valgt ut utifra hvilke som er mest brukt i Norge i 2019 og 2020.

Testtelefoner til bruk for sprint test, smoke test samt regression blitt valgt ut fra de mest brukte telefonene – spesielt Android, fordi veldig mange i Norge har en Samsung telefon. Utover det er telefonene valgt utifra modelltype (gammel vs. ny), skjermstørrelse og hardware/OS version.

Syntetiske fødselsnumre fra DigDir har blitt brukt i forbindelse med test av ID porten Melde seg som smittet igjennom lenken “Har du testet positivt..” i appen..

3.5 AVVIK I FORHOLD TIL PLAN ELLER AVVIK I TESTMILJØ

Opprinnelig skulle integrasjonstest gjennomføres mot MSIS TEST og miljøet skulle være i Azure. På grunn av Shrem utfordringer ble det ca 2 uker før planlagt lansering bestemt at Smittestopp backend skulle kjøre On premis hos Netcompany (Verifiseringsløsningen til FHI skal kjøre hos NHN) Dette medførte noe forsinkelser i gjennomføring av planlagte tester i preproduksjonsmiljøet som da måtte legges til On Premis.

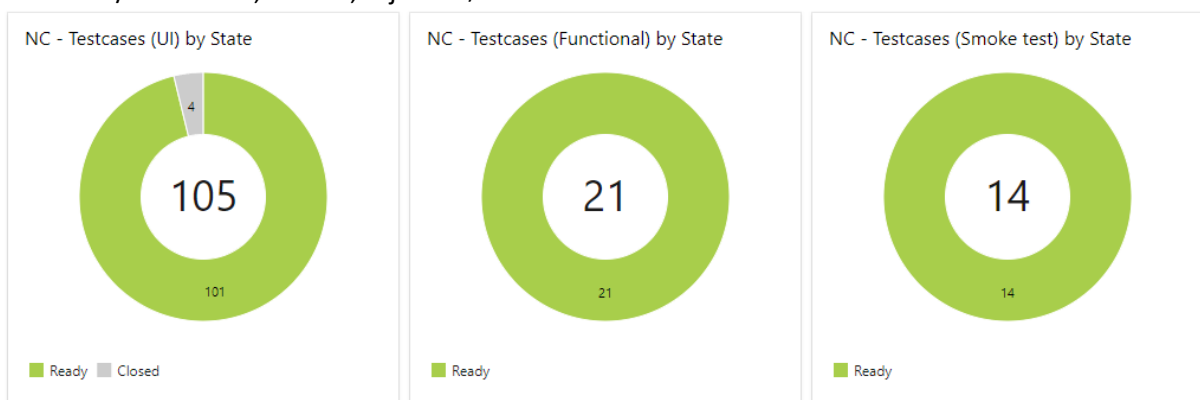
4 TESTRESULTATER

Oppsummering av testresultatene – Smittestopp har blitt grundig gjennomtestet fra dag 1 av utviklingen. Test har blitt gjennomført i flere løp og det har blitt gjennomført både funksjonelle tester og ikke funksjonelle tester.

