

순환자원 인정사례집



환경부



한국환경공단

본 내용은 자원순환기본법 제9조 등에 따라 2020년 3월 11일 현재까지 인정받은 순환자원인정 현황임.

CONTENTS

무기성오니류(51-02)

1

그 밖의 공정오니(51-02-19) ————— 05

폐합성고분자화합물(51-03)

2

폐합성수지류(51-03-01) ————— 07

폐합성수지(91-06-01) ————— 17

식물성잔재물(51-17)

3

그 밖의 식물성잔재물(51-17-29) ————— 19

폐지류(51-28)

4

폐종이류(51-28-02) 및 폐지류(91-04-00) ————— 24

폐금속류(51-29)

5

고철(51-29-01) ————— 51

비철금속(51-29-02) ————— 62



무기성오니류 (51-02)

그 밖의 공정오니(51-02-19)

..... 1개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	(주)화인베스틸	경남 창원군 창녕읍 참밀로 259-33	산화철(밀스케일)



그 밖의 공정오니(51-02-19)

업체정보

(주)화인베스틸	업종	» 열간 압연 및 압출제품 제조업
	소재지	» 경상남도 창원군 창녕읍 참밀로 259-33
	담당자	» 전금석 과장
	전화번호	» 055) 259-2039

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	그 밖의 공정오니(51-02-19) » 철강 압연제품 제조과정 중 폐수처리시설에서 포집·분리된 산화철(밀스케일)			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1) » 밀스케일단광(MSB : Mill Scale Briquette) 및 밀스케일분말(MSF : Mill Scale Fine)제조원료			
인정기간	2019. 08. 06.~2022. 08. 05.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/년)	6,800	6,800	6,800

순환자원 정보

유해물질 함유정보 (2019. 5. 17. 기준)	시험 항목	시안	6가 크롬	구리	카드뮴	납	비소	수은	유기인	테트라클로로에틸렌	트리클로로에틸렌	기름 성분
	기준치 (mg/l)	1이하	1,50이하	30이하	0,30이하	30이하	1,50이하	0,005이하	10이하	0,10이하	0,30이하	5이하
	결과치 (mg/l)	기준 이내	기준 이내	기준 이내	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
이물질 함유정보	해당사항 없음											
판매가격	2018년 기준 약 27,000원/톤(사업장 상차도 기준, 운반비용 미포함), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.											
순환자원 사진												
	보관시설				밀스케일				밀스케일			



폐합성고분자화합물(51-03)

폐합성수지류(51-03-01)

..... 10개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	에스알테크노팩(주)	충남 천안시 서북구 직산읍 봉주로 293	PP · PS 분쇄품
2	(주)농신 녹산공장	부산 강서구 녹산공단 261로 73번길 48	면트레이(PP) 압축품
3	(주)유한김벌리 총주공장	충북 충주시 대소원면 첨단산업로 312	PP · PE 압축품
4	에스케이하이닉스(주) 이천공장	경기 이천시 부발읍 경충대로 2091	폐 IC-TRAY(MPPO 재질)
5	에스케이하이닉스(주) 청주1·2공장	충북 청주시 흥덕구 대신로 215	폐 IC-TRAY(MPPO 재질)
6	삼성전자(주) 온양공장	충남 아산시 배방읍 배방로 158	폐 IC-TRAY(MPPO 재질)
7	에스케이씨(주)	충북 진천군 이월면 고등1길 27	폐PET 필름, 폐PET 올리고머
8	도레이첨단소재(주) 구미1공장	경북 구미시 구미대로 102	PET필름 부산물
9	도레이첨단소재(주) 구미3공장	경북 구미시 3공단2로 300	PET필름 부산물, PP부직포 부산물
10	도레이첨단소재(주) 구미4공장	경북 구미시 4공단로 249-29	IT필름(PET재질) 부산물

폐합성수지(91-06-01)

..... 1개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	(주)동남리싸이클링	부산 금정구 동천로 53	폐발포합성수지 잉고트



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

**에스알
테크노팩(주)**

업종 > 플라스틱 접착처리 제품 제조업
 소재지 > 충청남도 천안시 서북구 직산읍 봉주로 293
 담당자 > 홍승일 부장
 전화번호 > 041) 629-8321

