Software by Design
Nextcloud-apper

Snacks og drikke — tillitssystem

SnackCheck
Brukermanual

Kontorkjøkken: registrer, katalog, månedslukk og lønnseksport.

Web AGPL · valgfritt kjøkkentablet (SNK2).

Appversjon	Språk	Dato
1.1.4	**Norsk**	**30.10.2026**

Innhold

Innledning ii

1 Roller og rettigheter 1

2 Kom i gang 2

3 Registrering 3
- 3.1 Registrer en artikkel . . . 3
- 3.2 Lukket periode . . . 3
- 3.3 Firma og kollega . . . 3

4 Min måned 4

5 Kjøkken og katalog 5
- 5.1 Kjøkkenoversikt . . . 5
- 5.2 Katalog . . . 5
- 5.3 Brukere / totaler . . . 6

6 Perioder og lønnseksport 7
- 6.1 Administrer perioder . . . 7
- 6.2 Eksport og lønnsoversikt . . . 7

7 Innstillinger 8

8 Kjøkkentablet (companion) 9

9 Feil, FAQ og ordliste 10
- 9.1 Siden «Ingen tilgang» (403/404) . . . 10
- 9.2 Vanlige meldinger . . . 11
- 9.3 Tips . . . 11
- 9.4 Ordliste . . . 11
- 9.5 Daglig sjekkliste . . . 12

10 Tilgjengelighet 13
- 10.1 Tastatur og fokus . . . 13

Om Software by Design 14

Om Software by Design 15

Support & bidrag 16

Innledning

SnackCheck er et tillitssystem for kontorsnacks og drikke: ansatte registrerer med et trykk, kjøkkenansvarlige vedlikeholder katalog og beholdning, og app-administratorer lukker måneder og eksporterer lønn-CSV/XLSX til lønn utenfor appen.

- **Registrering** — ett trykk per artikkel, valgfritt **Bedrift** eller **Kollega**.
- **Kjøkken** — popularitet, etterfylling, katalog, **Brukere / totaler**.
- **Penger** — lukk perioder og **Lønnseksport** til HR.
- **Nettbrett** — valgfritt kjøkkentablet med SNK2-lisens (kapittel 8).

Webappen er gratis (AGPL).

Appversjon

SnackCheck **1.1.4** (commit `a9afde7`), 30.10.2026 — inkludert siden **Ingen tilgang** for begrensede områder og det skjulte menypunktet for kontoer uten app-tilgang (kapittel 9).

1 Roller og rettigheter

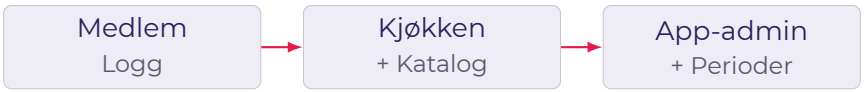
SnackCheck har tre nivåer. Webappen viser bare navigasjonen som passer din rolle.

Medlem Registrerer snacks og ser **Min måned**. Tilgang i modus **Åpen** eller via tillatte brukere/grupper.

Kjøkkenansvarlig Vedlikeholder katalog og beholdning for tildelt **Sted**; ser **Kjøkken** og **Brukere / totaler**.

App-admin Lukker perioder, kjører **Lønnseksport**, styrer **Tilgang**, tilskudd og tablettlisens (SNK2).

Helt uten app-tilgang vises SnackCheck ikke engang i Nextcloud-menyen — punktet skjules for disse kontoene, slik at appen verken annonserer en blindvei eller røper sin eksistens. Områder utenfor rollen din ender heller ikke i en teknisk feil: SnackCheck viser siden **Ingen tilgang** med begrunnelse og vei tilbake (kapittel 9).

