

Skjema 21C: Hushaldsavfall i interkommunal renovasjon 2020

Nytt i 2020- rapporteringa:

Del 3. Avfall frå hushald og næring

- Det blir spurd om samla mengd avfall frå både hushald og næring, for kommunar som har felles innsamling av avfall frå hushald og næring. Dette skal rapporterast for kvar avfallstype og handsaming, som før. I tillegg blir det spurd om mengda hushaldsavfall totalt.
- Det er innført skilje mellom avfall frå henteordning (3.2) og attvinningsstasjon (3.4).
- Det blir spurd om avfallsmengder for fleire avfallstyper under 3.4 Attvinningsstasjon: 1) lett forureina/forureina massar, 2) gips og 3) bildekk.
- Levert til ombruk er fjerna frå spørsmålstabell med avfallsmengder (3.2/3.4) og flytta til ein eigen del, 3.4
- Det er innført eige kommentarfelt på denne delen av skjema.

Definisjonar

Hushaldsavfall

Med hushaldsavfall meiner vi avfall frå private hushald, medrekna større gjenstandar som inventar og liknande. Dette omfattar avfall frå normal verksemd i ei hushald (matavfall, emballasje, papir, kasserte møblar mm.). Ver merksam på at større gjenstandar frå hushalda og er hushaldsavfall.

Desse avfallstypene inngår i rapporteringa av hushaldsavfall:

- Alt hushaldsavfall som oppsto i kommunen/regionen, både det som blei omfatta av henteordning og det som blei levert direkte til attvinningsstasjon eller anna bringeordning.
- Avfall frå private hushald, fritidsbustadar og studentbustadar vert rekna som hushaldsavfall.

Desse avfallstypene inngår ikkje i rapporteringa:

- Kloakkslam
- Matavfall som heimekomposterast eller på anna måte disponerast av den som genererer avfallet.
- Avfall som er mottatt frå andre kommunar eller regionar, sjølv om det blei behandla på avfallsanlegg i denne kommunen/regionen.
- Reine naturlege massar som jord, stein, grus.

Kommunalt innsamla og mottatt næringsavfall

Avfall som i type og samansetning er tilsvarande hushaldsavfall, i samsvar med definisjonen over, og som samlast inn eller leverast saman med hushaldsavfallet i kommunen/regionen.

Alle kommunar som samlar inn og mottar næringsavfall skal ha eit sjølvkostrekneskap kor næringsavfall skal skillast ut slik at det ikkje er ein del av grunnlaget for renovasjonsgebyret.

3. Avfall frå hushald og næring

3.2 Henteordning

Ta med avfall henta heima hos abonnenten og lokale ubetente returpunkt. Farleg avfall og EE- avfall som vert henta heime rapporterast og her. Andre avfallstypar som vert henta heime, men som vanlegvis vert levert på attvinningsstasjon, t.d. hageavfall, førast på attvinningsstasjon.

3.4 Attvinningsstasjon

Avfall levert på attvinningsstasjon av hushalda og næringskundar. Også mobile attvinningsstasjonar.

Spørsmålstabellane 3.2 og 3.4

Fyll ut TONN utsortert avfall av dei forskjellige materiala. Ein skal fordele mengda på følgjande typar handsaming: *materialattvinning, kompostering, biogassproduksjon, forbrenning med energiutnytting, deponering og anna handtering.*

For kommunar som samlar inn avfall frå næringslivet saman med avfall frå hushalda:

- Samla mengd avfall frå hushald og næring, for kvar *avfallstype og handsaming*, rapporterast. Vert summert til «Totalt hushald + næring».
- Mengd hushaldsavfall for kvar *avfallstype* rapporterast. Vert summert til «Totalt hushaldsavfall».
- Mengd næringsavfall vert berekna automatisk som differansen mellom «Totalt hushaldsavfall + næring» og «Totalt hushaldsavfall».