1

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > 식품용기 생산과정에서 발생하는 합성수지 재질(PP·PS) 스크랩 분쇄제품			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2018. 06. 01.~2021. 05. 31.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	3,751	4,688	5,859

순환자원 정보

유해물질 함유정보 (2017. 9. 21. 기준)	폴리프로필렌(PP) >> 「식품용 기구 및 용기·포장 공정」에 따른 재질별 유해물질의 종류의 양					
	시험항목	납(mg/l)	과망간산칼륨소비량(mg/l)	총용출량(mg/l)		
	기준치	10이하	10이하	300이하		
	결과치	불검출	기준 이내	기준 이내		
	폴리스티렌(PS) >> 「식품용 기구 및 용기·포장 공정」에 따른 재질별 유해물질의 종류의 양					
	시험항목	납(mg/l)	과망간산칼륨소비량(mg/l)	총용출량(mg/l) (침출용액이 n-헵탄인 경우 240 이하)	휘발성물질(mg/kg)	스티렌(mg/kg)
	기준치(mg/l)	10이하	10이하	300이하	5000이하	5000이하
	결과치(mg/l)	불검출	기준 이내	기준 이내	기준 이내	기준 이내
	시험항목	이소프로필벤젠(mg/kg)	n-프로필벤젠(mg/kg)	톨루엔(mg/kg)	납, 카드뮴, 수은 및 6가 크롬(mg/kg)	
	기준치(mg/l)	5000이하	5000이하	5000이하	100이하	
	결과치(mg/l)	불검출	불검출	불검출	0	
	이물질 함유정보	식품용 용기 제조공정(무균 공정) 특성 상 이물질 확인되지 않음				
판매가격	2017년 기준 850원/kg(PP분쇄)~1,050원/kg(PS분쇄), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.					
순환자원 사진						
	PP·PS 분쇄품	PP·PS 분쇄품	포장단위(톤백, 2중 포장)			



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

(주)농심
녹산공장

업종 > 라면류, 가공식품 등 제조업
소재지 > 부산광역시 강서구 녹산산단 261로 73번길 48
담당자 > 오현철 차장
전화번호 > 051) 329-4100

2

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > 출고 전 불량으로 폐기되는 면 트레이(TRAY) 압축제품			
사용용도	합성수지 제품을 제조하는 유형(R-4-4)			
인정기간	2018. 08. 01.~2021. 07. 31.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	30	30	30

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.00% (2018. 05. 25.)]
판매가격	2017년 기준 100원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.

순환자원 사진



면 트레이(TRAY) 압축제품[PP 재질]



면 트레이(TRAY) 압축제품[PP 재질]



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

(주)유한김벌리
충주공장

업종 > 위생용품 제조업
소재지 > 충청북도 충주시 대소원면 첨단산업로 312
담당자 > 정창근 부장
전화번호 > 043) 913-9716

3

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > 제품 생산·절단·포장 공정에서 발생하는 폐합성수지(PP·PE) 압축제품			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2019. 01. 01.~2022. 12. 31.	인정기관	원주지방환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/년)	900	900	900

순환자원 정보

유해물질 함유정보	시험 항목	시안	6가 크롬	구리	카드뮴	납	비스	수은	유기인	테트라클로로 에틸렌	트리클로로 에틸렌	기름 성분
	기준치 (mg/l)	1 이하	1.5 이하	3 이하	0.3 이하	3 이하	1.5 이하	0.005 이하	1 이하	0.1 이하	0.3 이하	5 이하
	결과치 (mg/l)	불검출	기준 이내	불검출	불검출	불검출	기준 이내	불검출	불검출	불검출	불검출	기준 이내
이물질 함유정보	위생용품 제조공정 특성 상 이물질 확인되지 않음											
판매가격	2017년 연평균 194원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.											
순환자원 사진												
	폐합성수지 스크랩 압축			압축 후 비닐 포장			보관 현황					



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

**에스케이
하이닉스(주)
이천공장**

업 종 > 메모리용 전자집적회로 제조업
 소재지 > 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091
 담당자 > 박종현 TL
 전화번호 > 031) 5185-1155

4

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > 반도체 Package의 제조공정 간 이동이나 제조 후 포장을 위한 용기(폐IC-TRAY)			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2019. 06. 07.~2022. 06. 06.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	1,100	1,300	1,500