4.1 FUNKSJONELLE TESTER OG TEST AV BRUKERGRENSESNIETTET

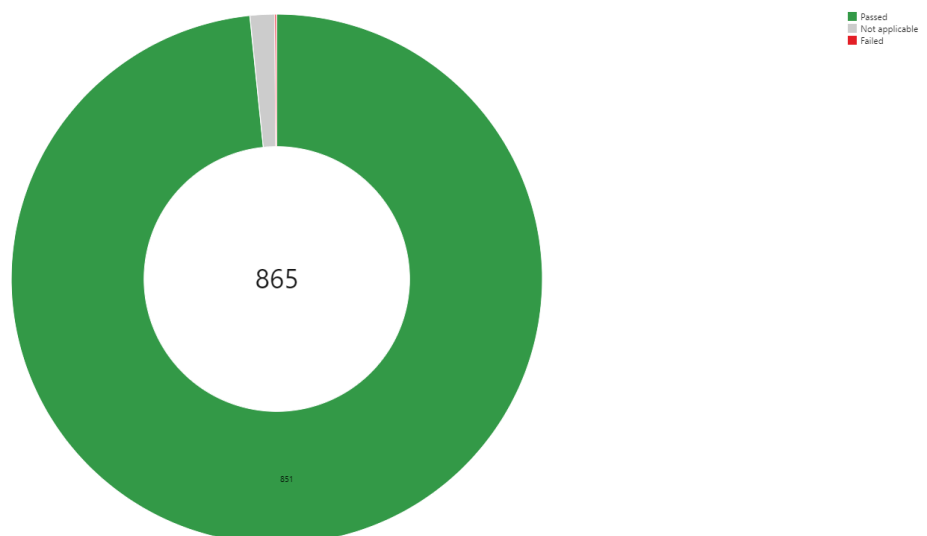
Sprinttest test igjennom utviklingsløpet: Netcompany har vært ansvarlig for å gjennomføre sprinttest og smoke test ifbm utvikling av appen i tillegg til å gjennomføre ulike typer regresjonstest ved eks. endringer eller større feilfix. Dette for å sikre at eksisterende funksjonalitet fremdeles fungerer som forventet.

En stor del av testene Netcompany gjennomførte var å teste at funksjonalitet som var utviklet fungerte like godt på Android og IOS enheter. Testgrunnlaget var et sett med fokustelefoner – utvalgt etter en bred dekning av det norske marked i tillegg til å ta hensyn til forskjellige egenskaper - hardware/OS versjon, modell, skjermstørrelse etc.



Oversikt over alle testcases (UI/brukergrensesnitt, funksjonelle og smoke test testcases) som Netcompany har udarbeidet og kjørt i forbindelse med utvikling og test av appen. I alt 140 testcases.

Team Test DK - Smittestopp - Total testresults (R1.0: Sprint test & Smoke test)

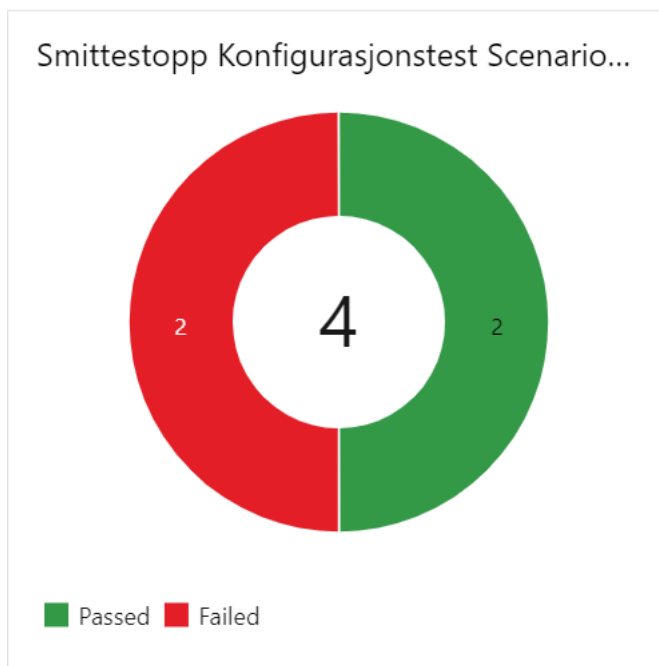


Oversikt over alle testruns som Netcompany har kjørt i forbindelse med utvikling og test av appen. 13 stk av disse var satt til Not Applicable og en av Testcasene hadde status Failed. Grunn til at det er flere feil enn feilede testcases skyldes at en god del av testingen ble gjort exploratory altså uten dokumenterte testcases.

