





# solver

Næringsarealet 2024

 [solver.no](https://solver.no)

 [post@solver.no](mailto:post@solver.no)

 +4745259030



# Om Solver AS

Etablert i 2019

Vi tilbyr en plattform for enkel administrasjon, håndtering og styring av objekter

Basert på OpenID som lar deg benytte eksisterende databaser og eksisterende brukerkontoer/innlogginger

- Microsoft 365
- Vipps

Objekter kan enkelt tillegges funksjoner

- Booking
- Betaling
- Public

Leveres som en skytjeneste.

Åpent API. Kommuniserer med/styrer objekter enten gjennom integrasjoner eller ved hjelp av vår egenutviklede hardware








# SolverApp

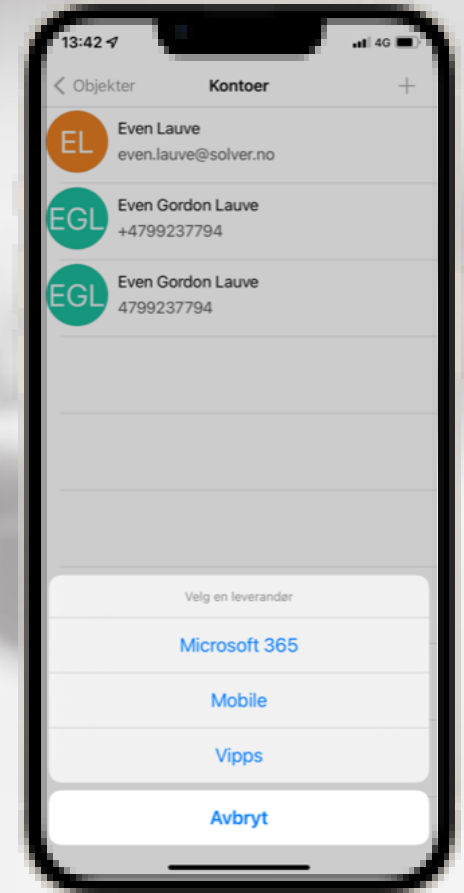
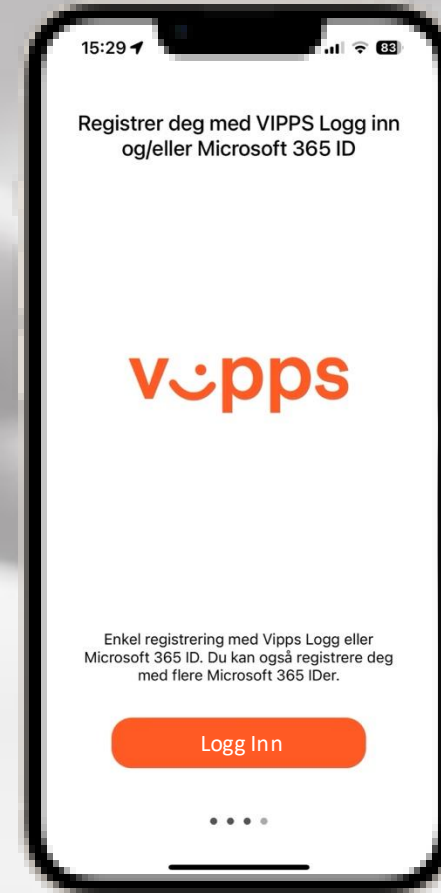
Bruker laster ned **“SolverApp”** fra AppStore eller GooglePlay

Bruker logger inn i appen med en eksisterende konto hos Microsoft365/Vipps eller lager sin egen Mobile (SMS) konto:

- Vipps 
- Microsoft 365 
- Mobile (SMS) 

Bruker kan ha fler kontoer og velger hvilken som er aktiv

Bruker har ingen tilganger før EIER eller ADMINISTRATOR av et objekt gir tilgang enten til bruker direkte eller til domene.