순환자원 정보

유해물질 함유정보	시험 항목	시안	6가 크롬	구리	카드뮴	납	비소	수은	유기인	테트라클로로 에틸렌	트리클로로 에틸렌	기름 성분
	기준치 (mg/l)	1 이하	1.5 이하	3 이하	0.3 이하	3 이하	1.5 이하	0.005 이하	1 이하	0.1 이하	0.3 이하	5 이하
	결과치 (mg/l)	불검출	불검출	기준 이내	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.00% (2019. 02. 28.)]											
판매가격	2018년 연평균 1,226원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.											
순환자원 사진	<p style="text-align: center;">폐 IC-TRAY(MPPO 재질)</p>			<p style="text-align: center;">배출당시 보관</p>			<p style="text-align: center;">비닐 포장 후 매각</p>					



폐합성수지류(51-03-01)

■ 업체정보

**에스케이
하이닉스(주)
청주1,2공장**

업 종 >> 전자제품 제조업
 소 재 지 >> 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215(항정동)
 담 당 자 >> 김형건 TL
 전화번호 >> 043) 907-4698

5

■ 순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) >> 반도체 Package의 제조공정 간 이동이나 제조 후 포장을 위한 용기(폐IC-TRAY)			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2019. 06. 03.~2022. 06. 02.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	100	100	100

■ 순환자원 정보

유해물질 함유정보	시험 항목	시안	6가크롬	구리	카드뮴	납	비소	수은	유기인	테트라클로로 에틸렌	트리클로로 에틸렌	기름 성분
	기준치 (mg/l)	1 이하	1.5 이하	3 이하	0.3 이하	3 이하	1.5 이하	0.005 이하	1 이하	0.1 이하	0.3 이하	5 이하
	결과치 (mg/l)	불검출	불검출	기준 이내	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.00% (2019. 03. 25.)]											
판매가격	2018년 연평균 1,229원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.											
순환자원 사진	<p style="text-align: center;">폐 IC-TRAY(MPPO 재질)</p>			<p style="text-align: center;">배출당시 보관</p>			<p style="text-align: center;">비닐 포장 후 매각</p>					



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

**삼성전자(주)
온양공장**

업종 > 메모리 및 시스템반도체 생산
소재지 > 충청남도 아산시 배방읍 배방로 158
담당자 > 허성원 과장
전화번호 > 041) 540-8830

6

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) >> 반도체 Package의 제조공정 간 이동이나 제조 후 포장을 위한 용기(폐IC-TRAY)			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2019. 11. 18.~2022. 11. 17.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	2,000	2,000	2,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	시험 항목	시안	6가크롬	구리	카드뮴	납	비소	수은	유기인	테트라클로로 에틸렌	트리클로로 에틸렌	기름 성분
	기준치 (mg/l)	1 이하	1.5 이하	3 이하	0.3 이하	3 이하	1.5 이하	0.005 이하	1 이하	0.1 이하	0.3 이하	5 이하
	결과치 (mg/l)	불검출	불검출	기준 이내	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.00% (2019. 06. 03.)]											
판매가격	2018년 연평균 2,385원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.											
순환자원 사진	<p style="text-align: center;">폐 IC-TRAY(MPPO 재질)</p>			<p style="text-align: center;">배출당시 보관</p>			<p style="text-align: center;">비닐 포장 후 매각</p>					



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

에스케이씨(주)

업종 > 필름관련제품 제조업
 소재지 > 충청북도 진천군 이월면 고등1길 27 SKC (주)진천공장
 담당자 > 조이현 대리
 전화번호 > 070-7467-6023

7

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > PET칩 및 필름 제조과정 중 발생하는 페PET필름 및 페PET 올리고머			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2020. 02. 25.~2023. 02. 24.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	1,500	1,500	1,500

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.00% (2019. 09. 23.)]
판매가격	2020년 연평균 500원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.