Konfigurasjonstest: Mål med denne testen var å sjekke at appen har riktig konfigurasjon slik at flest mulig av de som har vært i kontakt med en som har meldt seg smitte igjennom appen og dermed har blitt eksponert for smitte får varsel/ notifikasjon i appen. Testen ble gjennomført med to "real life" scenarier og for hvert scenario ble det gjennomført 4 testkjøringer. Dette ble gjort for å kunne samle inn tilstrekkelig med data til å analysere om konfigurasjon i Smittestopp appen innfridde akseptanskriteriene. Akseptanskriteriet her har vært ca 80% reelle positive notifikasjoner og med de konfigurasjonsverdiene vi har i dagens løsning har vi langt på vei nådd dette målet.

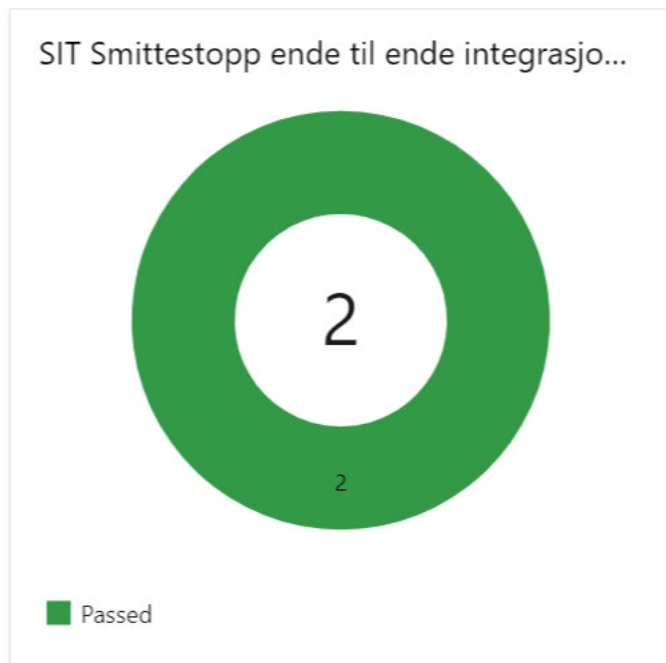
Men det er utfordringer med Blåtann (BT). Noe av testingen har også foregått mellom etasjer, og mellom vegger og det har vist seg at man også her får en del notifikasjoner som ikke er forventet (se vedlegg til denne rapporten "Configuration test" for mer fyldig rapport av konfigurasjonstesten). Gode vekter har også vært viktig og strategien har vært at så lenge man er mindre enn 2 meter fra en smittet kan godt tidsrommet være kortere eks helt ned mot 4 minutter. FHI har vært ansvarlige for å gjennomføre Konfigurasjonstesten med noe teknisk bistand fra Netcompany.

Konfigurasjonstesten ble gjennomført med opp til 40 enheter og en god variasjon i modeller både for Android og IOS. Dette var viktig siden blåtann fungerer forskjellig på de ulike mobilenhetene og spesielt hos Android enheter er det stor variasjon.



Det ble gjennomført to hovedrunder med konfigurasjonstest. Grafen viser at i den første runden ble Testcasene satt til failed fordi de fanget opp (fikk sendt notifikasjon til) for få, mens i andre runde med endret konfigurasjon kjørte grønt siden vi her fanget opp ønsket antall, om lag 80% av de eksponerte som var forventet å få notifikasjon.

SIT – Ende til ende test ble verifisert mot MSIS TEST og mot MSIS preproduksjon av FHI.



SIT ende til ende ble gjennomført ved at man ved hjelp av et syntetisk fødselsnummer meldte seg som smittet via appen, og dette fødselsnummeret var på forhånd lagt inn i MSIS preproduksjonsdatabasen. Det ble så via verifiseringsløsningen gjort en sjekk om at man var reelt smittet og testet så at man kom seg videre i appen fikk delt resultatet og kom tilbake til startside.