# SolverApp bruk

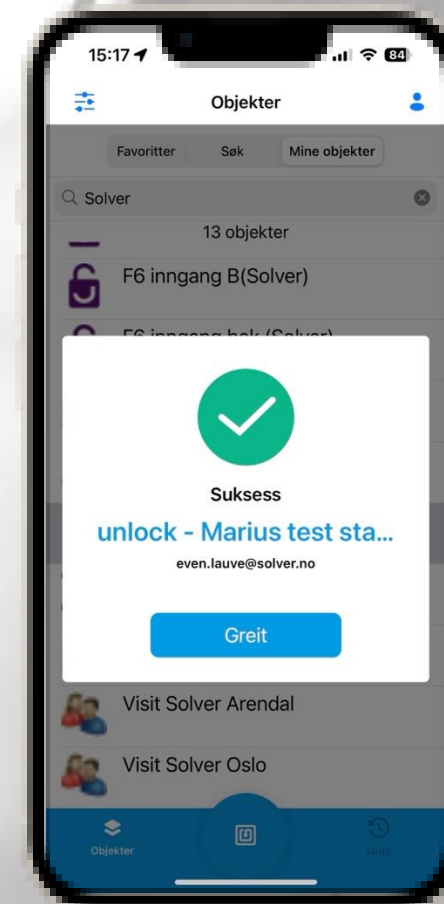
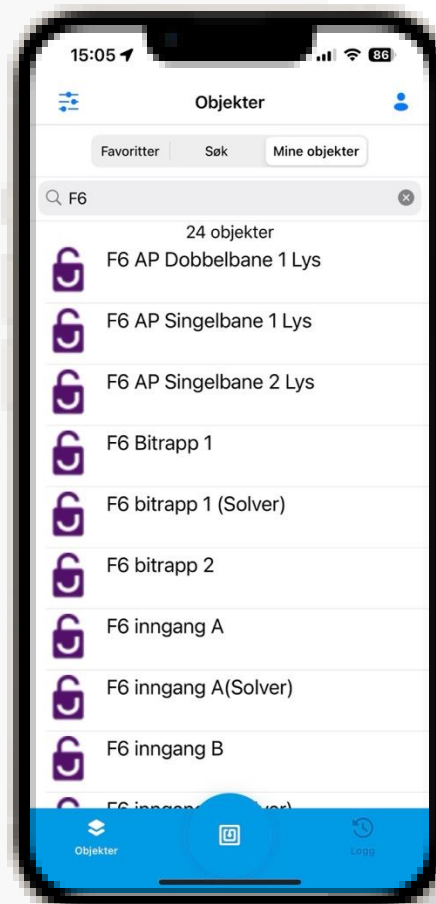
Åpne telefon (pin, fingeravtrykk, ansikt)

Tre måter å styre objekt/dør:

- Tæpp NFC
- Scan QR kode
- Velg objekt i appen

Bruker ser logg for egen aktivitet og alle persondata som er lagret

EIER/ADMINISTRATOR kan i tillegg utføre en del kommandoer og se objektets komplette logg