순환자원 사진



페PET필름



페PET필름



페PET 올리고머



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

**도레이
첨단소재(주)
구미1공장**

업종 > 부직포, 수지, 필름 제조
소재지 > 경상북도 구미시 구미대로 102
담당자 > 최홍희 책임
전화번호 > 054) 469-4772

8

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > PET필름 생산과정에서 발생하는 edge roll 부산물 및 bulk 부산물			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2020. 03. 03.~2023. 03. 02.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	6,046	6,046	6,046

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.31% (2019. 10. 23.)]		
판매가격	2019년 연평균 95원/kg(bulk부산물), 150원/kg(edge roll부산물), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	edge roll 부산물	edge roll 부산물	bulk부산물



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

**도레이
첨단소재(주)
구미3공장**

업종 >> 부직포, 수지, 필름 제조
소재지 >> 경상북도 구미시 3공단2로 300
담당자 >> 박지우 주임
전화번호 >> 054) 479-6414

9

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) >> PET필름 edge roll 부산물 및 불량 roll, PP부직포 edge roll 부산물 및 불량 roll			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2020. 03. 05.~2023. 03. 04.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	5,557	5,557	5,557

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 2.20%(PET부산물), 2.76%(PP부산물) (2019. 10. 23.)]		
판매가격	2019년 연평균 150원/kg(PET부산물), 220원/kg(PP부산물), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 보관현장	 PET 필름 edge 및 불량 roll	 PP부직포필름 edge 및 불량 roll



폐합성수지류(51-03-01)

업체정보

**도레이
첨단소재(주)
구미4공장**

업 종 > 부직포, 수지, 필름 제조
 소재지 > 경상북도 구미시 4공단로 249-29
 담당자 > 석평욱 책임
 전화번호 > 054) 479-6641

10

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지류(51-03-01) > IT필름(PET 재질) edge roll 부산물 및 불량roll			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2020. 03. 05.~2023. 03. 04.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	1,100	1,100	1,100

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.31% (2019. 10. 23.)]		
판매가격	2019년 연평균 150원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 <p>보관현장</p>	 <p>IT필름(PET 재질) edge 및 불량roll</p>	 <p>IT필름(PET 재질) edge 및 불량roll</p>



폐합성수지(91-06-01)

업체정보

(주)동남
리사이클링

업종 > 금속 및 비금속원료재생업
소재지 > 부산광역시 금정구 동천로 53
담당자 > 김달호 차장
전화번호 > 051) 314-5451

1

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐합성수지(91-06-01) > 폐발포합성수지 잉고트(ingot)			
사용용도	합성수지 제품을 제조(재활용유형 R-4-4)			
인정기간	2018. 08 .01.~2021. 07. 31.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/년)	320	320	320

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음
이물질 함유정보	무게기준 5% 이하 [이물질 시험분석결과 0.00% (2018. 04. 12.)]
판매가격	2017년 연평균 692원/kg(잉고트), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.

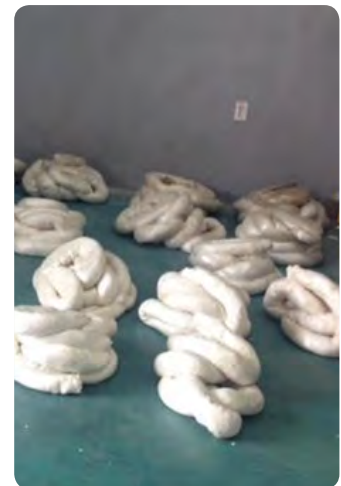
순환자원
사진



발포합성수지 잉고트 생산



발포합성수지 잉고트



발포합성수지 잉고트



식물성잔재물(51-17)

그 밖의 식물성잔재물(51-17-29)

..... 4개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	(주)농심 녹산공장	부산 강서구 녹산산단 261로 73번길 48	제면부산물
2	씨제이제일제당(주) 진천공장	충북 진천군 광혜원면 광혜원산단2길 112	콩류가공부산물(비지)
3	(주)아워홈 계룡영업소	충남 계룡시 두마면 제1산단로 26-21	제빵부산물 · 콩류 가공부산물(비지)
4	(주)농심 안양공장	경기 군포시 농심로 32	제면부산물 · 제과부산물



그 밖의 식물성잔재물(51-17-29)

업체정보

(주)농심
녹산공장

업종 > 라면류, 가공식품 등 제조업
소재지 > 부산광역시 강서구 녹산산단 261로 73번길 48
담당자 > 오현철 차장
전화번호 > 051) 329-4100