Akseptanstest og Betatest: Selve akseptanstesten har bestått av flere deler, Konfigurasjonstesten, SIT test ende til ende mot MSIS og ikke funksjonell test (se eget avsnitt) i tillegg til Betatest i produksjon av appen. Ca 30-40 fra prosjektgruppen og prosjektstyre med sine familier har deltatt i Akseptanstesten.

4.2 VERIFISERING I PRE-PRODUKSJON

Det har blitt kjørt smoke test i pre-produksjon, herunder test af hovedflowet push og pull keys.

Testene som ble kjørt var:

- ✓ Verifisere hovedflowet – det betyr at en person som er smittet og deler sit resultat (sender sine nøkler) via appen, resulterer i at den 'exposed' person/telefon får en notifikasjon og besked via appen (og omvendt ved ingen smitterisiko: når person/telefon **ikke** bør modtage besked, verifisere at ingen notifikasjon og besked bliver sendt)
- ✓ Verifisere hovedflowet fungerer for: Android til Android, Android til iOS, iOS til iOS samt iOS til Android. Eksempelvis Android (infected) melder sig smittet og Android (exposed) modtager besked.
- ✓ Verifisere flowet for en ny bruker – det vil sige onboarding sider og give samtykke samt til slut have en aktiv app
- ✓ Verifisere Bluetooth prompts fungerer ud fra forskjellige brugerscenarier, så brukeren i sidste ende har en aktiv app

- ✓ Verficere at fixet ifbm Google's 'WakeUp' service for Android fungerer, eftersom nogle androids 'dræber' app'en for at spare batteri
- ✓ Verficere ID-porten flow ut fra de forskjellige utfaldsscenarioer ('already registered', 'technical error' etc) samt loginmuligheter (MinID og fødselsnummer, BankID og fødselsnummer etc.). Alle flows blev kjørt på Sandbox, men blitt desuden kjørt på pre-produksjon for en endelig verifisering på grund av en sen fejlrettelse tæt mot release.
- ✓ Verficere UI generelt og at brukergrensefladen ser ok ut (tekst og tekststørrelse, bilder, logo etc.)

4.3 VERIFISERING MOT MSIS I PRODUKSJON

Det har blitt kjørt 1 integrasjonstest mot MSIS i produksjon. Grunnet at det er etisk vanskelig å få tak i og bruke en reelt smittet person for å verifisere flyten "Har du testet positivt", har man testet integrasjon kun med flyt for personer i prosjektet som ikke er smittet, men som like fullt gjør en sjekk mot MSIS i produksjon. Disse testene er gjennomført med forventet resultat..

Testen som ble kjørt var:

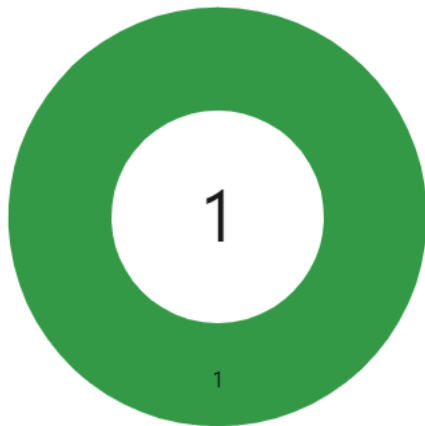
- ✓ Verifisere at en person som ikke har positivt prøveresultat, får skjermbilde "testresultatet er ikke klart enda..."

4.4 IKKE FUNKSJONELLE TESTER I SMITTESTOPP

4.4.1 Sikkerhetstest

Sikkerhetstest har hatt et høyt fokus igjennom store deler av utviklingsløpet. I tillegg til en tradisjonell PEN test fikk selskapet BDO tilgang til koden så snart den var klar hos GitHub (tidlig i utviklingsløpet) og kunne fra den dag scanne koden for ev sikkerhetshull. PEN testen resulterte i en egen testrapport og gjennomgående resultat her var grønt. Enkelte avvik var gule/orange men ingen avvik som måtte rettes før lansering ble avdekket.