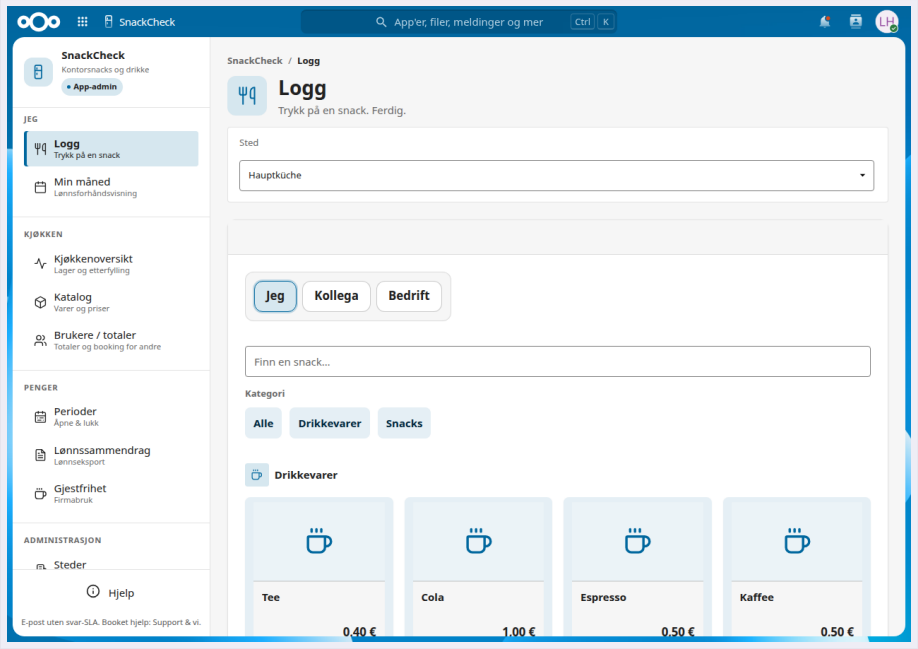


2 Kom i gang

Etter installasjon vises SnackCheck i Nextclouds applinje — men bare for kontoer med tilgang. Uten app-tilgang skjuler SnackCheck menypunktet sitt helt (også i de mobile Nextcloud-appene); be i så fall en app-admin om tilgang (kapittel 9).

1. Åpne **SnackCheck**.
2. Som app-admin: under **Innstillinger** → **Tilgang** sjekk åpen eller begrenset tilgang.
3. Under **Perioder** åpne gjeldende avregningsperiode hvis ingen er åpen.
4. I **Katalog** last startkatalogen eller opprett egne artikler.
5. Ansatte registrerer daglig under **Logg**.

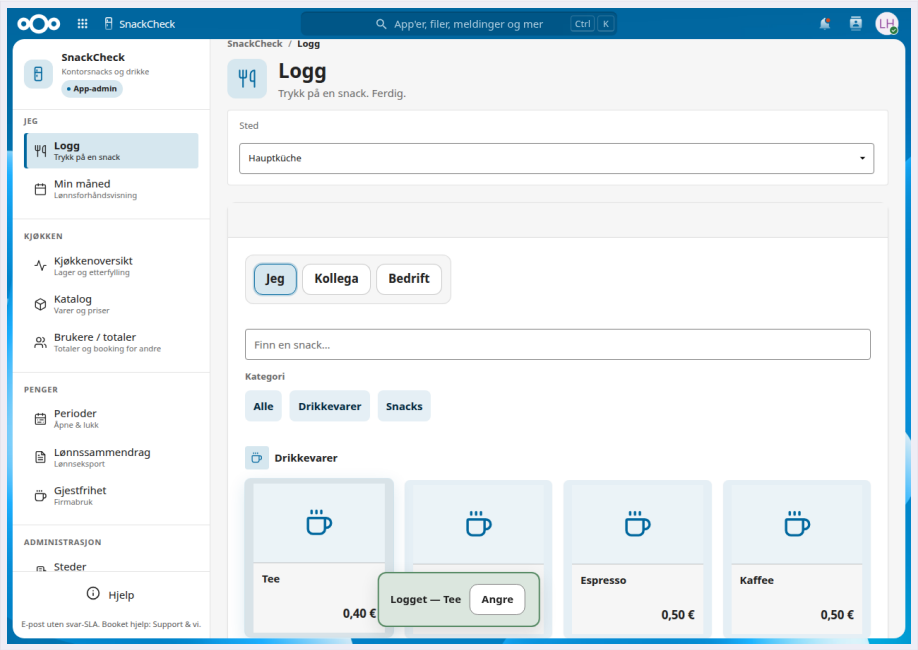
På smale skjermer trykker De på **Meny** for å åpne sidepanelet (`#app-navigation-toggle`).



3 Registrering

3.1 Registrer en artikkel

1. Åpne **Logg**.
2. Velg om nødvendig **Sted** (flere kjøkken).
3. Trykk på en flis — registreringen lagres med én gang.
4. Bruk **Angre** innenfor det korte vinduet hvis du traff feil.



