



Dnr LVV-S/16920/2026

Datum 4.5.2026

Gränssnitt

Anvisning för alkoholnäringsregistrets gränssnitt

Innehåll

1. Allmänt	3
1.1. Material	3
1.2. Apikey.....	3
2. Hämtning av tillståndsuppgifter	4
2.1. Exempel: serveringstillstånd som är och som träder i kraft.....	4
2.2. Exempel: utgångna tillstånd för användning av industrialkohol	4
2.3. Exempel: alla detaljhandelstillstånd för Alko	5
3. Rapportering av uppgifter	6
3.1. Rapportering	6
3.1.1. Testning	6
3.1.2. Överskrivning	6
3.1.3. Kumulativ.....	6
3.2. Rapporttyper.....	7
3.3. Exempel: överskrivande leveransanmälan	7
3.4. Exempel: kumulativ leveransanmälan med annan skattefri försäljning	8
3.5. Exempel: överskrivande leveransanmälan med export utomlands.....	9
3.6. Exempel: leveransanmälan – nollanmälan.....	9
3.7. Exempel: överskrivande tillverkningsanmälan.....	10
3.8. Exempel: tillverkningsanmälan – nollanmälan	10
3.9. Exempel: halvårsanmälan om servering	11
3.10. Exempel: halvårsanmälan om servering inklusive detaljhandel	12
3.11. Exempel: halvårsanmälan om servering – nollanmälan	13
3.12. Exempel: årsanmälan för detaljhandel	13
3.13. Exempel: årsanmälan för detaljhandel – nollanmälan	13
3.14. Exempel: årsanmälan för detaljhandel för tillverkare	14
3.15. Exempel: årsanmälan för detaljhandel för tillverkare – nollanmälan	14

1. Allmänt

Denna anvisning redogör för hur Alkoholnäringsregistrets gränssnitt fungerar. Gränssnittet behandlas över HTTP-protokollet. Gränssnittet är i REST-stil och hanterar data i JSON-format.

1.1. Material

Gränssnittet består av två huvudsakliga helheter. Via gränssnittet är det möjligt att lämna rapporteringsanmälningar till myndigheten: anmälningar om leverans och tillverkning av alkoholdrycker samt halvårsanmälningar om servering och årsanmälningar för detaljhandel.

Via gränssnittet är det även möjligt att hämta information om alkoholtillstånd, till exempel för att säkerställa den köprätt som krävs av en kund i samband med partihandel.

1.2. Apikey

En företagsspecifik apikey krävs för att använda gränssnittet. Din apikey ska skickas som **rubrikinformaion (header)** i meddelandet.

Du hittar din apikey i den elektroniska tjänsten under kunduppgifterna. Klicka på Uppdatera apikey, om den inte ännu existerar. Du kan också uppdatera en ny nyckel, varvid den tidigare nyckeln slutar fungera.

2. Hämtning av tillståndsuppgifter

Med dessa olika typer av tillstånd kan du hämta uppgifter från tillståndsregistret, och de antecknas i meddelandet på följande sätt (uppgifter kan hämtas endast med finska söktermer):

- tukkumyynti (partiförsäljning)
- anniskelu (servering)
- ennakkoon-hyvaksytyy-anniskelualue (förhandsgodkänt serveringsområde)
- teollisuusalkoholin-kaytto (användning av industrialalkohol)
- valmistus (tillverkning)
- alkon-vahittaismyynti (detaljhandel vid Alko)
- vahittaismyynti (detaljhandel)

Baserat på query-parametern visar hämtningen antingen alla tillstånd av den aktuella typen eller endast de som är giltiga eller träder i kraft (&paattynyt=false) eller de som har gått ut (&paattynyt=true).

2.1. Exempel: serveringstillstånd som är och som träder i kraft

```
curl -X 'GET' \  
'https://raportointi.allu.lvv.fi/api/luparekisteri?lupatyyppe=anniskelu&paattynyt=false' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111'
```

2.2. Exempel: utgångna tillstånd för användning av industrialalkohol

```
curl -X 'GET' \  
'https://raportointi.allu.lvv.fi/api/luparekisteri?lupatyyppe=teollisuusalkoholin-kaytto&paattynyt=true' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111'
```

2.3. Exempel: alla detaljhandelstillstånd för Alko

```
curl -X 'GET' \  
'https://raportointi.allu.lvv.fi/api/luparekisteri?lupatyyppe=alkon-  
vahittaismyynti' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111'
```

3. Rapportering av uppgifter

3.1. Rapportering

Gränssnittets rapporteringsavschnitt består av tre typer av operationer: testning, överskrivning och kumulativ.

