

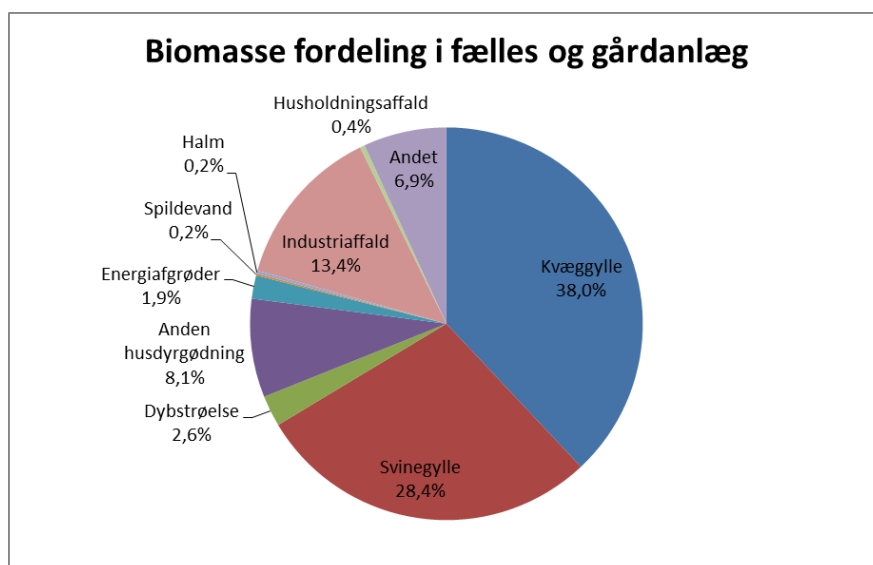
|                                                 |           |            |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|
| Hvilke biomasser anvendes i biogasproduktionen? | Ansvarlig | krj        |
|                                                 | Oprettet  | 29-09-2017 |
|                                                 | Side      | 1 af 2     |
| Projekt: [3735, Det biobaserede samfund]        |           |            |

## Hvilke biomasser anvendes i biogasproduktionen?

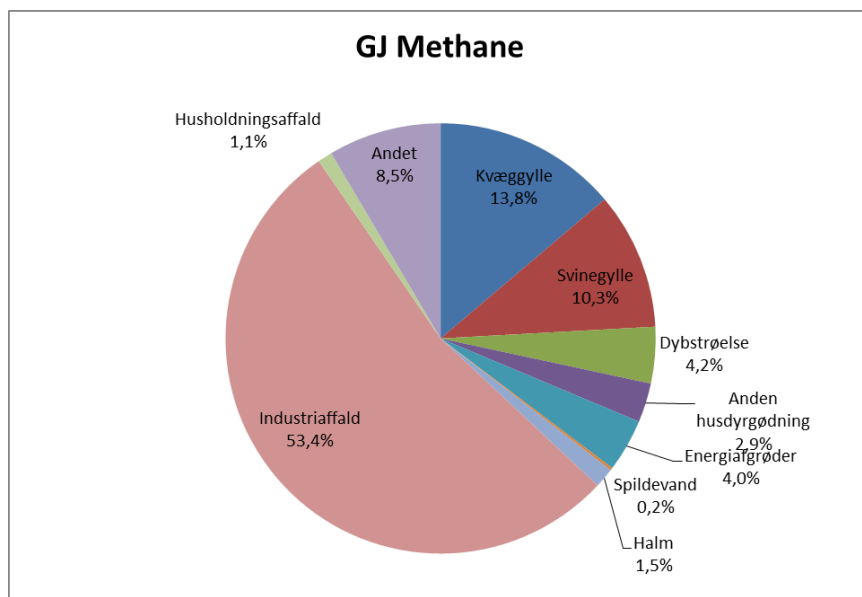
I flere år har man talt om, hvilke biomasser der anvendes i biogasproduktionen. I 2016 besluttede Energistyrelsen endelig at få afklaret dette område. Alle biogasanlæg har i slutningen af 2016 indberettet deres forbrug af biomasser for perioden 1. august 2015 til 31. juli 2016 til Energinet. Opgørelsen er nu blevet publiceret på Energistyrelsens hjemmeside.

### Fælles- og gårdanlæg

Opgørelsen for perioden august 2015 til juli 2016 viser, at 2/3 af biomasserne kommer fra husdyrgylle. Den næste større andel er industriaffald med 13 pct. af massen opgjort i tons. Industriaffaldet udgør til gengæld 53 pct. af den samlede metanproduktion, hvorimod husdyrgylle kun producerer 24 pct. af metanen.



Opgørelsen af, hvor meget de enkelte biomasser giver i metanudbytte, viser, at industriaffald er topdyren. Anlæggene vil få et problem, hvis de ikke har adgang til de forskellige biomasser.



Uanset om der er tale om et fællesanlæg eller et gårdanlæg, er biomasseforbruget næsten ens. Den største forskel består i, at forbruget af halm og energiafgrøder er større for gårdanlæggene end for fællesanlæggene, mens det modsatte er tilfældet for industriaffald.

Tabel 1:

**Biomasseforbruget på henholdsvis fælles- og gårdanlæg, pct. fordeling**

| Biomasse/Anlægstype | Fællesanlæg | Gårdanlæg |
|---------------------|-------------|-----------|
| Gylle               | 74,04       | 75,55     |
| Anden husdyrgødning | 3,38        | 3,52      |
| Energiafgrøder      | 0,82        | 6,78      |
| Spildevand          | 0,2         | 0,0       |
| Industriaffald      | 15,66       | 4,23      |
| Husholdningsaffald  | 0,3         | 0,79      |
| Halm                | 0,0         | 1,29      |
| Restprodukter       | 5,59        | 7,87      |

Kilde: [Energistyrelsen 2017](#)