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	그 밖의 식물성잔재물(51-17-29) > 제품 생산과정에서 발생하는 제면부산물			
사용용도	「사료관리법」에 따른 사료를 생산(재활용유형 R-5-2)			
인정기간	2018. 08. 01.~2021. 07. 31.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/년)	2,400	2,400	2,400

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음				
이물질 함유정보	해당 없음				
사료검정 증명	성분 검정결과	수분(%) 11.61(최대량)	조회분(%) 0.54(최대량)	조지방(%) 0.29(최대량)	조단백질(%) 7.45(최소량)
판매가격	2017년 기준 사료A급 기준 55원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.				
순환자원 사진					
	튀김공정 이후 제면부산물	마대에 담아 보관	보관 후 매각		



그 밖의 식물성잔재물(51-17-29)

■ 업체정보

**씨제이제일제당(주)
진천공장**

업 종 ▶ 기타 육류가공 및 저장처리업
 소재지 ▶ 충청북도 진천군 광혜원면 광혜원산단2길 112
 담당자 ▶ 한상우 대리
 전화번호 ▶ 043) 531-1142

2

■ 순환자원 인정현황

순환자원의 종류	그 밖의 식물성잔재물(51-17-29) ▶ 제품 생산과정에서 발생하는 콩류가공부산물			
사용용도	「사료관리법」에 따른 사료를 생산(재활용유형 R-5-2)			
인정기간	2019. 10. 01.~2022. 09. 30.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/년)	3,600	3,600	3,600

■ 순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음				
이물질 함유정보	해당 없음				
사료검정 증명	성분	수분(%)	조회분(%)	조지방(%)	조단백질(%)
	검정결과	70.46(최대량)	0.93(최대량)	1.96(최대량)	5.78(최소량)
판매가격	2019년 기준 43원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.				
순환자원 사진					
	콩류가공부산물(콩비지)		콩류가공부산물(콩비지)		사일로 보관(매일 반출)



그 밖의 식물성잔재물(51-17-29)

업체정보

(주)아워홈
계룡영업소

업종 > 두부 및 유사식품 제조업
소재지 > 충청남도 계룡시 두마면 제1산단로 26-21
담당자 > 정대용 과장
전화번호 > 042) 719-9200

3

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	그 밖의 식물성잔재물(51-17-29) > 제품 생산과정에서 발생하는 제빵부산물 및 콩류가공부산물			
사용용도	> 제빵부산물 : 「사료관리법」에 따른 사료로 생산(재활용유형 R-5-2) > 콩류가공부산물 : 자가 사육하는 가축의 먹이로 사용(재활용유형 R-5-4)			
인정기간	2019. 12. 02.~2022. 12. 01.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/년)	1,900	1,900	1,900

순환자원 정보

유해물질 함유정보	콩류가공부산물(비지)을 가축의 먹이로 사용하기 위한 유해물질 함유정보								
	시험 항목	납	수은	카드뮴	아플라톡신 B1	아플라톡신 B2	아플라톡신 G1	아플라톡신 G2	오크라톡신 A
	기준치	20ppm	0.5ppm	50ppm	50ppb	50ppb	50ppb	50ppb	50ppb
	결과치	기준이내	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
이물질 함유정보	해당 없음								
사료검정 증명	제빵부산물				콩류가공부산물(비지)				
	성분	수분(%)	조회분(%)		성분	수분(%)	조회분(%)		
	검정결과	31.42(최대량)	1.60(최대량)		검정결과	70.31(최대량)	1.20(최대량)		
판매가격	2019년 기준 30원/kg(콩류가공부산물)~150원/kg(제빵부산물), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.								
순환자원 사진									
	제빵부산물			제빵부산물			콩류가공부산물(콩비지)		



그 밖의 식물성잔재물(51-17-29)

업체정보

(주)농심
안양공장

업종 > 라면류, 스낵류 제조업
소재지 > 경기도 군포시 농심로 32
담당자 > 이해정 대리
전화번호 > 031) 450-5517

4

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	그 밖의 식물성잔재물(51-17-29) > 제품 생산과정에서 발생하는 제면·제과부산물			
사용용도	「사료관리법」에 따른 사료를 생산하는 유형(R-5-2)			
인정기간	2019. 12. 17.~2022. 12. 16.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/년)	1,700	1,700	1,800