3.2 Lukket periode

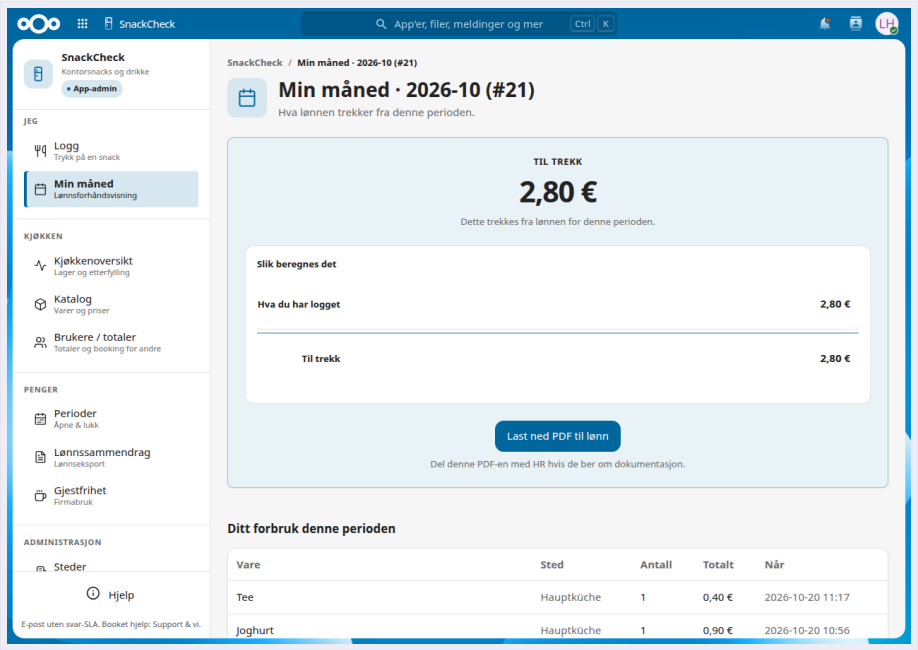
Når perioden er lukket, vises et banner. Nye registreringer er blokkert til en app-admin åpner neste periode.

3.3 Firma og kollega

For frigitte personer: bryter **Bedrift**. Registreringen inngår ikke i personlig lønn; kort begrunnelse er påkrevd. Kjøkkenansvarlige kan registrere for andre via **Kollega**.

4 Min måned

Under **Min måned** ser du den åpne eller sist lukkede perioden: poster, brutto, tilskudd, trekk og gjenstående tilskudd.

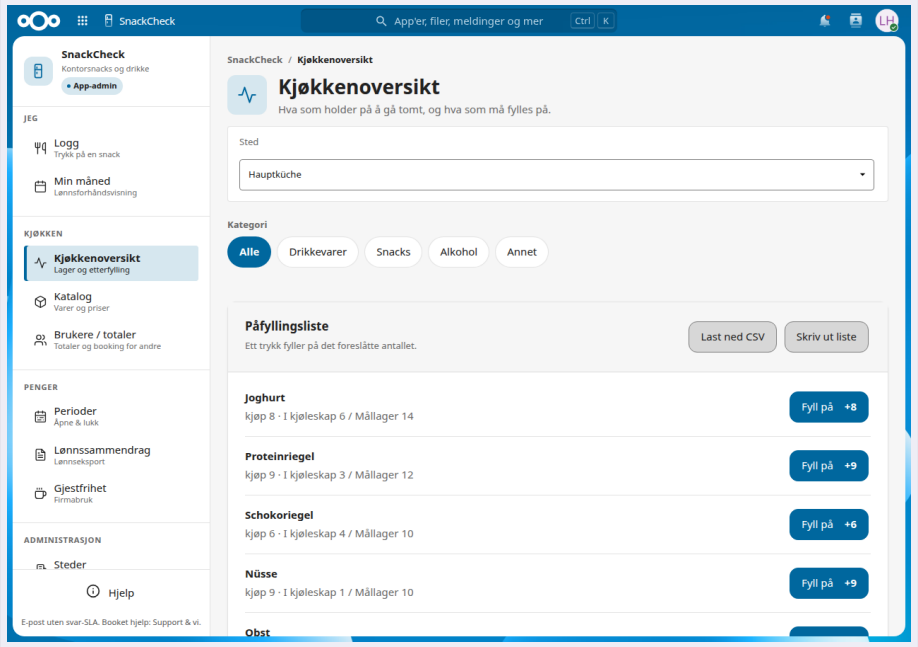


Med **Last ned PDF** lagrer du oversikten til egne papirer eller til HR utenfor appen.