Kommunar som samlar inn berre hushaldsavfall:

- Mengd avfall frå hushald for kvar *avfallstype og handsaming* rapporterast. Vert summert til «Totalt hushald + næring».
- Mengd avfall frå hushald for kvar *avfallstype* rapporterast. Vert summert til «Totalt hushald».
- Mengd næringsavfall skal vere lik 0.

Materiala er angitt med nummerering frå Norsk Standard for avfall (NS 9431). Mengdene vert summert automatisk. Avfall som blir sortert ut for attvinning inne på anlegget, skal og førast som "Utsortert".

3.6 Levert til ombruk

Rapporter levert til ombruk på attvinningsstasjon og tekstilar levert til UFF/Fretex/andre organisasjonar.

Avfallskategoriar

Avfallskode	Avfallskategori	Aktuelle undergrupper (varestrømmar)
1200	Papir, papp og kartong	Blanda papir/papp Kartong/drikkekartong Papp Avis/tidsskrift Bøker
1300	Glas	Blanda glasemballasje (1312) Vindaugsglas, ikkje laminert (1332) <i>Ikkje vindaugsrutar med karm</i>

Avfallskode	Avfallskategori	Aktuelle undergrupper (varestrømmer)
		Dersom glas- og metallemballasje vert samle inn saman og mengdeforholdet ikkje er kjend, nyttast 10 % metallemballasje og 90 % glasemballasje
1700	Plast	Blanda plastemballasje (1729) Blanda plast Blanda hardplast <i>Ikkje gummi</i>
1400	Metaller	Metallemballasje (1411) Blanda metall (kompleksmetall) Magnetisk metall utsortert frå sentralsortering Ikkje-magnetisk metall utsortert frå sentral sortering <i>Ikkje EE-avfall, batteriar, bilvrak, mm.</i> <i>Ikkje metall frå utsortering av bunnaske</i> Dersom glas- og metallemballasje vert samla inn saman og mengdeforhold ikkje er kjend nyttast 10 % metallemballasje og 90 % glasemballasje
1500	EE-avfall	Kvitevarar Kuldemøblar Elektronikk (burvarar) Kablar og ledningar Lyskjelde Varmtvassberedarar Anna elektrisk Røykvarslarar <i>Ikkje batteriar og bilbatteriar</i>
1111	Mat og anna våtorganisk avfall	Matavfall Våtorganisk avfall (inkl. tørkepapir og evt. planterestar) Bioavfall Matolje Matavfall og kadaver mottatt ved attvinningsstasjon dersom utsortering og separat veiing <i>Ikkje heimekompostert våtorganisk avfall</i>
1141-1149	Treavfall	Reint ubehandla trevirke Blanda trevirke Pallar/emballasje Tremøblar <i>Ikkje bark</i>
1131	Hageavfall	Planterestar (kvist, gras, mv.) Røter/GROT Jord Bark Svartelista planter (forbrenning), dersom separat veiing
1911	Tekstilar	Brukte klede, sko og accessoirar Blanda tekstilar (alle typar) Tepper
7000	Farleg avfall	Impregnerert trevirke Spillolje Maling, lim og lakk Sprayflaskar Uorganisk farleg avfall Batteriar Bilakkumulatorar PCB-vindaugsrutar