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음					
이물질 함유정보	해당 없음					
사료검정 증명	제면부산물(튀김공정 이후 부산물)			제과부산물(튀김공정 이후 부산물)		
	성분	수분(%)	조회분(%)	성분	수분(%)	조회분(%)
	검정결과	3.39(최대량)	1.88(최대량)	검정결과	6.60(최대량)	1.85(최대량)
판매가격	2019년 기준 10원/kg(C급 사료)~55원/kg(A급 사료), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.					
순환자원 사진						
	제면부산물 (A급 : 튀김공정 이후)		제면부산물 (A급 : 튀김공정 이후)		제과부산물 (B급 : 튀김공정 이후)	



폐지류(51-28)

폐종이류(51-28-02) 및 폐지류(91-04-00)

..... 26개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	동남자원	부산 금정구 동천로 59번길	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
2	세림피앤알(주)	경남 김해시 진영읍 서부로 346번길 14	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
3	동국자원	경기 고양시 덕양구 호국로 1387-25	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
4	(주)에스에이치리사이클링	경기 파주시 조리읍 당재봉로 48-43	폐골판지·폐백상지 압축제품
5	(주)해성자원	경기 파주시 조리읍 뇌조리 116-5	폐골판지·폐백상지 압축제품
6	동광재생산업(주)	부산 사하구 하신중앙로53번길 14	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
7	(주)재향사업소	대전 대덕구 대화로 139번길 33	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
8	세명자원	경기 용인시 수지구 고기로 197	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
9	(주)현대자원	부산 금정구 반송로 490번길 27	폐골판지·폐신문지 압축제품
10	원일상사	부산 남구 신선로 211	폐골판지·폐신문지 압축제품
11	(주)이레자원	경기 하남시 광암로 120번길 26	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
12	경인리사이클링(주)	인천 서구 원당대로 206번길 35	폐골판지·폐백상지 압축제품
13	(주)서경알아이	경기 용인시 기흥구 신정로 283	폐골판지·폐신문지 압축제품
14	(주)광운리사이클링	인천 계양구 서운산업로 50번길 15	폐골판지·폐백상지 압축제품
15	(주)대국환경기업	세종 금남면 안금로 419	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
16	(주)세종그린텍	인천 남동구 논현고잔로 54번길 12-2	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
17	성호물산(주)	충북 충주시 서원구 남지로21번길 32	폐골판지 압축제품
18	강림리사이클링(주)	경기 파주시 신촌로 42-54	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
19	대도자원(주)	부산 강서구 생곡산단1로 39	폐골판지·폐신문지 압축제품
20	대전도시환경산업 광산기업(주)	대전 대덕구 아리랑로 55번길 105	폐골판지 압축제품
21	(주)영남에스엔알	경북 경산시 압량면 가일길 72-16	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
22	(주)일신산업	경북 경주시 외동읍 문산공단안길 26-24	폐골판지·폐신문지 압축제품
23	(주)남양자원	경기 화성시 남양읍 북양리 361	폐골판지·폐백상지 압축제품
24	화원실업	경북 구미시 지주중류 1길 26	폐골판지 압축제품
25	(주)거상자원지점	경기 고양시 일산서구 송산로 22번길 15	폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품
26	씨제이제일제당(주) 진천공장	충북 진천군 광혜원면 광혜원산단2길 112	폐골판지 압축제품



폐지류(91-04-00)

업체정보

동남자원	업 종 >> 금속 및 비금속원료 제조업 소 재 지 >> 부산광역시 금정구 동천로 59번길 담 당 자 >> 김달호 차장 전화번호 >> 051) 314-5451
-------------	--

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐지류(91-04-00) >> 폐골판지 · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]		
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)		
인정기간	2018. 08. 01.~2021. 07. 31.	인정기관	낙동강유역환경청
생산량	연도	2018	2019
	생산계획량(톤/연)	30,000	30,000
			2020
			30,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.27% (2018. 04. 12.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC)	 폐신문지(ONP)	 폐백상지(WL)



폐지류(91-04-00)

업체정보

세림피앤알(주)




업 종 >> 재활재료 수집 및 판매업
소 재 지 >> 경상남도 김해시 진영읍 서부로 346번길 14
담 당 자 >> 전정자 과장
전화번호 >> 055) 345-2456

