

Til Fylkesmannen i Møre og Romsdal

[fmmrpostmottak@fylkesmannen.no](mailto:fmmrpostmottak@fylkesmannen.no)



Dato: 24.05.2017

**Sak: Konesjonssøknad ny lokalitet på Melsgjerdet, for Volda og Ørsta  
Reinholdsverk IKS.**

Vi viser til Dykkar brev 2007/1461ANML/471 av 05.05.2017 der De ber om tilleggsopplysningar om VØR's planlagde komposteringsprosess og metodeval.

Alt hageavfall vil bli samla inn på VØR sin miljøstasjon i Hovdebygda. Her vil det verte gjennomført mottakskontroll og kverning av avfallet. Det ferdig kverna avfallet vil deretter bli transportert til den nye omlastingsstasjonen for avfall på Melsgjerdet. Transporten vil vere i tett bil /container for å hindre uønskt spreieing av planterester. Komposteringa vil gå føre seg i Bygg 5 på Melsgjerdet som beskrive i søknaden om utsleppsløyve.

**Komposteringsprosess/metode**

VØR vil følge de råd som er gitt i Avfall Norge-rapport nr. 3/2016 «Beste Praksis for kompostering av hageavfall». Komposteringa vil foregå som varmkompostering med maskinell rankevender i «bingar» i bygg 5. Bygget har tette flater av betong i som golv og det vil bli etablert avløp for sigevann til kommunalt avløp. Bygg 5 sin primære funksjon i for komposteringa er å hindre nedbør i kompostrankene. Figuren nedanfor viser prosessflyten i kompostprosessen til venstre og kontrollregimer til høyre.



Mottak og kverning vil foregå på miljøstasjonen i Hovdebygda. Derfra vil den kverna kompostmassen bli transportert til den nye omlastingsstasjonen for avfall på Melsgjerdet. Her vil resten av kompostprosessen foregå. Komposteringsprosessen vil ta ca. 2 år. Bygg 5 har et areal på 720 m<sup>2</sup> og vil være nok til å handtere det omsøkte volum på 500 tonn på mellomlager. Ferdig kompost vert kjørt til en eigen plass for omsetting.

VØR vil utarbeide egne prosedyrar for kontroll av kompostprosessen. Viktige kontrollparameter vil være pH, temperatur, vassinnhald, luftinnhald og Karbon/Nitrogen forhold (C/N-forhold). Nøytral pH vil bli sikra ved tilsetting av kalk.

VØR vil foreta sluttkontroll av den ferdige komposten i tråd med Mattilsynets råd, basert på NS-EN 12579. VØR vil analysere den ferdige komposten for:

- Spirehemmande stoffer
- Formeringsdyktige plantedeler og frø
- Stabilitet
- Næringsstoff og kvalitetsklasse mv i samsvar med krav i NS 2890 for varedeklarasjon

### Mottak/innsamling

Den ferdige kompostens kvalitet er avhengig av kvaliteten på inngående råvarer. Mottaket må derfor stille krav til leverandørene av avfallet. Det vil derfor være tydelige skilta ved innkjørselen og inne i anlegget som klart viser kva type avfall som kan leverast kvar. VØR sin miljøstasjon i Hovdebygda er

open i vekedagane 0800-1530 (0800 -1900 tysdag) og på laurdag 0900 -1200. Det er ikkje løyve til å levere hageavfall og anna avfall til miljøstasjonen utanom opningstidene.

Hageavfallet skal berre innehalde:

- Grasklipp, gras, halm og høyr
- Kvister, greiner og bark
- Plantedeler, frukt og grønnsaker frå hagar
- Lauv

Mottaksområdet på miljøstasjonen er konstruert slik at det er plass nok til manøvrering av bil med tilhengar og plass for sortering av avfall. Restavfall skal leverats til tilvist plass på miljøstasjonen.