Avfallskode	Avfallskategori	Aktuelle undergrupper (varestrømmer)
		Klorparafin vindaugsrutar Ftalater (vinylbelegg) XPS-plater/byggplatar (med bromerte flammehemmarar) PUR-skum Asbest
1600	Betong, tegl og anna mineralsk byggavfall	1613 Tegl og takstein, 1611-1612 Betong med/uten armeringsjern, 1614 forurensa betong og tegl 1617 Mineralull 1618 Keramikk og porselen 1619 Asfalt 1621 Takpapp/ tjæreapp <i>Ikkje naturlege reine massar som jord, stein og grus</i> Dersom fraksjonane nemnt over ikkje overveiande er byggavfall – rapporter under restavfall
1603-1604	Lett forureina massar Forureina massar	Lett forureina massar 1603 Forureina massar 1604
1615 Gips	Gips	Gipsplater
1811 Bildekk	Bildekk/gummi	Personbildekk, andre dekk
	Anna (utsortert)	Fritidsbåtar opptil 15 fot Møblar Diverse ombruk (ikkje ført under andre utsorterte fraksjonar som trevirke, metall, ol.) Døde kjæledyr Deponirest
	Utsortert i alt	Summering av utsorterte materialar
9911	Restavfall	Restavfall Blanda brennbart avfall Blanda ikkje brennbart avfall Vindaugsrutar med karm (ikkje med PCB eller klorparafinar) <i>Ikkje botnaske eller rejeft frå anna handtering</i>

Handtering

Handteringsform	Rettleiing
Ombruk	Å bruke om att produkt eller komponentar som ikkje er avfall, til same føremål som i utgangspunktet. Kommunane bør rapportere tekstmengd som vert levert attvinningsstasjon og levert returpunkt som vert drifta av ulike organisasjonar (f.eks. UFF, Fretex). Vidare bør kommunane rapportere alt registrert uttak av ombruksartiklar frå kommunale attvinningsstasjonar der kor det er satt i system. Ulike typer mineralsk avfall som vert disponert ubehandla på eit regulert avfallsdeponi skal ikkje reknast som ombruk.
Materialattvinning, jf. definisjon oversett frå EU	Handtering kor avfallsmaterialet vert brukt på nytt i produkt, materiale eller stoff til det opprinnelege eller nye formål. Attvinning av organisk materiale inkluderast, men ikkje energiutnytting eller produksjon av materiale som skal brukast til drivstoff- eller energiutnytingsformål. Materialattvinninga skal resultere i verdifulle materiale som kan brukast

Handteringsform	Rettleiing
	om att, og ikkje i produkt eller materiale som kan utgjere fare for miljø eller helse. Under materialattvinning finn ein handteringsformar som vasking, kverning, smelting, granulering osv. Overordna krav: Handteringa skal ha som hovudformål å minimere negative effektar på helse og miljø.
Forbrenning med energiutnytting	Forbrenning av avfall kor energien vert utnytta i nokon grad. Gjeld både utsorterte reine forbrenningsfraksjonar og restavfall. Avfall som vert handtert ved forbrenning utan energiutnytting skal førast under annen handtering.
Biogassproduksjon	Anaerob (utan tilgang på oksygen) nedbryting av våtorganisk avfall (matavfall). Nedbrytinga skjer ved hjelp av levande mikroorganismar utan tilgang på oksygen. Biogassen består i hovudsak av metan (ca. 60 %) og karbondioksid (ca. 40 %).
Kompostering	Aerob (med tilgang på oksygen) nedbryting av våtorganisk avfall (matavfall og hageavfall). Nedbrytinga skjer ved hjelp av levande organismar med tilgang på oksygen.
Deponering	Slutthandtering kor avfallet (ikkje-organisk) vert lagt på fyllplass/deponi.

4. Plukkanalysar

Prosentvis fordeling av avfall etter plukkanalyse

Fyll inn mengd avfall av dei ulike materialtypene, i prosent.

Sjå Avfall Norge sin rapport, "[Veileder-plukkanalyser](#)" (2015), for meir informasjon.

5. Kontroll mot førre året

Resultata frå førre året for nokre utvalde storleiker blir vist, og tilsvarande tal berekna for rapporteringsåret. For dette året vil det berre vere eit foreløpig tal, det vert forventa at tala kan endrast noko når dei vert publisert.

Hensikta med sida er å vise store endringar frå førre året for oppgåvegjevar, slik at feil kan bli oppdaga før innsending. Store endringar kan óg ha naturlege forklaringar, og vi oppfordrar i så fall til å skrive inn ein kommentar i kommentarfeltet på siste sida.