5 Kjøkken og katalog

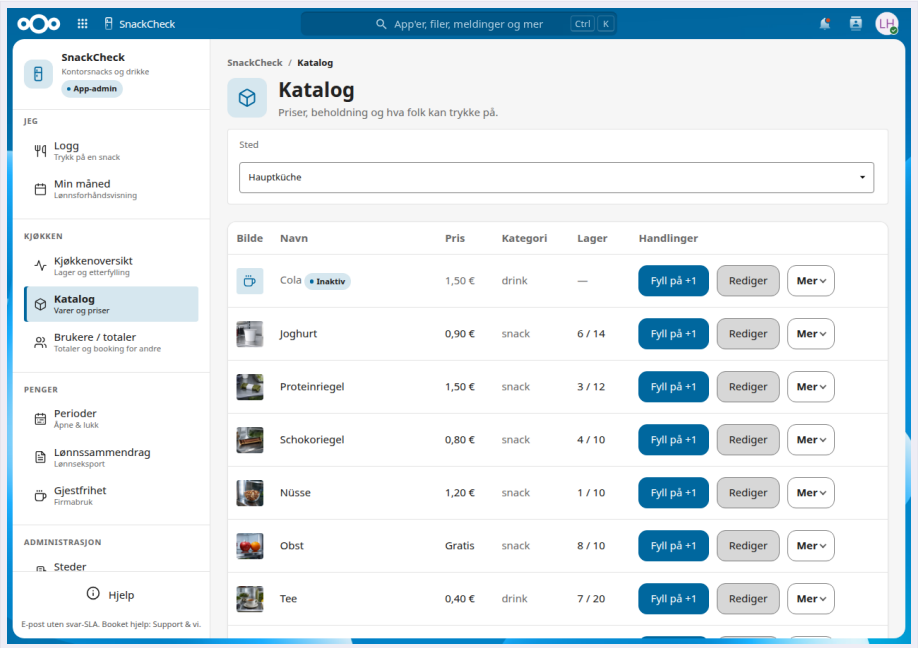
5.1 Kjøkkenoversikt

Kjøkken viser popularitet (7/14/30 dager), etterfyllingshint og handleliste.



5.2 Katalog

Opprett artikler: navn, kategori (**Drikke**, **Snack**, **Alkohol**, **Annet**), pris i cent, valgfritt **Gratis**, par/beholdning, bilde og ernæringstagger.



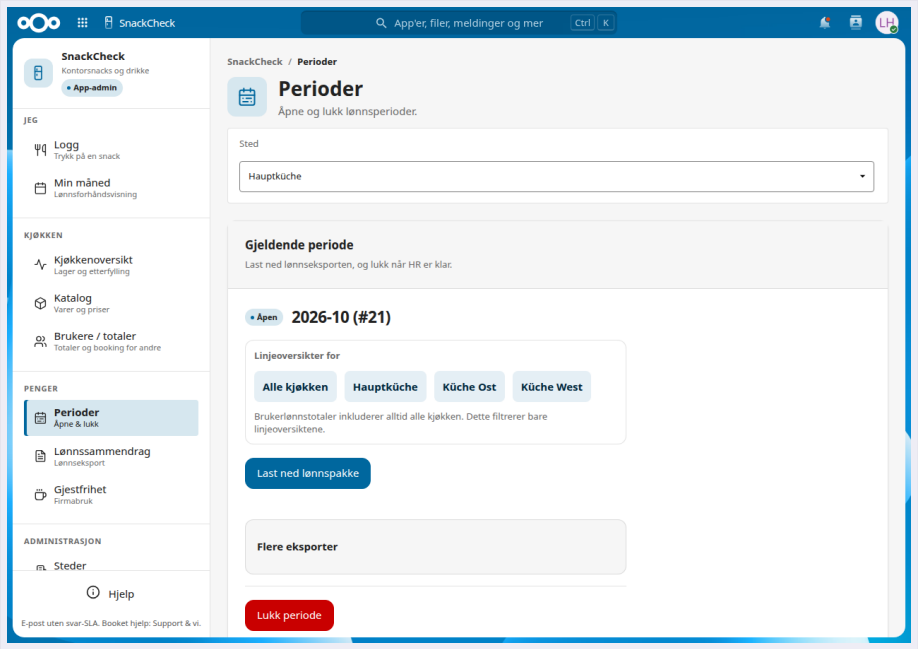
5.3 Brukere / totaler

Summer per person for perioden. Med **Personvern** ser ledere bare totaler.

