

# Inriktningsbeslut mottagning av biologiskt avfall i Jämtlands län

## Bakgrund

Den 28 juni 2018 beslutade regeringen om krav på kommunerna att tillhandahålla insamlingssystem för matavfall från hushåll. Senast vid utgången av december 2020 ska hushållen erbjudas utsortering av matavfall.

Enligt krav i EU:s reviderade avfallsdirektiv ska allt biologiskt avfall senast 31 december 2023 separeras och materialåtervinnas vid källan eller insamlas separat. I detta avfall ingår livsmedels- och köksavfall från hushåll, kontor, restauranger, grossister, matsalar, catering och detaljhandelslokaler och jämförbart avfall från livsmedelsindustrin.

## Tänkt lösning för länet

Östersunds kommun Avfall VA fick i maj 2019 ett politiskt beslut om att påbörja en förstudie med inriktningen att bli en aktör för hela länet för mottagning och rötning av matavfall och annat biologiskt avfall.

Förstudiens olika frågeställningar ligger sist i dokumentet.

För att möjliggöra en byggnation av en rötningsanläggning så behöver de kommuner som avser att skicka biologiskt avfall till den tänkta anläggningen ta ett ansvar för att sortera ut, samla in och frakta matavfall och annat biologiskt avfall till Östersund.

Ambitionen är att kommunernas inriktningsbeslut ska ge tillräckligt underlag och incitament för att gå vidare och detaljstudera investering i en anläggning.

- Östersund avser att bygga en torrötningsanläggning på Gräfsåsens avfallsanläggning för Jämtlands läns kommuner med en kapacitet på mottagning av cirka 10 000 årston biologiskt avfall. I Jämtlands län är den totala mängden matavfall att behandla cirka 8 500 årston.
- Anläggningen ska omhänderta länets biologiska avfall och av detta producera; biogödsel som i huvudsak ska avsättas till jord- och skogsbruk inom länet och biogas som ska kunna uppgraderas till fordonsbränsle.

Förstudien är planerad att vara avslutad i mars 2020.

De ekonomiska parametrarna kommer att redovisas i kommande beslutsunderlag inför ett slutgiltigt ställningstagande i respektive kommun.

## **Förslag för kommunstyrelsen att besluta**

**Att** kommunen ska stötta och medverka i Östersunds kommuns förstudie kring en mottagningsanläggning för behandling av biologiskt avfall. I detta skede handlar det om att stötta med information om kommunens avfallshantering och är inte förknippat med omkostnader.

**Att** ställa sig positiva till att kommunen deltar i ett framtida samarbete mellan kommunerna i Jämtlands län gällande omhändertagande av kommunens biologiska avfall.

**Att** ge lämplig tjänsteman i uppdrag att företräda kommunen i de fortsatta samtalen med övriga kommuner i syfte att nå ett samverkansavtal för omhändertagande av kommunens biologiska avfall.

**Att** återrapportering ska ske av ovanstående tjänsteman till kommunstyrelsen om hur samarbetet utvecklas.

**Beslutet skickas till**

**Namn**

**Chef "Avfall"**

# Löpande utredningsfrågor i förstudien

- Hur bör insamling av matavfall gå till? Viktigt för förbehandlingen. 2 kärl förespråkas och papperspåsar.
- Kontrollera samlade mängden biologiskt avfall från länet, mängden substrat. Höjd ska tas för resterande biologiskt avfall som inte är hushållens matavfall.
- Torrrotning eller våtrotning? Våtrotning aktuellt vid större volymer av substrat, mer än 20 000 årston.
- Väldigt vanligt idag med plast i matavfallet. Kostnad - avgift, kontroll. Hur kan det förbättras? Hur gör andra kommuner för att förbättra detta?
- Vad gör och tänker andra utanför Jämtland? Hitta samarbeten?
- Hur får vi avsättning för rötresterna och biogasen?
- Driftskostnader?
- Skapa olika scenarier vid olika mottagningsvolymer nödvändigt. Flödet kommer att variera.
- Använda dokumentationen från det nedlagda projektbolaget Bimab, som skapades vid Sundsvall/Östersund/Härnösands arbete kring en rötningsanläggning.
- Härnösand och Sandviken är de närmaste som har anläggningar för torrrotning. Vilka kör detta med gott resultat? Titta på Norge?
- Hur ska ägandet se ut?