

NyeKSL-FTP for Varemottakere

Rutinebeskrivelse for oppsett og drift

Dokument versjon	Dato oppdatert	Redigert/godkjent av:
1.0	12/10-02020	Versjon 1 - Godkjent
0.9.1	05/10-2020	Per Christian Kofstad etter kommentarer fra Bjørn Austad Hvaleby
0.9	24/9-2020	Per Christian Kofstad

1 Bakgrunn

NyeKSL skal videre føre noe av funksjonelle egenskapene fra KSL-classic. Dette innebærer støtte for å oppdatere varemottaker register og hente KSL status over FTP protokoll. Den gamle FTP serveren skal skrus av så innholdet skal flyttes til ny server, i tillegg skal ny server integreres med NyeKSL.

2 Oppsett mot NyeKSL-FTP server for Varemottakere

FTP brukeren som er oversendt er **enten en test bruker** eller en **produksjons bruker**. Det er kun produksjons brukerne som vil påvirke statusen på produksjonsmiljøet. Hvilket miljø testbrukeren kjører mot kan variere fra periode til periode avhengig av hva som er tilgjengelig av test-servere hos matmerk.

2.1 Teknisk dokumentasjon av NyeKSL-FTP server

Varemottaker skal få oversendt følgende:

- IP til FTP server: (sendes separat sammen med brukernavn)
- Protokoll: FTP, port 21, Eksplisitt kryptering
- Basic FTP autentisering med: Brukernavn og Passord
- Sertifikatet er self-signed. Ved behov kan varemottaker få signatur for å bekrefte dette.

2.2 Tilgjengelige mapper på FTP serveren

Hver FTP bruker /varemottaker organisasjon vil ha flere mapper tilgjengelige for seg.

- «Inn»
 - o Mappe for å legge til EN fil med liste over produsenter.
 - o Filen med liste over produsenter skal ha følgende navn: "Produsenter.txt"
 - o Formatet på filen er CSV med ';' (semikolon) som skille tegn.
 - o Encoding på filen skal være UTF-8
 - o Felter i filen:
 - Varemottakerens organisasjonsnr (tall, 9 siffer, obligatorisk felt)
 - Produsentnr (tekst, 10 tegn, obligatorisk felt)
 - Produksjonskode (tall fra 1 til 99, obligatorisk felt)

- Levarndørnummer (kommer fra varemottaker, tekstfelt) (valgtritt å fylle ut)

En produsent som har flere produksjoner, har flere poster/linjer i datasettet.

Eksempel med internt leverandørnr:

900010678;1032248013;4;BS-102914

900010678;1032248013;5;BS-102914

900010678;0132090912;55;FS-33014

Eksempel uten internt leverandørnr:

900010678;1032248013;4;

900010678;1032248013;5;

900010678;0132090912;55;

- «Out»

- Mappen hvor ksl status og avregnings filer ligger
- Følgende filer ligger i mappen:
 - "KSL-status.txt" – Den faktiske KSL-statusen
 - "KSL-melk.txt" – Avregnings status for mottakere av melk
 - "KSL-korn.txt" – Avregnings status for mottakere av korn
 - "KSL-kjøtt.txt" – Avregnings status for mottakere av kjøtt
 - "KSL-gront.txt" – Avregnings status for mottakere av grønt
- Alle filene har samme format, men stater avhenger av hva hvilken status som skal presenteres.
- Formatet på filen er CSV med ';' (semikolon) som skilletegn.
- Encoding på filen skal være UTF-8
- Feltene i filene er:
 - Varemottakers organisasjonsnr (tekst, 9 tegn)
 - Varemottakers leverandørnr (tekst, kan være blank)
 - Produsentnr (tekst, 10 tegn)
 - Egenrevisjonsstatus (0 eller 1) ¹
 - Avviksstatus (0 eller 1) ²
 - KSL-status (0 eller 1) ³

1. *Egenrevisjonsstatus*

0 = Ikke OK

1 = OK

Krav:

- For KSL-status: Egenrevisjonsdato maksimalt 12 måneder gammel
- For avregnings status: Egenrevisjonsdato maksimalt 12 måneder gammel pluss 75 dager slakk.

2. *Avviksstatus*

0 = Ikke OK

1 = OK

Krav:

- For KSL-status: Ingen avvik på KSL-revisjon som er forfalt og ikke lukket + produsentnr nekter IKKE revisjon
- For avregnings-status: Ingen avvik på KSL-revisjon TILHØRENDE UTVALGE SPØRSMÅL som er forfalt (pluss 45 dager slakk) og ikke lukket + produsentnr nekter IKKE revisjon

3. *KSL-status (til bruk i oppfølging)*
0 = Ikke OK
1 = OK
Krav: Egenrevisjonsstatus "OK" og Avviksstatus "OK"

Eksempel på ksl-status og avergnings filene:

Organisasjonsnr;Leverandornr;Produsentnr;Egenrevisjonsstatus;Avviksstatus;KSLstatus
981377370;16124;0403041353;0;1;0
981377370;16153;1804000352;1;1;1
981377370;16250;1804000725;1;0;0

3 Testing

Det er mulig å teste generering av KSL-Statusfiler ved å bruke noen av API endepunktene i Varemottaker API'et til NyeKSL. Ta kontakt med Matmerk for brukere, tilgang og veiledning til dette api'et.