



Rushåndhevingsutvalget

v/utvalgssekretær Jens Johannes Andenæs

Deres referanse:

Vår referanse:

Sted, dato:

23/278927

Oslo, 31.01.24

Kunnskapsinnhenting Rushåndhevingsutvalget

Jeg viser til e-poster, blant annet av 10.11.23 der Kripos er bedt om å besvare følgende spørsmål i forbindelse med Rushåndhevingsutvalgets arbeid er bedt om å besvare følgende spørsmål:

- Hvilke typer tilvirkning/produksjon av narkotika forekommer i Norge? Hvilke typer tilvirkning er aktuelle på brukernivå?
- Beskrivelse av produksjon av cannabis på brukernivå – hvilke innsatsfaktorer er nødvendige, hvordan foregår en typisk produksjonsprosess og hvilken mengde kan forventes produsert.

Spørsmålene er besvart i det etterfølgende:

Narkotikaproduksjon/-tilvirkning i Norge

Narkotikaproduksjon i Norge dreier seg i hovedsak om dyrking av cannabisplanter. Det skjer både i store plantasjer for salg og på brukernivå. Cannabisdyrking er mer beskrevet under.

Det er noe tilvirkning av amfetamin her i landet. Årlig er det en håndfull saker der amfetaminbase/amfetaminolje omdannes til amfetaminsulfat gjennom utfelling. Det er ikke produksjon fra grunnen av, da amfetaminbase, som er innført til Norge, også regnes som narkotika. Amfetaminbase er imidlertid ikke egnet til rusformål uten omdanning til pulver. Ferdig produsert amfetaminbase/amfetaminolje, ofte kamouflert som matolje, vin, AdBlue, brus, øl og lignende, føres inn i landet. Amfetaminbasen fortynnes med løsemidler og tilsettes svovelsyre for å felle ut amfetamin som amfetaminsulfat. Utblandingsstoffer som for eksempel koffein, magnesiumsulfat (Epsom salt), kreatin og sukkerstoffer tilsettes. Tilvirkningen foregår med tanke på videresalg og er ikke vanlig på brukernivå.

Det dyrkes noe rusgivende sopp på brukernivå. Dyrkingssett kjøpes på internett og inneholder det som trengs for dyrkingen. Det har vært enkelttilfeller av dyrking i større skala med tanke på salg.

Det foregår noe omdanning av GBL til GHB. Begge stoffene er narkotika, men GHB er mest utbredt. Omdanningen foregår ved å tilsette lut til GBL. GBL er lettere å få tak i enn GHB, blant annet i form av dekkrens og neglelakkfjerner. Omdanning av GBL til GHB foregår både i større skala for videresalg og på brukernivå.

Det foregår noe ekstraksjon av DMT fra bark fra ulike Mimosa-arter. Mens verken planten eller barken er oppført på narkotikalistene, er den aktive substansen, DMT, definert som narkotika. Tilvirkningen for å ekstrahere ut den aktive substansen består i en syre-/baseekstraksjon, dvs. en prosess der man trenger en syre, en base og løsemidler. DMT er ikke utbredt i Norge. Det er en håndfull saker årlig. Det er både tilfeller av tilvirkning for videresalg og på brukernivå.

For øvrig er det årlig kun en-to saker i Norge med direkte produksjon av ulike narkotiske stoffer. I de tilfellene det er avdekket produksjon "fra grunnen av", er det produsert mindre mengder ulovlige rusgivende stoffer. Noen ganger har det også vært produsert eksplosiver. De involverte har gjerne en spesiell interesse for rusmidler og kjemi, og produserer til eget bruk og/eller som vennetjeneste.

Cannabisproduksjon på brukernivå

For cannabisproduksjon på brukernivå er det mest vanlig å kjøpe og så hunnfrø av cannabisplanter. Frøene kjøpes gjerne på internett. Ved større plantasjer benyttes enten hunnfrø eller noen ferdig utviklede morplanter som det tas stiklinger av for å danne nye planter. Det er registrert 550 saker med beslag av cannabisfrø i 2023.

Utstyret som benyttes, er i hovedsak lignende som ved annen innendørsdyrking. Det benyttes gjerne lamper som er spesialutviklet for cannabisdyrking med spesielt gunstige forhold mellom UV-lys og IR-lys. Vanlig vekstlys, som benyttes til dyrking av andre planter, benyttes også. Det er vanlig med tidsstyring på lyset. Lampene kan være koblet til ballaster for å sørge for jevn strømtilførsel og for å unngå skade på lampene. Det er ikke uvanlig med tyvkopling til det elektriske anlegget. Det er også vanlig å ha vifter som holder luften i sirkulasjon for å unngå for mye fuktighet og dermed muggdannelse. Selv om cannabisplanten er en tropisk plante, er stuetemperatur (22-25 grader) tilstrekkelig for dyrking.

Vanligvis dyrkes plantene i pottes med jord som er spesialutviklet for cannabisdyrking, men vanlig matjord kan også benyttes. Ved vekst vil plantene kreve gjødsel med mye nitrogen.

Dyrking av cannabisplanter kan også skje hydroponisk i vandig næringsløsning istedenfor i pottes med jord. Da blir det mindre avfall etter dyrkingen. For øvrig vil utstyret være det samme som beskrevet over.

Avhengig av om utgangspunktet er frø eller stiklinger, er det vanlig med tre til fem avlinger per 12 måneder.

Utbyttet i form av røykbart materiale kan variere mye for en og samme varietet, avhengig av hvor store man lar plantene vokse før de tvinges til å blomstre. Utbyttet er også avhengig av hvor tett plantene står. Ved dyrking på brukernivå er det gjerne vanlig å ha 12-16 planter. Det opptar en kvadratmeter. Et utbytte (røykbart materiale) fra 30 g og oppover pr. plante er vanlig, men det er også tatt beslag i planter med 145 g toppskudd per plante i Norge. Utbytte og styrkegrad er i høy grad avhengig av genetiske faktorer og dyrkingsforhold. THC-innholdet i alle analyserte marihuanabeslag varierte fra 1 % til 32 % i 2023, med et gjennomsnitt på 14 %.

I et tenkt eksempel dyrker en bruker 12 cannabisplanter av gangen og har tre avlinger pr. år. Med et utbytte på 50 g røykbart materiale pr. plante, produserer brukeren 1800 g marihuana pr. år.

Det er også tilfeller i Norge der plantematerialet er videreforedlet til konsentrater/produkter med svært høyt THC-innhold. Konsentratene/produktene blir høypotente, men den totale mengden THC fra planten forblir allikevel den samme.

Med hilsen

Kari Frey Solvik

Seksjonsleder