



SD-Link er vårt egenutviklede SD-anlegg og er et godt utprøvd system som sikrer deg kontroll på driften av byggets tekniske anlegg og energiforbruk.

Bruk av SD-Link vil alltid gi reduserte energikostnader.

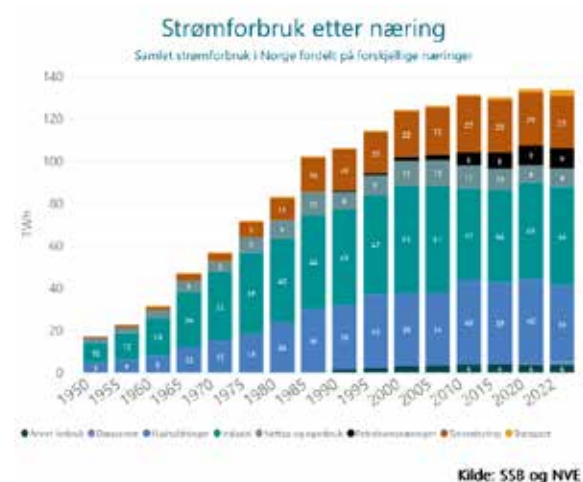
EteraGruppen
Framtidens førstevalg



Økt nytte av SD-Link

Krav til energieffektivisering, nye byggeforskrifter og økt fokus på innneklima kombinert med en rivende teknologisk utvikling, har ført til at bruk av SD-anlegg, øker. Dette gjelder både for nybygg og for rehabilitering.

Strømforbruk
Bruk av elektrisitet har økt kraftig de siste årene.



Oversikt over energiforbruket

For et flertall av norske bedrifter, utgjør energikostnadene en vesentlig del av bedriftens totale kostnader. Mange opplever at kostnadene knyttet til energiforbruk, er vanskelige å få kontroll over. SD-Link hjelper bedriften med å få oversikt og kontroll over energiforbruket.

Funksjoner i SD-Link

Bruk av SD-Link bidrar til effektiv drift av bygninger, reduserer energiforbruket og sørger for et godt innneklima.



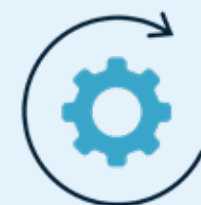
Overvåking

Registrering og visning av data i sanntid fra ulike sensorer og systemer.



Kontroll

Justere innstillinger og parametere som temperatur, luftfuktighet og lysnivå.



Automatisering

Automatiske funksjoner basert på forhåndsdefinerte regler.



Alarmhåndtering

Varsler om uregelmessigheter, feil eller avvik i systemet.





Fordeler med SD-Link

SD-Link er et sentralt driftskontrollert anlegg. Et overordnet system ivaretar driften av det tekniske anlegget og optimaliserer energibruk og inneklima, inkludert kommunikasjon knyttet opp mot FDV, alarmhåndtering og annen rapportering.

Fordelene med SD-Link er mange og systemet bidrar til både økonomiske, miljømessige og driftsmessige gevinster.



Det grønne skiftet, endrede forskrifter og krav fra dagens bedrifter, bidrar til at det i dag er større behov enn noen gang for å styre og overvåke et automatisk anlegg. SD-Link gir store og små bedrifter mulighet til å overvåke og automatisere anlegget.



I dag leveres flere og flere produkter slik som f.eks. varme-pumper, ventilasjonsaggregater og sirkulasjonspumper med intern automatikk som kommuniserer mot SD-anlegget. Dette bidrar til at antallet tekniske anlegg som kan ha nytte av SD-Link, øker.



Totalt sett gir SD-Link en mer effektiv og kostnadsbesparende drift, samtidig som det sikrer et godt inneklima og bidrar til miljøvennlig drift av bygninger.

Her er noen av de viktigste fordelene ved bruk av SD-Link



Optimalisert energibruk:

SD-Link overvåker og styrer energiforbruket i bygget, noe som fører til redusert energibruk og lavere driftskostnader. Systemet kan tilpasse energiforbruket basert på tidspunkter, værforhold, og antall mennesker i bygningen, slik at energi ikke brukes unødvendig.