Sikkerhetstest av Smittestopp FHI



Grafen viser overordnet testresultat for sikkerhetstesten. Dette viser ikke det totale antallet av scenarier BDO gikk igjennom i sin test. For mer detaljer se vedlegg (sikkerhetstestrapport).

4.4.2 Ytelsestest

Ytelsestest ble gjennomført i selve appen mot backend og mot verifiseringsløsningen mellom appen og MSIS (Meldingssystem for smittsomme sykdommer).

Utførlig rapport av testingen ligger her ([lenke til ytelsestestrapport](#)).

Ytelsestest av Smittestopp app FHI



■ Passed

4.5 UU TEST, TEST AV KRAV RELATERT TIL UNIVERSELL UTFORMING (WCAG/WAD)

Smittestopp har fått gjennomgått en granskning fra selskapet Funka. Dette for å sikre at løsningen innfrir krav til universell utforming i tillegg til at den støtter skjermleserstøtte.

Testen avdekket noen alvorlige funn hvor de viktigste var:

1. Manglende alternativ tekst til bilder og logoer i Smittestopp, dette gjør at de som benytter skjermleserverktøy ikke får opplest innholdet i bildene eks her FHI logoen. Denne feilen er under retting og planlagt i første hotfix etter lansering av versjon 1.0.
2. Tastaturnavigasjon på IOS enheter blant annet i Hamburgermenyen. Feilen dukker opp av og til, men er såpass alvorlig for de det gjelder at det planlegges å få dette rettet til neste hotfix.

4.6 FEIL FUNNET I TESTPERIODEN 30 AV DISSE ER FREMDELES ÅPNE (FOR HELE PROSJEKTET)

ALL Bugs Release 1.0 by Severity

	Approved	Committed	New	Removed	Done	Total
1 - Critical	0	0	0	3	7	10
2 - High	0	0	0	5	26	31
3 - Medium	2	6	5	14	40	67
4 - Low	1	0	4	11	54	70
Total	3	6	9	33	127	178

Syv feil med kategori High planlegges å få med i en hotfix like etter leveranse av versjon 1.0 av Smittestopp, de står nå med status done i feiloversikten siden de er rettet og retestet ok.

4.7 KJENTE ÅPNE FEIL VED LANSERING AV SMITTESTOPP

Alle feil i listen under har vært risikovurdert i forhold til følgende kriterier:

- Kritikalitet 1 – Disse feilene er så kritiske at vi ikke kan lansere med åpne feil av denne kategorien
- Kritikalitet 2- Disse feilene er alvorlige og vi ønsker å ha færrest mulig av dem med i en versjon 1.0 men har akseptert at vi allikevel kan gå i produksjon med en del av dem med forutsetning om at de blir raskt fikset i en hotfix R.1.0.1 som blir lansert like etter versjon 1.0. Feil som er åpne av denne kategorien er pr nå feil relatert til Universell utforming. Dette går spesielt på at skjermlesere ikke klarer å lese opp bilder grunnet kodefeil. Enkelte tekst feil har også fått denne kritikaliteten siden det er ønskelig å få de rettet slik at appen kan fremtre med bedre kvalitet og mer profesjonell.
- Kritikalitet 3- Disse feilene kan vi leve med til neste release
- Kritikalitet 4- Disse feilene har enten svært sjeldent forekommet eller har veldig lav prioritet og er av mer kosmetisk art.

