

# HVORDAN AKTIVERE STARTTLS I THUNDERBIRD ELLER OUTLOOK

Vi har nå etablert støtte for krypteringsmekanismen STARTTLS for å sikre overføring av e-post mellom epostlesere. Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM) anbefaler at offentlige etater og private bedrifter tar i bruk dette.

STARTTLS er en krypteringsmekanisme som støttes i de fleste epostlesere. En bruker som sender e-post, skriver denne i klartekst og leverer denne til sin egen e-posttjener. Dersom dette er normalt satt opp, vil denne forbindelsen være kryptert. Deretter vil e-posttjeneren lese hvem den skal sende e-posten til, og etablere en forbindelse til mottakerens e-posttjener. SSL/TLS kan benyttes for denne forbindelsen. STARTTLS funksjon «spør» om e-posttjeneren den kobler seg til støtter kryptert forbindelse. Hvis den svarer «ja», forsøker den å etablere en kryptert forbindelse og overføre e-posten kryptert. Hvis ikke blir e-posten overført i klartekst som før.

## SJEKK SAMTIDIG AT DU HAR KORREKT E-POSTSERVER

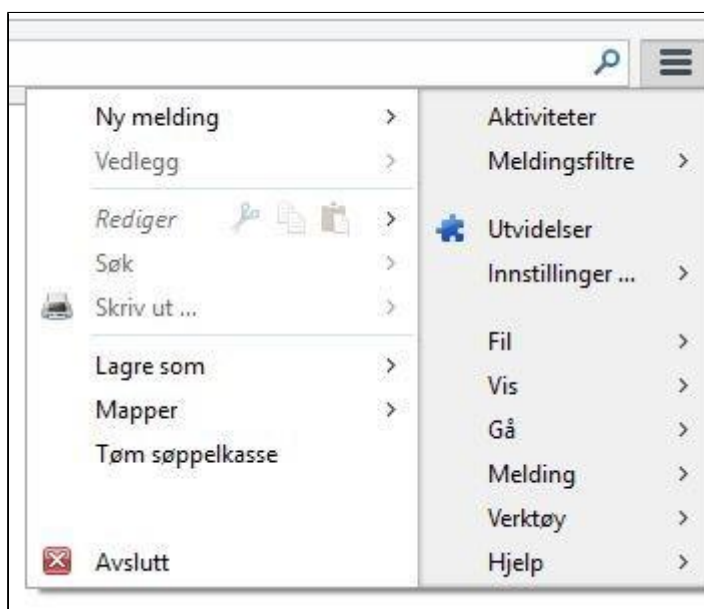
Dersom du får en advarsel om sertifikat etter at STARTTLS er aktivert, kan du benytte anledningen til å endre til standard e-postserver **mail.nhn.no**. Trykker du "aksepter" på denne advarselen, vil den dukke opp igjen hver gang du benytter Outlook, men ikke dersom du benytter Thunderbird. Ved å endre på innstillingen din slik veilederne viser, vil advarselen ikke lenger dukke opp og du kan sende e-post kryptert uten at du opererer med unntak i sertifikatene dine. Veiledningene under viser også hvordan man legger inn korrekt epostserver.

## HVORDAN AKTIVERE STARTTLS I THUNDERBIRD

Åpne Thunderbird.



Klikk på menyknappen oppe i høyre hjørne.



Gå til "Innstillinger..."->"Kontoinnstillinger".



Klikk på "**Serverinnstillinger**" under kontonavnet i menyen til venstre.

The 'Serverinnstillinger' window shows the following configuration: Servertype: IMAP e-postserver; Servernavn (J): mail.nhn.no; Port: 143 (with a spinner control); Std: 143; Brukernavn: olanord; Sikkerhetsinnstillinger: Tilkoblingssikkerhet: STARTTLS (dropdown); Autentiseringsmetode: Vanlig passord (dropdown).

