



# Veiledning

## levering av avdragsnota på elektronisk format

mai 2021

Beskrivelse av avdragsnota på digitalt format  
basert på NS 3459

**Merk !** Innholdet i dette dokumentet kan endres uten forutgående varsel.

# Innholdsfortegnelse

<b>Introduksjon</b> .....	<b>2</b>
Generelt .....	2
NS 3459:2012 .....	2
<b>Metode og format</b> .....	<b>3</b>
Metode for utveksling av filer .....	3
Filformat .....	3

## Introduksjon

### Generelt

Statens vegvesen benytter databasert økonomi- og prosjektstyringsverktøy for sine Vegprosjekter.

Denne veilederen beskriver hvilke krav Statens vegvesen stiller til levering av avdragsnota på elektronisk format.

XML-filen (levert i NS3459-format) skal avgi detaljspesifikasjon til avdragsnotaene (faktura) som faktureres Statens vegvesen.

Kontraktspartnere som skal benytte egne verktøy ved levering av elektronisk avdragsnota stilles det spesifikke krav basert på og definert i NS 3459:2012

For de kontraktspartnere som ikke har egne verktøy for levering av elektronisk avdragsnota, kan det benyttes mal fra Excel, eksportert fra Statens vegvesens sitt prosjektstyringsverktøy ISY Prosjektøkonomi.

### NS 3459:2012

NS 3459:2012 Overføring av data for beskrivelser, prisinformasjon og avregning i bygg og anlegg. Denne standarden definerer et format for elektronisk overføring av data mellom programsystemer.

# Metode og format

## Metode for utveksling av filer

Etter inngåelse av kontrakt mellom Statens vegvesen og kontraktspartner leveres grunnlagsfil (kontraktsfil) på NS 3459:2012 format. Filen importeres til kontraktspartner oppfølgingssystem.

For de kontraktspartnerne som ikke har egne verktøy for levering av elektronisk avdragsnota, og kan Excel benyttes. Mal fra Excel eksportert fra Statens vegvesen sitt prosjektstyringsverktøy ISY Prosjektøkonomi. Kontraktspartnerne fyller ut utført akkumulerte mengder og sender Excelfilen tilbake til Statens vegvesen.

For hver periode, fortrinnsvis hver måned, skal kontraktspartneren levere avdragsnota med akkumulerte utførte mengder for hver enkelt prosess i kontrakten.

## Filformat

Filformatet i NS 3459:2012XML (Extended Markup Language) som er et godt egnet og vidt utbredt "språk" for utveksling av data mellom programsystemer.

Utteksling av informasjon mellom Statens Vegvesens prosjektstyringsverktøy og andre programsystem må skje ved hjelp av NS 3459:2012.

Det forutsettes at kontraktspartneren har en programvareleverandør som holder IT løsningene oppdatert i forhold til den gjeldende utgaven av NS 3459. Statens vegvesen er kjent med at NS 3459 har vært godkjent og kjent i så lang tid at det pr. dato vil være mulig å stille slike krav til programvareleverandører.

Det forutsettes også at kontraktspartneren stiller disse kravene videre til sine programvareleverandører, gjerne ved å formidle denne veiledningen videre til leverandøren.