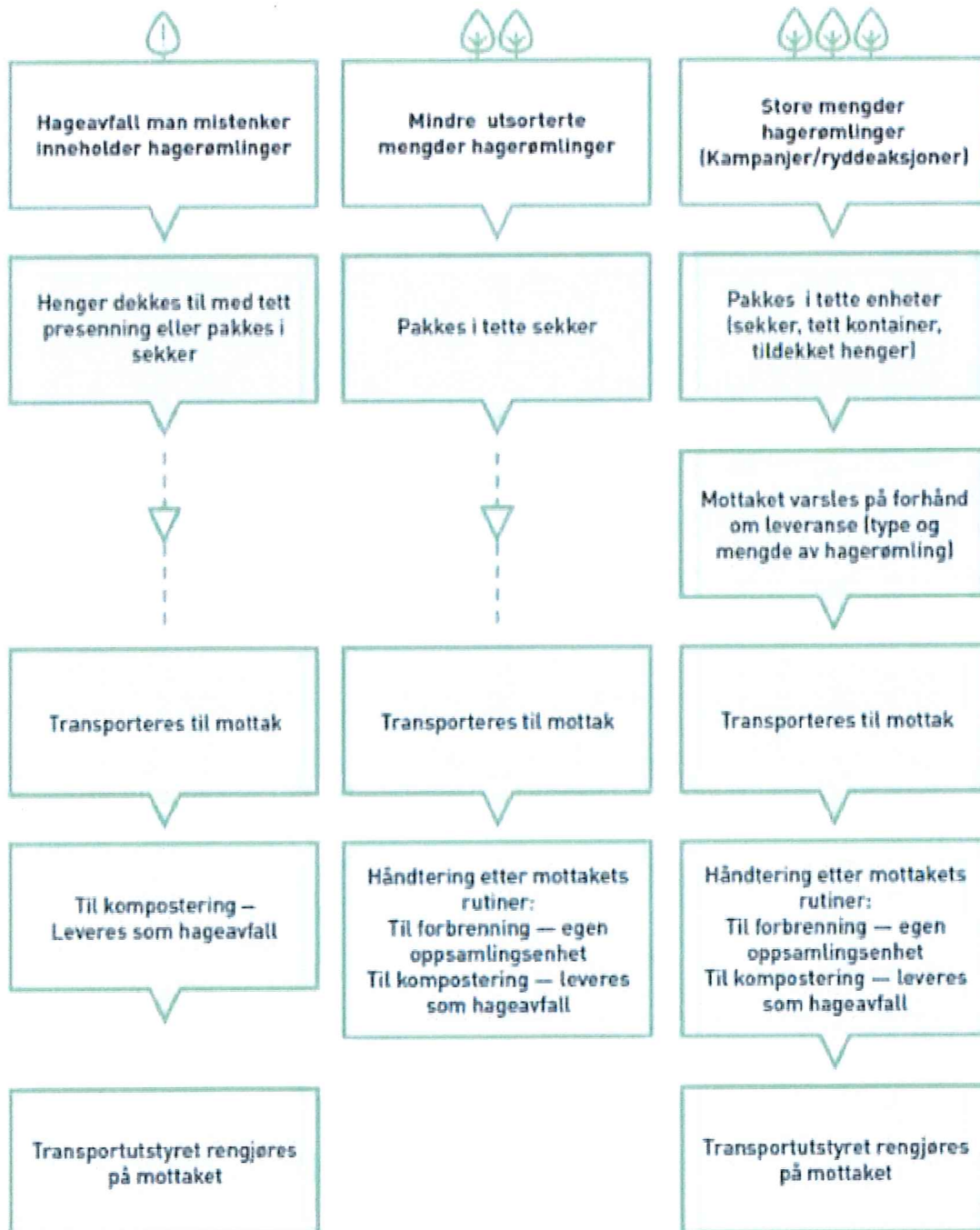
### **Handtering av «Hagerømlingar»**

VØR vil basere sin handtering av hagerømlingar på de råd som er gitt i Avfall Norge-rapport nr. 4/2016 «Hagerømlinger – veileder for hageavfallsmottak». I vegleiaren er innsamling og handtering av hagerømlinger delt inn i 3 fokusområder:

- Hageavfall som man mistenker kan innehalde hagerømlinger
- Mindre mengder utsorterte hagerømlinger
- Store mengder hagerømlinger frå ryddeaksjoner og kampanjar mot en spesifikk art.

Utsortering av hagerømlinger vil basere seg på at den enkelte leverandør av hageavfall gjør jobben sjølv. Det vil bli laget informasjonsmateriell som beskriver kva arter som er uønskt i komposten. Betjeninga på miljøstasjonen vil foreta stikkprøvekontroll av hageavfallsleveransane for å prøve å redusere innblanding en av hagerømlinger i det leverte hageavfallet.

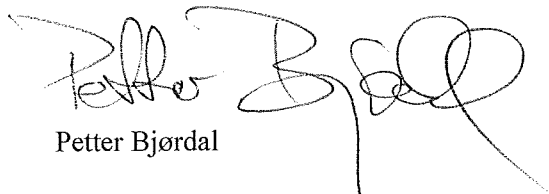
Flytskjemaet nedanfor viser korleis disse tre fokusområda skal handterast:



VØR vil levere utsorterte mengder av hagerømlinger til destruksjon via forbrenning.

## Ferdig kompostprodukt fra VØR

Det ferdige produktet er tenkt omsett til bruk i private hagar og offentlige områder som gravplasser, vegskråningar og grøntareal som må utbetras etter gravearbeider. VØR vil stå for leveransane av kompostproduktet i egen regi. Det kan i tillegg bli oppretta avtaler med lokale firma for vidaresal.



Petter Bjørdal

Dagleg leiar