2

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐지류(91-04-00) >> 폐골판지 · 폐신문지 · 폐백상지 · 압축폐지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 05. 14.~2022. 05. 13.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	36,000	36,000	36,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.20% (2019. 03. 08.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐신문지(ONP)	폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

등록자원	업 종 >> 재생재료 도매업 소 재 지 >> 경기도 고양시 덕양구 호국로 1387-25(대자동) 담 당 자 >> 신남숙 과장 전화번호 >> 031) 964-7383	3
-------------	--	---

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 07. 03.~2022. 07. 02.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	40,000	45,000	50,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐백상지(WL)	폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

**(주)에스에이치
리사이클링**

업 종 >> 재생재료 수집 및 판매업
소 재 지 >> 경기도 파주시 조리읍 당재봉로 48-43
담 당 자 >> 유영규 대리
전화번호 >> 031) 8071-2230



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지·폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 07. 05.~2022. 07. 04.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	24,000	24,000	24,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.08% (2019. 04. 19.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐백상지(WL)	폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)

업체정보

(주)해성자원

업 종 >> 비금속(파지) 재생재료 가공처리업
소 재 지 >> 경기도 파주시 조리읍 뇌조리 116-5
담 당 자 >> 전영미 과장
전화번호 >> 031) 902-3300



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02) >> 폐골판지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 10. 04.~2022. 10. 03.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	9,000	9,500	10,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐백상지(WL)	폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보



동광재생산업(주)

업종 >> 재활재료 수집 및 판매업
 소재지 >> 부산광역시 사하구 하신중앙로53번길 14(신평동)
 담당자 >> 이동환 부장
 전화번호 >> 051) 266-4161

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]		
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)		
인정기간	2019. 10. 01.~2022. 09. 30.	인정기관	낙동강유역환경청
생산량	연도	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	19,500	20,000
			2021
			21,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.25% (2019. 06. 28.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐신문지(ONP)	폐신문지(ONP)



폐종이류(51-28-02)

업체정보

(주)재향사업소

업종 >> 고철 및 폐지 가공처리업
소재지 >> 대전광역시 대덕구 대화로 139번길 33
담당자 >> 진길남 부장
전화번호 >> 042) 254-0541~2



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02) >> 폐골판지 · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 10. 07.~2022. 10. 06.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	54,000	54,000	54,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)	 폐백상지(WL)



폐지류(91-04-00)

업체정보

세명자원	업 종 >> 폐지, 고철 수집 및 판매업 소재지 >> 경기도 용인시 수지구 고기로 197 담당자 >> 안희준 과장 전화번호 >> 031) 896-3405	8
------	--	---

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐지류(91-04-00) >> 폐골판지 · 폐신문지 · 폐백상지 · 혼합폐지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]		
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)		
인정기간	2019. 10. 08.~2022. 10. 07.	인정기관	한강유역환경청
생산량	연도	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	28,800	28,800
		2021	28,800

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)현대자원

업종 >> 재생용 재료 수집 및 판매업
소재지 >> 부산광역시 금정구 반송로 490번길 27
담당자 >> 구경숙 이사
전화번호 >> 051) 522-3367



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지·폐신문지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 06.~2022. 11. 05.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	28,000	29,000	30,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐신문지(ONP)	폐신문지(ONP)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

원일상사	업 종 >> 재생용 재료 수집 및 판매업 소 재 지 >> 부산광역시 남구 신선로 211 담 당 자 >> 김묘기 부장 전화번호 >> 051) 624-8000
-------------	---



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지·폐신문지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]		
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)		
인정기간	2019. 11. 06.~2022. 11. 05.	인정기관	낙동강유역환경청
생산량	연도	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	12,500	13,000
		2021	2021
		13,300	13,300

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.28% (2019. 07. 22.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)이레자원	업종	▶ 폐지압축 도매 및 제조업
	소재지	▶ 경기도 하남시 광암로 120번길 26
	담당자	▶ 정영순 대리
	전화번호	▶ 02) 473-7100

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) ▶ 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 12.~2022. 11. 11.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	18,000	19,000	19,500

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.025% (2019. 07. 30.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐백상지(WL)	폐백상지(WL)	폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

**경인
리사이클링(주)**

업 종 >> 폐지 수집 및 처리업
소 재 지 >> 인천광역시 서구 원당대로 206번길 35(오류동)
담 당 자 >> 배한구 이사
전화번호 >> 032) 565-1085