6 Perioder og lønnseksport

6.1 Administrer perioder

Under **Perioder**: **Åpne neste periode**, **Lukk periode**, **Åpne igjen**, **Overlevert til HR**.



6.2 Eksport og lønnsoversikt

Lønnseksport er centnøyaktig. Gjestfrihet og gratisartikler inngår ikke i personlig lønn. Det finnes ingen live DATEV-postering — eksporten er til deres eksterne lønn. **Lønnssammendrag** / **Lønnssammendragsrapport** aggregerer etter kategori og artikkel for valgt sted.

7 Innstillinger

App-admins styrer tilgang, tilskudd, personvern, påminnelser og tablettopplåsning.

Tilgang Åpen eller begrenset; tillatte brukere/grupper; app-admins. I begrenset modus skjules menypunktet for ikke-tillatte kontoer.

Tilskudd og kjøkken Månedlig tilskudd i €; gjestfrihet; flere steder.

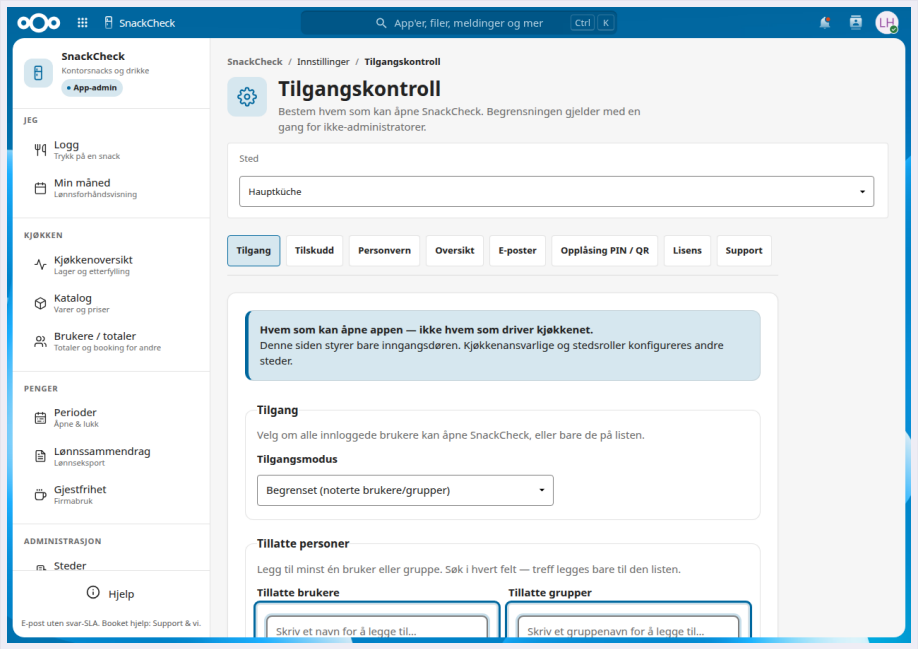
Personvern Kun totaler for ledere (**Kun totaler (personvern)**).

Kjøkkenoversikt Vinduer og etterfyllingshorisont.

Påminnelses-e-poster Digest før lukking; ukentlig etterfyllingsmail.

Opplåsing PIN / QR Hemmeligheter til kjøkkentablettet — aldri via chat.

Offisielle nettbrettlisenser SNK2-nøkkel; registrer eller tilbakekall enheter.