Sentralisert styring:

Alle tekniske systemer kan overvåkes og styres fra ett sted, noe som gjør det enklere og mer effektivt for driftspersonell å administrere bygningen. SD-Link gir tidlig varslings om feil eller problemer, slik at man kan utføre vedlikehold før det oppstår større skader eller driftsstans.



Redusert energiforbruk:

Mindre energibruk fører til lavere CO₂-utslipp, noe som bidrar til en mer miljøvennlig og bærekraftig drift av bygget. SD-Link sørger for riktig temperatur, luftfuktighet og luftkvalitet, noe som bidrar til økt komfort og trivsel for brukerne av bygget. Eventuelle avvik eller uregelmessigheter i inneklimaet oppdages raskt og kan korrigeres automatisk eller manuelt.



Rapportering og analyse:

SD-Link samler data som kan brukes til å analysere byggets ytelse over tid, noe som gir mulighet for kontinuerlig forbedring av drift og energibruk. Ved å ha tilgang til historisk data, kan man identifisere mønstre og potensielle forbedrings-områder i driften. Rapportene fra SD-Link kan benyttes i selskapets egen bærekraftsrapportering.

Nedbetalingstid

Nedbetalingstiden for SD-Link er i stor grad avhengig av hvor effektivt det kan optimalisere energiforbruket og andre driftskostnader. For mange bygg kan investeringen være lønnsom innen 3 til 5 år, og etter denne perioden vil SD-Link fortsette å gi økonomiske besparelser og miljømessige fordeler i mange år fremover.

Faktorer som påvirker nedbetalingstiden:

- ✓ Byggets størrelse og kompleksitet
- ✓ Totale energiforbruk
- ✓ Eksisterende teknisk infrastruktur
- ✓ Tilskudd og støtteordninger
- ✓ Dagens driftskostnader
- ✓ Implementering av optimaliseringsstrategier



ENOVA støtteordninger

Under nevnes 2 støtteordninger fra ENOVA som kan være relevante.

Forbedring av energitilstand i yrkesbygg

Hva er det: Investeringsstøtte til energiltak i eksisterende yrkesbygg.

Hvem kan søke: Eiere og leietakere av yrkesbygg. Yrkesbygg vil si et bygg eller del av bygg som er offentlig eller privat eid og som ikke benyttes til boligformål. Søker må være registrert med organisasjonsnummer i enhetsregisteret i Brønnøysund. Rådgivere og lignende kan bistå prosjekteier, men ikke stå som søker.

Hva støttes: Støtten fra Enova kan dekke inntil 30% av kostnadene, og maksimalt 10 millioner kroner.

Hva må til: Søker skal sette et mål for hvor stor energiforbedring man skal oppnå i bygningene som omfattes av søknaden, med utgangspunkt i beregnet levert energi.

Link til mer informasjon:

Støtte til forbedring av energitilstand i yrkesbygg | Enova | Enova

Støtte til forbedring av energitilstand i boligselskap

Hva er det: Støtte til borettslag, boligsameier og andre boligselskap for å investere i energiltak.

Hvem kan søke: Gjennom denne støtteordningen gir Enova tilskudd til å investere i energiltak i borettslag og boligsameier. Enkelte eierseksjonssameier og boligaksjeselskap kan også søke om støtte, men her er det noen forbehold. Støtteordningen er særlig relevant for bygninger som har et betydelig potensial for forbedring av energistandard. Søknaden skal være forankret i styret hos selskapet som står som søker.

Hva støttes: Støtten fra Enova kan dekke inntil 30% av kostnadene, og maksimalt 10 millioner kroner.

Hva må til: Søker skal sette et mål for hvor stor energiforbedring man skal oppnå i bygningene som omfattes av søknaden, med utgangspunkt i beregnet levert energi.

Link til mer informasjon:

Støtte til forbedring av energitilstand i borettslag og boligsameier | Enova | Enova



Vil du vite mer?

Her finner du QR-kode
til våre nettsider som
inneholder mer informasjon.



Ta kontakt med oss i dag!

ElteraGruppen

Framtidens førstevalg