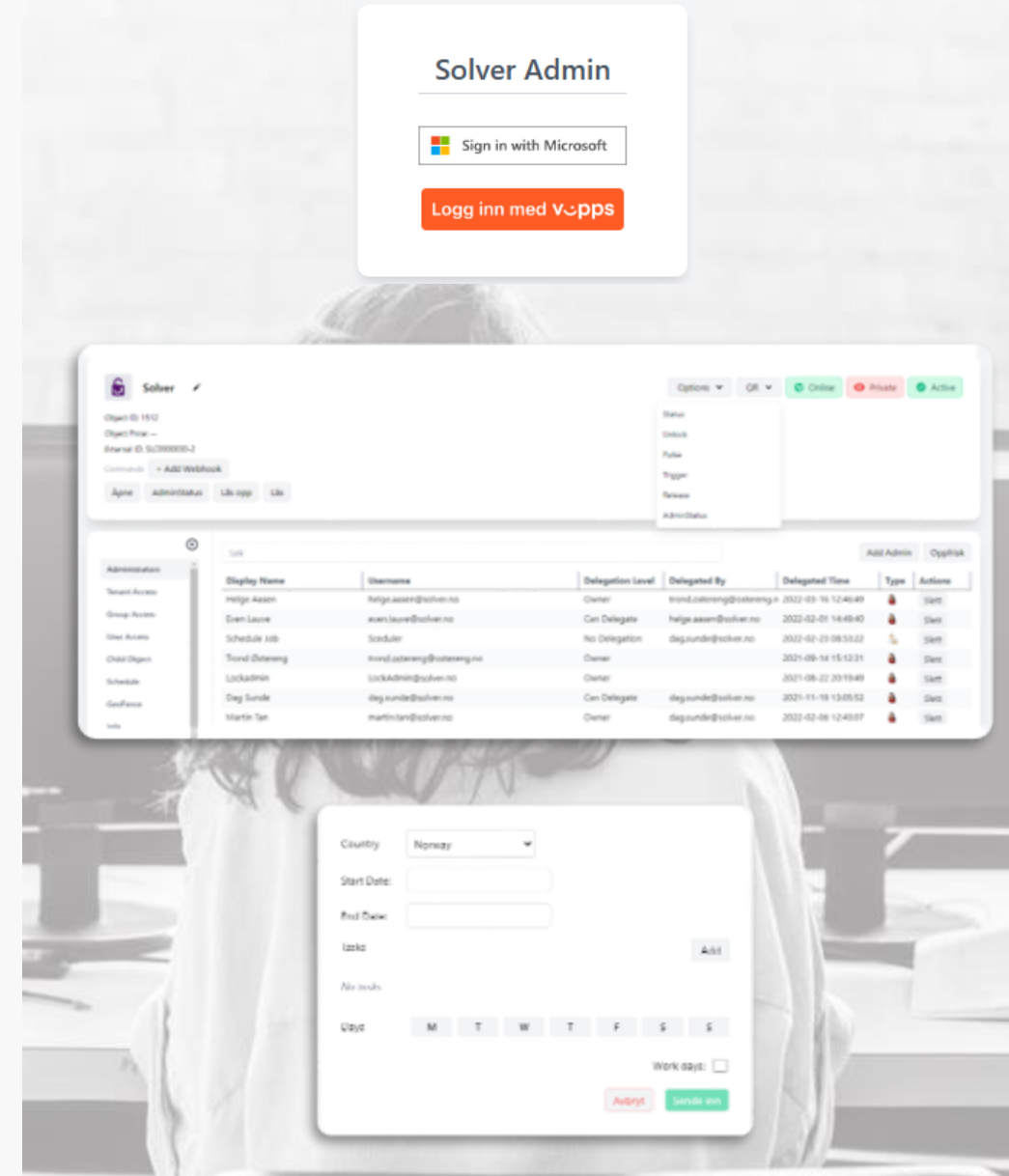
# Solver for administrator

Tilgang via internet, logg inn med Vipps eller MS365-konto

Intuitivt, enkelt og oversiktlig

Kan delegeres f. eks til den enkelte leietager i et næringsbygg

Administrator kan også gjøre mye direkte på sin mobiltelefon



# Fordeler med Solver

Ingen adgangskort, vi bruker den enkeltes smarttelefon.  
Ingen kostnad eller tidkrevende produksjon/håndtering.

Aldri kort på avveie, alltid to-faktor autentisering – bedret sikkerhet

Ingen kortleser utenfor dør, kun plastkort med QR-kode og NFC

Mulighet for fjernåpning av dør

Administrasjon av brukere kan enkelt delegeres, for eksempel til den enkelte leietager

Ved bruk av MS365 slettes automatisk tilganger når ansatte slutter



# Domonestyring

Regulerer tilgangen til objekter/dører for alle med Microsoft 365-konto tilknyttet et gitt domene, f eks @solver.no

Solver bruker sikkerhetsgruppene i MS365 for å segmentere brukere i forskjellige tilgangsgrupper

Automatisk etablering og sletting av tilgang ved aktivering/deaktivering av MS365-konto

En effektiv og automatisert løsning for administrasjon av tilgangsrettigheter.



# Nabolagskontoret

Sweco og Aspelin Ramm  
Næringsarealet 2022

Store arealer og flotte fasiliteter står ubrukt utenfor vanlig arbeidstid

Bærekraft; bygg må utnyttes mer enn 8-10 timer pr dag

Potensielt stor ressurs for befolkningen, lag og foreninger

Kan gi goodwill, styrket omdømme og inntekter

Rapporten konkluderte med at det var både ønske og vilje, men det manglet teknologiske løsninger for å gjennomføre dette i praksis.

Solver gir publikum tilgang med et tastetrykk





# Flere kriterier, sjekklister

Med sin OpenID arkitektur kan Solver spørre mot alle åpne databaser.

Arbeidstilsynet er ett eksempel. Man kan gi en bruker tilgang til en dør, men forutsette at bruker innehar gyldig HMS-kort for at tilgangen skal virke. Solver sjekker da mot Arbeidstilsynets database før døren åpnes.

Man kan sette opp flere kriterier:

- gyldig sikkerhetsklarering
- gjennomført sikkerhetskurs
- at man har kvittert ut  
branninstruks/sikkerhetsregler/  
ansvarsfraskrivelse e.l.