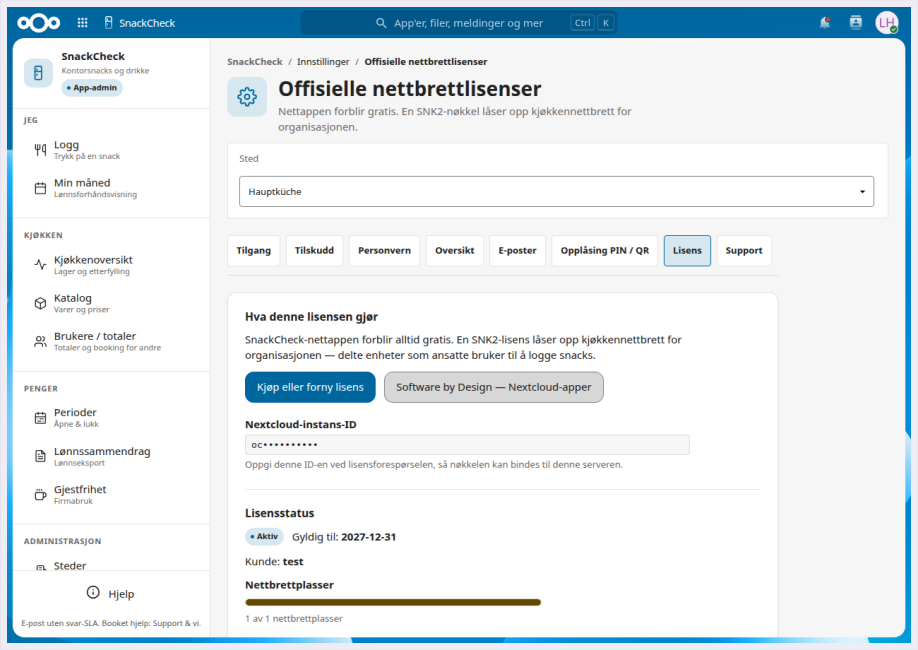


Datasikring ved app-oppdateringer. Før hver app-oppdatering tar SnackCheck automatisk et øyeblikksbilde av alle egne tabeller — gjenopprettingspunktet ditt hvis en migrering går galt. På konsollen lager `occ snackcheck:upgrade-backup create --reason="..."` en manuell sikring når som helst, `list` viser de lagrede øyeblikksbildene, og `restore --latest --force` eller `--id=snapshot-id --force` gjenoppretter en sikring. Appens bakgrunnsjobber pauser automatisk mens en gjenoppretting kjører.

8 Kjøkkentablet (companion)

Det valgfrie Android-kjøkkentablettet krever en SNK2-enhetslisens. Webappen forblir brukbar uten lisens.

1. App-admin: spill inn SNK2-nøkkelen under **Offisielle nettbrettlisenser** (status **Aktiv**).
2. Registrer tabletten; skriv inn token `snkterm_…` i kioskapplikasjonen.
3. Sett PIN eller QR per person under **Opplåsing PIN / QR**.
4. Ved kjøleskapet: lås opp → registrer → automatisk lås etter inaktivitet.



Dypere kiosk-UI er avgrenset her med tidligere HTML-mockframes der de finnes (Clio anskaffer ikke AVD-er). Ikke et POS/TSE-kassesystem — et tillitsregnskap med eksport til HR.

9 Feil, FAQ og ordliste

9.1 Siden «Ingen tilgang» (403/404)

Åpner du et område uten tillatelse, viser SnackCheck et eget kort i stedet for en teknisk feilside. Meldingen nevner årsaken, knappen fører tilbake:

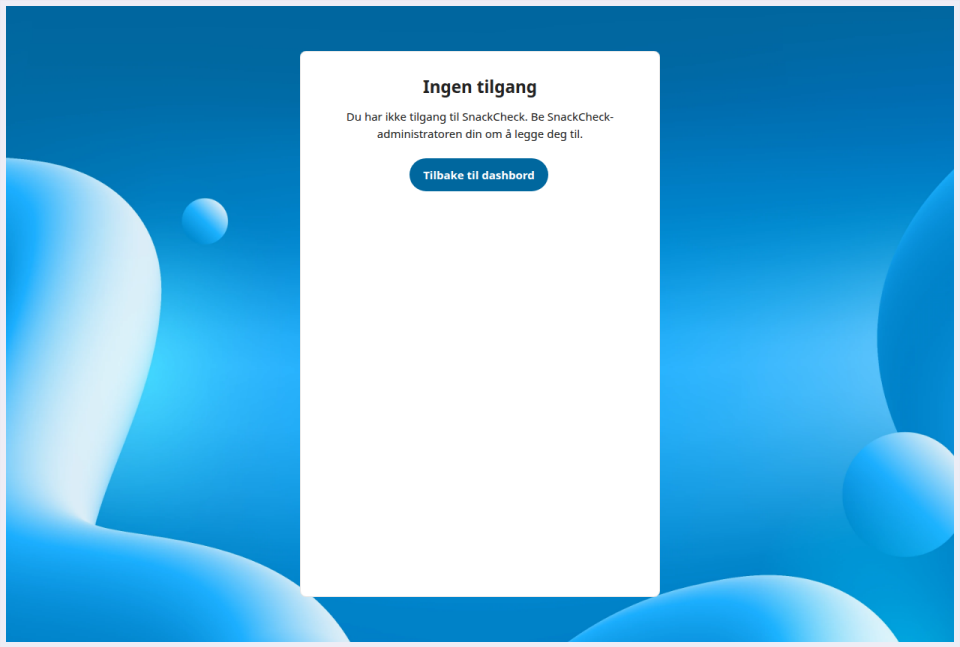
Ingen app-tilgang *«Du har ikke tilgang til SnackCheck. Be SnackCheck-administratoren din om å legge deg til.»* — knapp **Tilbake til dashbord** (HTTP 403).