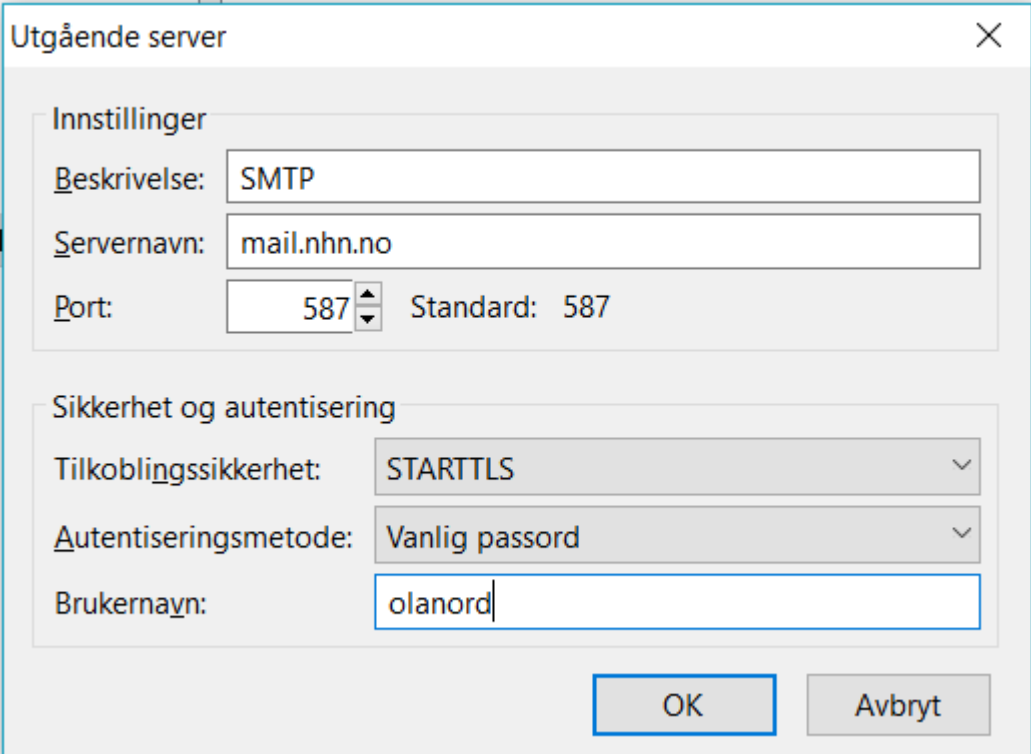
Sett servernavn til **mail.nhn.no** og port til **143**.

Sett tilkoblingssikkerhet til "**STARTTLS**", og autentiseringsmetode til "**Vanlig passord**".

Klikk så på "**Utgående SMTP-server (SMTP)**" under kontonavnet i menyen til venstre.

The 'Innstillinger for utgående SMTP-server' window shows a list of servers. The first entry is 'SMTP - mail.nhn.no (Standard)'. To the right of the list are four buttons: 'Legg til ...', 'Rediger ...', 'Slett', and 'Sett standard'.

Klikk på "Rediger...".



Utgående server

Innstillinger

Beskrivelse: SMTP

Servernavn: mail.nhn.no

Port: 587 Standard: 587

Sikkerhet og autentisering

Tilkoblingssikkerhet: STARTTLS

Autentiseringsmetode: Vanlig passord

Brukernavn: olanord

OK Avbryt

Sett "Servernavn" til **mail.nhn.no** og port til **587**.

Sett "Tilkoblingssikkerhet" til **STARTTLS** og "Autentiseringsmetode" til "Vanlig passord".

Trykk så på "OK".

Innstillingene er nå lagret, og STARTTLS er aktivert for din epostkonto.

## Hvordan aktivere STARTTLS i Outlook 2013

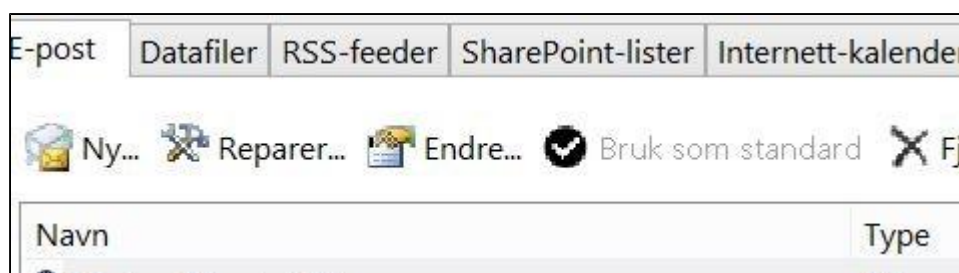
Åpne Outlook 2013.



Klikk på Fil oppe i venstre hjørne.



Klikk så på knappen "**Kontoinnstillinger**", samt "**Kontoinnstillinger**" fra undermenyen.



Velg kontoen på listen, og trykk på "Endre...".

### Innstillinger for POP- og IMAP-konto

Skriv inn innstillingene for e-postserveren for kontoen din.

**Brukerinformasjon**

Navn:

E-postadresse:

**Serverinformasjon**

Kontotype:

Server for innkommende e-post:

Server for utgående e-post (SMTP):

**Påloggingsinformasjon**

Brukernavn:

Passord:

Husk passord

Krev pålogging med sikker godkjenning av passord (SPA)

**Test kontoinnstillinger**

Vi anbefaler at du tester kontoen din for å kontrollere at oppføringene er riktige.

Test automatisk kontoinnstillinger når du klikker Neste

E-post som skal beholdes frakoblet: Alle

Sett "Server for innkommende e-post" og "Server for utgående e-post (SMTP)" til **mail.nhn.no**.

Klikk på knappen "Flere innstillinger..."