# Solver i bruk

# Kontorbygg

Adgang - ulike krav til sikkerhet og tilgang til alle døgnets tider

Betaling - felles kantine

Booking – felles møterom

Besøkhåndtering – digitale resepsjoner

Kaffemaskiner i fellesareal – tilgang og betaling

Elbil-lading – tilgang og betaling



# Treningscenter

100% automatisert håndtering av kunder og betaling

Adgangskontroll, tilgang kun ved bekreftet betaling

Etablering av løpende medlemskap eller kjøp av periode/drop in

Tilgjengeliggjøring av tilbud

Ingen administrasjon for de ansatte

Booking av og betaling av PT-timer

Utsending av meldinger

**1 SKANN**  
**2 BETAL**  
**3 TRENE**

**Aktivtrening**  
Drop In  
Slik gjør du!

**Last ned App og Logg Inn**  
Scan QR kode eller last ned SolverApp i din Appbutikk  
Logg inn med Vipps

**Velg abonnement**  
Scan på nytt og velg abonnement  
Betal i Vipps

**Åpne dør**  
Scan QR kode eller Tapp NFC  
Døren/Rondell Åpnes!

**Priser Drop In**

- Dags abonnement: 150 kr
- 1 Uke abonnement: 270 kr
- 2 Uker abonnement: 370 kr
- 1 mnd abonnement: 490 kr
- 2 mnd abonnement: 900 kr
- 3 mnd abonnement: 1500 kr

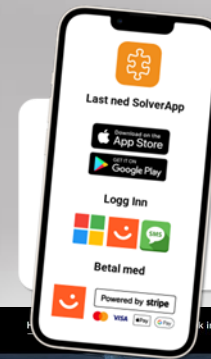
**solver** **vpps**

# NÅ Padel Arendal

## Ubemannet padeltennis-hall

Solver leverer bookingløsning, tar betaling, gir tilgang til dører og skrur på lys på banene. I tillegg leverer Solver betalingsløsning på kaffemaskin, salgsautomat, utleie av racket og salg av utstyr.

Kunde med gyldig booking får automatisk tilgang til hallen (3 dører) fra og med 30 minutter før booking starter. Inne i hallen kan kunde skru på lyset på sin bane fra og med 3 minutter før bookingen starter. Ved endt booking skrur lyset seg automatisk av.



1 **BOOK**  
2 **BETAL**  
3 **SPILL**

**Arendal's første innendørs padelsenter**

### Singlebane

Leie av banen koster kr. 360,- pr time. Hallen åpner kl. 04.00 og stenger ved midnatt. Tilgang 30 min før gyldig booking. For å få tilgang til hallen og baner må du laste ned Solverapp fra AppStore eller GooglePlay og logge inn i appen med din Vipps-konto. Telefonnummeret registrert i bookingen får tilgang til hallen. Er dere flere som skal spille kan du legge inn inntil 4 telefonnummer med komma mellom (kun komma, ikke mellomrom).

Kalender → Book bane →

Opplysninger om din reservasjon

Enhet\*  
Doublebane

Dato\* Start tid  
04:00

Slutt tid  
04:00

Personlige opplysninger  
Fornavn\* Etternavn\*

Kontaktinformasjon  
E-post\*  
Mobil\*  
Norge (47)

Solver Aksess\*

For tilgang til dører og lys: Skriv inn både ditt eget og mobilnummer til spillerne du skal ha med deg. Start alle nummer med 47 og komma mellom hvert nummer (47xxxxxxxx,47xxxxxxxx)

Jeg aksepterer NAA padel sine kjøpsbetingelser\*  
<https://naipadel.no/kjopsbetingelser>

Continue

# Arendal kommune

## - Offentlig heis

Åpen på dagtid, styrt av Solver på kveldstid.

Kommunen selger enkeltturer og abonnement

Brukes av både innbyggere og besøkende fra hele verden.

### Heis til Fløyheia

#### Elevator to Fløyheia

Veiledning for bruk av mobilapp løsning utenom ordinær åpningstid  
User Guide for the mobile app solution outside regular opening hours

#### Last ned App

Download App

Scan QR kode på døren, eller last ned SolverApp direkte fra din Appbutikk  
Scan the QR code on the door or find SolverApp direct in your Appstore

Search for SolverApp on the App Store, Google Play, or Microsoft Store.

#### Logg inn

Sign in

Logg inn med Vipps eller Mobile (SMS):  
Log in with Vipps or Mobile (SMS):

Vipps      Mobile (SMS)

#### Betale

Pay

Skann QR eller søk etter «Heis til Fløyheia»  
Scan QR code or search for «Heis til Fløyheia»

Velg Abonnement.  
Priser finner du i Appen.  
Choose a subscription.  
Prices in the App

**1 dag (24 h)**  
1 day (24 hour)

**1 mnd (30 dager)**  
1 month (30 days)

**1 år (365 dager)**  
1 year (365 days)

Betal med Vipps eller Kreditt kort  
Pay with Vipps or credit card

#### Åpne dør

Open door

Scan QR kode, døren låses opp  
Scan the QR code, and the door will unlock

Beveg deg foran døren, eller benytt åpnebryter  
Move in front of the door, or use the opening button to open