3.1.1. Testning

Genom testningsoperationen valideras det skickade meddelandet utan att något sparas i systemet. Systemet returnerar ett felmeddelande om det fanns fel i testmeddelandets format. Inga kontroller görs visavi registret. Med en testsändning kontrolleras till exempel om formatet på ett tillståndsnummer är korrekt, men inte huruvida det aktuella tillståndet finns i registret.

Testmeddelandenas adresser ska kompletteras med /test/ enligt nedanstående exempel. Testning är möjlig endast med PUT-metoden.

```
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/toimitustiedot  
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/test/toimitustiedot
```

```
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/astiointi-ilmoitus  
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/test/astiointi-ilmoitus
```

```
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/anniskelun-puolivuosi-ilmoitus  
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/test/anniskelun-puolivuosi-ilmoitus
```

```
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/vahittaismyynnin-vuosi-ilmoitus  
https://raportointi.allu.lvv.fi/api/test/vahittaismyynnin-vuosi-ilmoitus
```

3.1.2. Överskrivning

Med överskrivningsoperationen sätts rapporten i status som anges i meddelandet och eventuella tidigare rapporterade uppgifter för den aktuella perioden skrivs över. Vid överskrivningsmeddelanden används PUT-metoden.

3.1.3. Kumulativ

Med den kumulativa operationen fogas uppgifter till den rapporteringsperiod som meddelandet gäller. Kumulativa meddelanden använder PATCH-metoden. Meddelandet är i övrigt innehållsmässigt likadant som vid en överskrivningsoperation.

3.2. Rapporttyper

Gränssnittet definierar fyra typer av rapporter:

- Leveransanmälan
- Tillverkningsanmälan (anmälan om tillverkning av alkoholdrycker)
- Halvårsanmälan om servering
- Årsanmälan för detaljhandel

Leveransanmälan och tillverkningsanmälan innehåller radformad data och kan rapporteras för samma period i flera omgångar genom kumulativa uppdateringar. För dessa rapporttyper är alla operationer tillgängliga: testning, överskrivning och kumulativ.

Antalet rader per meddelande är begränsat. Ett meddelande kan innehålla högst omkring 10 000 rader. Om antalet rapporteringsrader överstiger gränsvärdet, måste materialet rapporteras i partier som kumulativa meddelanden.

Halvårs- och årsrapporter lämnas alltid för hela perioden i en enda rapport. För dessa rapporttyper är endast testnings- och överskrivningsoperationerna tillgängliga.

3.3. Exempel: överskrivande leveransanmälan

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lvv.fi/api/toimitustiedot' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023,  
    "kuukausi": 5  
  },  
  "rivit": [  
    {  
      "lupanumero": "30123456",  
      "tunnuskoodi": "00",  
      "tuotekoodi": "6430054023191",  
      "litramaara": 12.3456,  
      "myyntihinta": 23.45  
    },  
    {  
      "lupanumero": "30123456",  
      "tunnuskoodi": "00",  
      "tuotekoodi": "6430054023192",  
      "litramaara": 12.3456,  
      "myyntihinta": 23.45  
    }  
  ]  
}'
```

3.4. Exempel: kumulativ leveransanmälan med annan skattefri försäljning

Exempel på en anmälan som innehåller annan skattefri försäljning (kod 02). I detta fall ska inget tillståndsnummer anges i anmälan.

```
curl -X 'PATCH' \  
'https://raportointi.allu.lvv.fi/api/toimitustiedot' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023,  
    "kuukausi": 5  
  },  
  "rivit": [  
    {  
      "tunnuskoodi": "02",  
      "tuotekoodi": "6430054023191",  
      "litramaara": 12.3456,  
      "myyntihinta": 23.45  
    },  
    {  
      "tunnuskoodi": "02",  
      "tuotekoodi": "6430054023192",  
      "litramaara": 12.3456,  
      "myyntihinta": 23.45  
    }  
  ]  
}'
```

3.5. Exempel: överskrivande leveransanmälan med export utomlands

När leveransen avser export utomlands, ska man under fältet för ID-koden fylla i landskod-fältet, där den trebokstaviga landskod som anger till vilket land produkterna har exporterats ska matas in. Använd endast tillsammans med ID-koden 03, skattefri export. Till exempel EST = export till Estland.