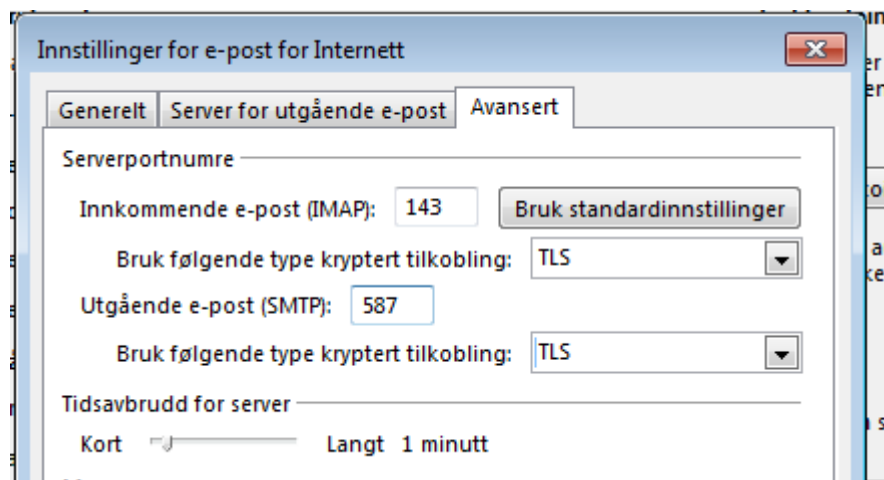
### Innstillinger for e-post for Internett

Generelt
Server for utgående e-post
Avansert

Serveren for utgående e-post (SMTP) krever godkjenning

Bruk samme innstillinger som serveren for innkommende e-post  
 Logg på med

Klikk på fanen "Server for utgående e-post", og velg "Serveren for utgående e-post (SMTP) krever godkjenning". Pass på at "Bruk samme innstillinger som serveren for innkommende e-post" er valgt.



Sett så innstillingene:

Innkommende e-post (IMAP): **143**

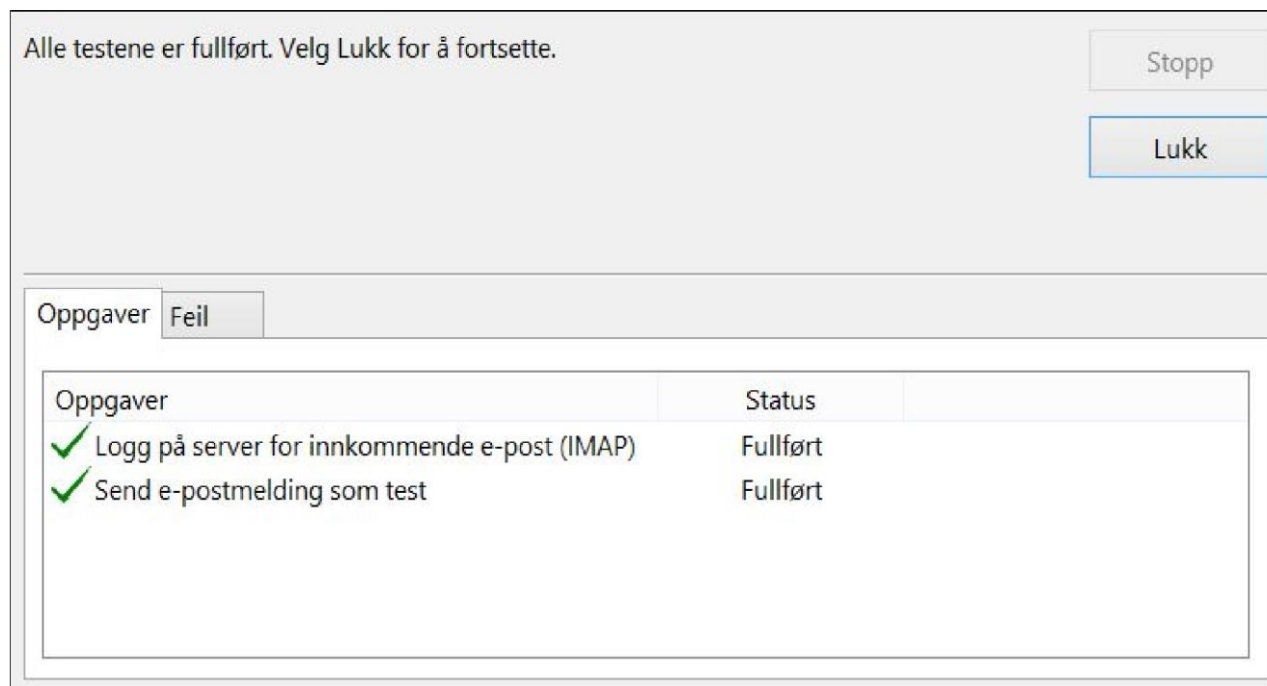
Bruk følgende type kryptert tilkobling **TLS**

Utgående e-post (SMTP): **587**

Bruk følgende type kryptert tilkobling: **TLS**

Klikk så på Ok knappen for å legge til innstillingene.

Trykk på "**Neste**".



Et vindu som sjekker at alle innstillingene er korrekt dukker opp. Her skal man få meldingen "**Alle testene er fullført**".

Trykk på "**Lukk**".

**Du er klar!**

Vi har all informasjonen vi trenger for å opprette en konto.

< Tilbake Fullfør

Klikk så på "**Fullfør**".

Du har nå aktivert STARTTLS på din e-postkonto.