ARENDAL KOMMUNE

arendal.kommune.no  
post@arendal.kommune.no  
370 13 000  
mandag til fredag: 09:00-15:00

Du kan finne salgsbetingelser på Arendal Kommunes hjemmeside.  
You can find the terms of sale on the Arendal Municipality's website.

solver

# Arendal kommune

## - Offentlig sykkelparkering

” **Ragnhild Hammer, Seniorrådgiver klima og miljø**

Etter en sommer med Solver på Tyholmen fergekai og Pollen P-hus har vi ikke hatt noe hærverk og tyveri på sykkelparkeringene. Alle ansatte i Arendal kommune kan benytte parkeringen gratis og er kjempefornøyd med å ha et trygt sted å parkere sykkelen ”



**Sykkelbyen Arendal** **Sykkelparkering Bicycle parking** **ARENDAL KOMMUNE**

**Veiledning for bruk av mobilapp løsning på Sykkelparkeringen**  
User Guide for the Mobile App Solution at the Bike Parking Facility

**Last ned App**  
Download App

Scan QR kode på døren, eller last ned SolverApp direkte fra din Appbutikk.  
Scan the QR code on the door or find the SolverApp direct in your Appstore

**Logg inn**  
Sign in

Logg inn med Vipps eller Mobile (SMS):  
Log in with Vipps or Mobile (SMS)

**Betale**  
Pay

Sikrann QR eller søk etter «Sykkelparkering»  
Scan QR code or search for «Sykkelparkering»

Velg Abonnement.  
Priser finner du i Appen  
Choose a subscription.  
Prices in the App.

**Åpne dør**  
Open door

Scan QR kode, døren åpnes!  
Scan the QR code, and the door will open!

Du kan også trykke «Åpne» i appen  
You can also press «Open» in the app

**ARENDAL KOMMUNE** **ARENDAL KOMMUNE** **ARENDAL KOMMUNE**

arendal.kommune.no  
parkering@arendal.kommune.no  
370 13 729  
mandag til fredag: 09:00-15:00

Du kan finne salgsbetingelser på Arendal Kommunes hjemmeside.  
You can find the terms of sale on the Arendal Municipality's website.

**ARENDAL KOMMUNE** **ARENDAL KOMMUNE** **ARENDAL KOMMUNE**

**Solver** **Solver** **Solver**

# Ålesund kommune

## - Frivilligsentralen

### Administrasjonsfri adgang

#### NETTSIDEN TIL ÅLESUND KOMMUNE:

- Viktig informasjon:  
Den som leier lokalene må sette seg inn i retningslinjene for bruk av frivilligsentralen.
- Nøkkelappen SolverApp brukes for å låse opp ytterdøra. Det er leietaker sitt ansvar å laste ned og registrere seg i appen. Du har kun mulighet til å låse opp døra i det tidsrommet du har booket. Legg derfor inn den tida dere skal være på Frivilligsentralen - inkludert tid til forberedelser og opprydning. Trenger du hjelp med SolverApp eller booking, ta kontakt med Ålesund innbyggertorg. Nederst på denne siden finner man også brukerveiledning for SolverApp.
- Under formål, skriv hvilken organisasjon du booker på vegne av. Lokalene kan kun lånes av frivillige lag og organisasjoner.

Kaféen - Ålesund Frivilligsentral

Tilbake til liste ← Se tilgjengelighet 📅 Aktivitetskalender 📅



NØKKELINFO

ÅLESUND KOMMUNE  
FRIVILLIGSENTRAL

**Åpningstider**  
Mandag til søndag 8:00-21:00

**Besøksadresse**  
Kirkegata 33  
6005 ÅLESUND

Møterom "Fotpleie" - Ålesund frivilligsentral

Tilbake til liste ← Se tilgjengelighet 📅 Aktivitetskalender 📅



NØKKELINFO


ÅLESUND KOMMUNE  
FRIVILLIGSENTRAL

**Åpningstider**  
Mandag til søndag 8:00-21:00

**Besøksadresse**  
Kirkegata 33  
6005 ÅLESUND

Møterom "Hårpleie" - Ålesund frivilligsentral

Tilbake til liste ← Se tilgjengelighet 📅 Aktivitetskalender 📅



NØKKELINFO

ÅLESUND KOMMUNE  
FRIVILLIGSENTRAL

**Åpningstider**  
Mandag til søndag 8:00-21:00

**Besøksadresse**  
Kirkegata 33  
6005 ÅLESUND



# Takk for oppmerksomheten!