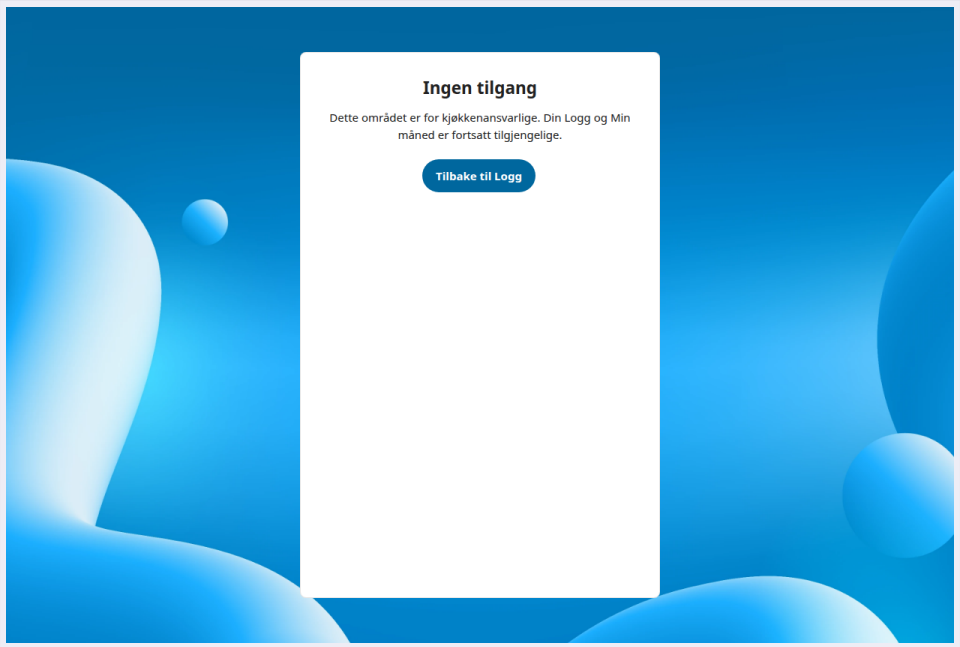
Kjøkkenområde *«Dette området er for kjøkkenansvarlige. Din Logg og Min måned er fortsatt tilgjengelige.»* — knapp **Tilbake til Logg**.

Adminområde *«Dette området er for SnackCheck-administratorer.»* — også **Tilbake til Logg**.

Fremmed kjøkken *«Dette kjøkkenet administreres ikke av deg.»*

Ikke funnet *«Denne siden eller oppføringen ble ikke funnet.»* (HTTP 404, f.eks. en hylle-QR-kode til en slettet artikkel).





9.2 Vanlige meldinger

Ingen menypunkt SnackCheck vises ikke i applinjen? Uten tilgang skjules punktet helt — også i mobil- og skrivebordsklienter. Spør en app-admin under **Tilgang**.

Tilgang nektet Du står ikke på tillatelseslisten — se «Ingen tilgang» ovenfor. Spør en app-admin under **Tilgang**.

Periode lukket Vent på neste periode, eller be en app-admin åpne den — se banner under **Logg**.

402 / lisens Gjelder bare tablett-API. Webappen forblir brukbar; forny SNK2 under **Offisielle nettbrettlisenser**.

Opplåsingslås For mange feil PIN — progressiv ventetid, prøv igjen eller bruk QR.

9.3 Tips

- Navigasjon på telefon: Trykk på **Meny** over innholdet; skuffen viser de samme punktene som skrivebordets sidepanel (`#app-navigation-toggle`).
- Feiltrykk? Bruk **Angre** med en gang — fristen er kort.
- Firmaet betaler? Bare med frigivelse og begrunnelse (**Bedrift**).
- Tom katalog? Velg **Sted** eller last startkatalogen.