```
curl -X 'PUT' \
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/toimitustiedot' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "asiakastunnus": "1234567-8",
  "kausi": {
    "vuosi": 2023,
    "kuukausi": 5
  },
  "rivit": [
    {
      "tunnuskoodi": "03",
      "maakoodi": "EST",
      "tuotekoodi": "6430054023191",
      "litramaara": 12.3456,
      "myyntihinta": 23.45
    }
  ]
}'
```

3.6. Exempel: leveransanmälan – nollanmälan

```
curl -X 'PUT' \
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/toimitustiedot' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "asiakastunnus": "1234567-8",
  "kausi": {
    "vuosi": 2021,
    "kuukausi": 1
  },
  "nollailmoitus": true
}'
```

3.7. Exempel: överskrivande tillverkningsanmälan

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/astiointi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2021,  
    "vuosikolmannes": 1  
  },  
  "lupanumero": "43123456",  
  "rivit": [  
    {  
      "tuotekoodi": "6413605167491",  
      "litramaara": 12.3456  
    },  
    {  
      "tuotekoodi": "6413605167492",  
      "litramaara": 12.3456  
    }  
  ]  
}'
```

3.8. Exempel: tillverkningsanmälan – nollanmälan

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/astiointi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2021,  
    "vuosikolmannes": 1  
  },  
  "lupanumero": "43123456",  
  "nollailmoitus": true  
}'
```

3.9. Exempel: halvårsanmälan om servering

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lv.v.fi/api/anniskelun-puolivuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023,  
    "vuosipuolisko": 1  
  },  
  "lupanumero": "30123456",  
  "anniskelutoiminta": {  
    "anniskelu": {  
      "olut-anniskelu-euroa": 123456.78,  
      "muu-anniskelu-euroa": 9876  
    },  
    "vahittaismyynnista-ostetut": {  
      "olut-ostettu-euroa": 54321.12,  
      "olut-ostettu-litraa": 12345.1234,  
      "muu-ostettu-euroa": 234.56,  
      "muu-ostettu-litraa": 98.7654  
    }  
  },  
  "henkilokunta": {  
    "kokoaikaiset-tyontekijat": 12,  
    "osa-aikaiset-tyontekijat": 23,  
    "vuokratyontekijat": 321,  
    "muut-tyontekijat": 10  
  },  
  "nollailmoitus": false  
}'
```

3.10. Exempel: halvårsanmälan om servering inklusive detaljhandel

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lvv.fi/api/anniskelun-puolivuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023,  
    "vuosipuolisko": 1  
  },  
  "lupanumero": "30123456",  
  "anniskelutoiminta": {  
    "anniskelu": {  
      "olut-anniskelu-euroa": 123456.78,  
      "muu-anniskelu-euroa": 9876  
    },  
    "vahittaismyynti": {  
      "olut-vahittaismyynti-euroa": 4321.12,  
      "olut-vahittaismyynti-litraa": 1234.1234,  
      "muu-vahittaismyynti-euroa": 1234.12,  
      "muu-vahittaismyynti-litraa": 123.1234  
    },  
    "vahittaismyynnista-ostetut": {  
      "olut-ostettu-euroa": 54321.12,  
      "olut-ostettu-litraa": 12345.1234,  
      "muu-ostettu-euroa": 234.56,  
      "muu-ostettu-litraa": 98.7654  
    }  
  },  
  "henkilokunta": {  
    "kokoaikaiset-tyontekijat": 12,  
    "osa-aikaiset-tyontekijat": 23,  
    "vuokratyontekijat": 321,  
    "muut-tyontekijat": 10  
  },  
  "nollailmoitus": false  
}'
```

3.11. Exempel: halvårsanmälan om servering – nollanmälan

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/anniskelun-puolivuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023,  
    "vuosipuolisko": 1  
  },  
  "lupanumero": "30123456",  
  "nollailmoitus": true  
}'
```

3.12. Exempel: årsanmälan för detaljhandel

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/vahittaismyynnin-vuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023  
  },  
  "lupanumero": "24123456",  
  "vahittaismyyntitoiminta": {  
    "alkoholijuoma-euroa": 123456.78,  
    "elintarvikkeet-euroa": 4321.12  
  },  
  "nollailmoitus": false  
}'
```

3.13. Exempel: årsanmälan för detaljhandel – nollanmälan

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/vahittaismyynnin-vuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023  
  },  
  "lupanumero": "24123456",  
  "nollailmoitus": true  
}'
```

3.14. Exempel: årsanmälan för detaljhandel för tillverkare

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/vahittaismyynnin-vuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023  
  },  
  "lupanumero": " 28123456",  
  "vahittaismyyntitoiminta": {  
    "alkoholijuoma-euroa": 123456.78,  
    "oma-tilaviini-euroa": 9876,  
    "oma-kasityolaisolut-euroa": 4321.12  
  },  
  "nollailmoitus": false  
}'
```

3.15. Exempel: årsanmälan för detaljhandel för tillverkare – nollanmälan

```
curl -X 'PUT' \  
'https://raportointi.allu.lviv.fi/api/vahittaismyynnin-vuosi-ilmoitus' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'x-allu-raportointi-apikey: 11111111-1111-1111-1111-111111111111' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "asiakastunnus": "1234567-8",  
  "kausi": {  
    "vuosi": 2023  
  },  
  "lupanumero": " 28123456",  
  "nollailmoitus": true  
}'
```