Oversikten over feil viser følgende: Kritikalitet på feilen i venstre kolonne, i tillegg til tittel på feil og nåværende status. NB! Feil rettes fortløpende så status her kan endres raskt. Se komplett liste med status her:

ID	Work Item Type	Title	State	Tags	Priority	Severity
50796	Bug	[TEXT] [Language on front page] Inconsistency in the language for both Nynorsk and Bokmål - "Slå av" vs. "Skrå av".	Committed	android; bokmål; IOS; nynorsk; R.1.0.1; text; UI	2	2 - High
50839	Bug	[TEXT] Share test result, Consent page, English - There is missing a word in a line both in app and in excel	Committed	english; IOS; R.1.0.1; text	2	2 - High
50870	Bug	[TEXT] [Inconsistent] How Smittestopp works page, English - Different wording on IOS and Android	Committed	android; english; IOS; R.1.0.1; text	2	2 - High
50982	Bug	[TEXT] [Settings page] Wrong translation of cellular data switch label	Committed	android; bokmål; IOS; nynorsk; R.1.0.1; text	2	2 - High
51167	Bug	[ID: NL20] Burger menu - It is not possible to use keyboard navigation in the burger menu (IOS)	Committed	accessibility; IOS; R.1.0.1	2	2 - High
51185	Bug	[ID: IM40] Main page - Logo "FHI" should be read out loud as "Folkehelseinstituttet"	Committed	accessibility; android; IOS; R.1.0.1; screenreader	2	2 - High
51196	Bug	[ID: IM40] Burger menu - Logo "FHI" should be read out loud as "Folkehelseinstituttet"	Committed	accessibility; android; IOS; R.1.0.1; screenreader	2	2 - High
50882	Bug	[TEXT] Consent page - English, wrong use of article "an"	Committed	android; english; R.1.0.1; text	3	3 - Medium
50990	Bug	Many IOS devices gets error message after reported themselves as infected	New	FHI; Konfigtesting	3	3 - Medium
51180	Bug	Smoke test app permissions - not redirected to Phone settings	New	android; bluetooth	3	3 - Medium
51194	Bug	[Smoke test] - App remains/is active even though user says cancel to pop-up about turning on the app after turning on Bluetooth (Huawei)	Approved	android; bluetooth; PROD	2	3 - Medium
51206	Bug	[ID: NL40] Main page - Button "Skrå av" (Turn off) when using keyboard should be visually clear	New	accessibility; android	3	3 - Medium
51207	Bug	[ID: NL110] Main page - Clear descriptions of objects from screenreader (TalkBack)	New	accessibility; android; screenreader	3	3 - Medium
51211	Bug	[ID: ST180] "How Smittestopp work" is read out loud as a continous text	New	accessibility; android; IOS; screenreader	3	3 - Medium
51212	Bug	[ID: CP110] The language on the screen/page should be included in code	New	accessibility; android; IOS; screenreader	3	3 - Medium
51213	Bug	[ID: ST60] No elements are coded as Headings in app (Android)	New	accessibility; android	3	3 - Medium
51214	Bug	[ID: ST60] Main page - The heading is only visually shown as a heading - not possible to navigate to via VoiceOver (IOS)	New	accessibility; IOS; screenreader	3	3 - Medium
51219	Bug	[ID: TB50] Headings to tables should include Caption-element	New	accessibility; IOS	3	3 - Medium
51220	Bug	[ID: TB60] Headings to tables' row and coloums should include th-element	New	accessibility; IOS	3	3 - Medium
50447	Bug	IOS: Page Titles cut in hamburger menu subpages on iPhone SE 1 Gen	New	accessibility; textsize	4	4 - Low
50565	Bug	Burger menu+Entry-Consent 2 page - Different space between little heading and text	New	IOS; UI	4	4 - Low
50727	Bug	Android: Technical error page when pressing "Don't share" button	Committed		4	4 - Low
50871	Bug	[Text] - Del at du har testa positivt page - IS missing a space between sentences	Committed	android; english; IOS; laterrelease; nynorsk; R.1.0.1; text	4	4 - Low
50975	Bug	ID-porten shown multiple times for certain devices	Approved		4	4 - Low
50984	Bug	ID-porten does not support switching user	New		4	4 - Low
51081	Bug	Android phone with Opera - After ID gate gets the user routed back to lower part of consent 2 page	New	android; Beta; ID-porten; Opera; PROD	4	4 - Low
51182	Bug	[Smoke test] Bluetooth is turned off - Flow from settings to Smittestopp after activating bluetooth	New	android; bluetooth	4	4 - Low
51183	Bug	[Smoke test] [Accessibility - Text size] - It is not possible to click the corners of the button "Opn Personvernerklæringa"	New	IOS; UI	4	4 - Low
51184	Bug	[Smoke test] [Accessibility - Text size] - Version number appears in the burger menu "About Smittestopp" in the bottom of this menu page	New	IOS; textsize; UI	4	4 - Low
51195	Bug	[Smoke test] Text size - Header in Messages	New	android; textsize	4	4 - Low