9.4 Ordliste

Periode Avregningsmåned for registreringer og eksport.

Tilskudd Månedlig firmatilskudd i cent.

Gjestfrihet Firmabetaling, ikke i personlig lønnseksport.

SNK2 Lisensnøkkel for registrerte kjøkkentablets.

Par / beholdning Mål- og faktisk mengde for etterfylling.

9.5 Daglig sjekkliste

- Åpne perioden under Perioder hvis den er lukket.
- Registrer under Logg; bruk Angre ved feiltrykk.
- Sjekk Min måned før månedslukk.
- Kjøkken: etterfyll via Kjøkken og Katalog.
- App-admins: kjør lønnseksport og lukk når HR er klar.

10 Tilgjengelighet

SnackCheck sikter mot WCAG 2.1 AA-grunnlag for web-UI (fokus, kontrast, tastatur). Ingen tredjepartssertifisering hevdes.

Bruk tastaturet til primær navigasjon der nettleser og Nextcloud-skall tillater det. Feilbannere skal forbli lesbare med systemzoom.

10.1 Tastatur og fokus

Primær navigasjon følger Nextcloud-skallet. Feilbannere og dialoger skal forbli lesbare med systemzoom. Tablettkiosken bruker store trykkflater og tydelig PIN/QR-opplåsning.

Om Software by Design

Software by Design bygger Nextcloud-apper for organisasjoner som hoster egne data. SnackCheck forblir gratis på deres Nextcloud (AGPL). Under **Innstillinger** → **Support & vi** finner du partneravtaler, oppsettshjelp, bestilt utvikling og frivillig støtte.

- **Nettsted:** `https://nextcloud.software-by-design.de/`
- **Partner:** `mailto:info@software-by-design.de`
- **Sponsors:** `https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository`

Denne manualen er ikke juridisk, skattemessig eller compliance-rådgivning.

Hurtigreferanse

Registrering Én flis = én registrering · Firma/kollega med begrunnelse · Fortryd i kort vindu.

Kjøkken Oversikt, katalog, brukere/totaler · Par/beholdning styrer etterfylling.

Perioder Åpne/lukke/gjenåpne · Lønnseksport centnøyaktig · Ingen DATEV-live.

Nettbrett SNK2-lisens · PIN/QR · Idle-lås · Ikke POS/TSE.

Om Software by Design

Software by Design utvikler Nextcloud-apper for organisasjoner som vil hoste egne data — fra tidsregistrering og prosjekter til lager, flåte og kunderelasjoner. Hver app kjører fullt ut på din Nextcloud-instans; webgrensesnittene er gratis (AGPL).

Selskap

- **Nettsted:** https://nextcloud.software-by-design.de/
- **Partner & tilbud:** mailto:info@software-by-design.de
- **Rapporter feil / foreslå forbedring:** mailto:dev@software-by-design.de

Support & bidrag

SnackCheck er gratis på din Nextcloud (AGPL). Feilrapporter og fornuftige ideer via GitHub eller e-post er en del av open source-vedlikehold — uten garantert svartid.

I appen

Under **Innstillinger** → **Hjelp & support** (navigasjonschip kan fortsatt vise **Support us**) finner du de samme alternativene som på nettstedet vårt: partner-tilbud, oppstart, bestilt funksjon og frivillig støtte.

Check Partner (fakturerbar)

Trenger organisasjonen din planleggbar hjelp med faktura — oppstart, timpakker, prioritert e-post — velg **Check Partner**. Det er en tjeneste med tilbud og faktura, ikke en donasjon.

- Pakker og vilkår på support-siden: `https://nextcloud.software-by-design.de/nb/support/`
- Be om partner-tilbud: `mailto:info@software-by-design.de?subject=Partner-foresp%C3%B8rsel`

Andre fakturerbare alternativer

- **Oppstart & opplæring** — fjernoppsett eller workshop for teamet ditt.
- **Bestilt funksjon** — avgrenset endring med akseptkriterier og leveringsdato.
- **Offisielle mobil- & terminallisenser** — der det tilbys for SnackCheck; navngitte plasser med faktura.

GitHub Sponsors (frivillig)

Frivillig støtte uten faktura-SLA — vi setter pris på det, men det er valgfritt:

`https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository`

Juridisk merknad

Denne håndboken erstatter ikke juridisk, skattemessig eller compliance-rådgivning. Tredjeparts produktnavn og varemerker tilhører respektive eiere.

Register

Datasikring, 8