Lysblå markering: Bugs planlagt til hotfix etter Go-Live/Release 1.0

https://fhi.visualstudio.com/Fhi.Smittestopp/_queries/query/7a38ab34-b304-4b6a-b8f0-0fb3e1b2dc91 Lenken viser fortløpende status i Azure Devops.

ID	Work Item Type	Title	State	Tags	Priority	Severity
50796	Bug	[TEXT] [Language on front page] Inconsistency in the language for both Nynorsk and Bokmål - "Slå av" vs. "Skru av".	Committed	android; bokmål; IOS; nynorsk; R.1.0.1; text; UI	2	2 - High
50839	Bug	[TEXT] Share test result, Consent page, English - There is missing a word in a line both in app and in excel	Committed	english; IOS; R.1.0.1; text	2	2 - High
50870	Bug	[TEXT] [Inconsistent] How Smittestopp works page, English - Different wording on IOS and Android	Committed	android; english; IOS; R.1.0.1; text	2	2 - High
50982	Bug	[TEXT] [Settings page] Wrong translation of cellular data switch label	Committed	android; bokmål; IOS; nynorsk; R.1.0.1; text	2	2 - High
51167	Bug	[ID: NL20] Burger menu - It is not possible to use keyboard navigation in the burger menu (IOS)	Committed	accessibility; IOS; R.1.0.1	2	2 - High
51185	Bug	[ID: IM40] Main page - Logo "FHI" should be read out loud as "Folkehelseinstituttet"	Committed	accessibility; android; IOS; R.1.0.1; screenreader	2	2 - High
51196	Bug	[ID: IM40] Burger menu - Logo "FHI" should be read out loud as "Folkehelseinstituttet"	Committed	accessibility; android; IOS; R.1.0.1; screenreader	2	2 - High
50882	Bug	[TEXT] Consent page - English, wrong use of article "an"	Committed	android; english; R.1.0.1; text	3	3 - Medium

Oppfølgingspunkter etter testAl Liste viser de feilene som er prioritert inn i hotfix 1 R.1.0.1. Feil med kritikalitet 2 blir prioritert.

2. RISIKOVURDERING

- Det har vært foretatt regresjonstest av de områder prosjektet har vurdert har grad av regresjonsrisiko. Test har blitt gjennomført som enkel verifisering at eksisterende funksjonalitet ikke er berørt spesielt ifht konfigurasjoner og flyter i løsningen, eks at det å melde seg smittet og motta notifikasjon fremdeles fungerer som normalt.

3. ANBEFALING

- På bakgrunn av testresultater beskrevet i denne rapporten kan jeg anbefale produksjonssetting av løsningen Innsyn smittestopp.
- 0 utestående feil av kritikalitet 1 og hotfix vil sørge for at feil av kritikalitet 2 vil snarlig bli fikset etter lansering. Løsningen går ikke i produksjon med noen sikkerhetsfeil og godkjent ROS og DPIA for selve appen. De få avvikene som ble avdekket var hovedsakelig utenfor appen og flere har blitt fikset fortløpende.