12

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 12.~2022. 11. 11.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	42,000	42,000	42,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.00% (2019. 09. 05.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)서경알아이

업종 >> 종이재생원료 제조업
소재지 >> 경기도 용인시 기흥구 신정로 283(보정동)
담당자 >> 홍규호 부장
전화번호 >> 031) 283-8272

13

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐신문지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 12.~2022. 11. 11.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	28,800	28,800	28,800

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐신문지(ONP)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

**(주)광운
리사이클링**

업종 >> 폐지, 고지압축가공
소재지 >> 인천광역시 계양구 서운산업로 50번길 15(서운동)
담당자 >> 김선귀 대표
전화번호 >> 032) 541-3315



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 12.~2022. 11. 11.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	55,200	55,200	55,200

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.00% (2019. 09. 20.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐백상지(WL)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)

■ 업체정보

(주)대국환경기업



업 종 >> 재생재료 가공업
 소 재 지 >> 세종특별자치시 금남면 안금로 419
 담 당 자 >> 안성환 전무
 전화번호 >> 044) 715-5050

15

■ 순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02) >> 폐골판지 · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 18.~2022. 11. 17.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	37,200	37,200	37,200

■ 순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 판지0.31%, 백상지 0.00%, 신문지 1.44% (2019. 09. 26.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)세종그린텍

업종 >> 재생용 재료 수집 및 판매업
소재지 >> 인천광역시 남동구 논현고잔로 54번길 12-2(고잔동)
담당자 >> 신현숙 과장
전화번호 >> 032) 446-6866



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 11. 27.~2022. 11. 26.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	34,500	35,000	35,500

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐신문지(ONP)	폐백상지(WL)



폐지류(91-04-00)

업체정보

성호물산(주)

업 종 >> 비금속원료 제조업
소 재 지 >> 충청북도 청주시 서원구 남지로21번길 32 성호물산(미평동)
담 당 자 >> 최병익 이사
전화번호 >> 043) 295-4986



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 12. 12.~2022. 12. 11.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	34,000	34,000	34,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.14% (2019. 09. 23.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

**강림
리사이클링(주)**



업 종 >> 제지원료, 재활용품 압축
소재지 >> 경기도 파주시 신촌로 42-54
담당자 >> 이준형 과장
전화번호 >> 031) 941-6162

18

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐신문지 · 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2019. 12. 17.~2022. 12. 16.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	60,000	60,000	60,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증(한국제지자원진흥원)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

대도자원(주)	업 종 >> 폐지 및 기타 재활용품 소 재 지 >> 부산광역시 강서구 생곡산단1로 39 담 당 자 >> 박상현 주임 전화번호 >> 051) 972-8900
----------------	---

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) · 폐신문지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]		
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)		
인정기간	2020. 01. 07.~2023. 01. 06.	인정기관	낙동강유역환경청
생산량	연도	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	50,000	50,000
			2022
			50,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.08% (2019. 07. 15.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)



폐지류(91-04-00)

업체정보

**대전도시환경산업
광산기업(주)**

업 종 >> 재활재료가공처리
소 재 지 >> 대전광역시 대덕구 아리랑로 55번길 105(신대동)
담 당 자 >> 박정수 차장
전화번호 >> 042) 226-2662



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지 포함) 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 01. 13.~2023. 01. 12.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	13,000	13,000	13,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.21% (2019. 11. 18.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)영남에스엔알

업종 >> 폐지재활용업
 소재지 >> 경상북도 경산시 압량면 가일길 72-16
 담당자 >> 엄인섭 이사
 전화번호 >> 053) 818-3266

21

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지·폐신문지·폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 02. 10.~2023. 02. 09.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	18,300	18,300	18,300

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.00% (2019. 09. 20.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)일신산업

업종 >> 재생종이원료가공업
소재지 >> 경상북도 경주시 외동읍 문산공단안길 26-24
담당자 >> 김세일 부장
전화번호 >> 054) 746-2753

22

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지) · 폐신문지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 02. 18.~2023. 02. 17.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	34,000	34,000	34,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음	
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.15% (2019. 11. 08.)]	
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.	
순환자원 사진	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐신문지(ONP)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)남양자원

업종 >> 판지, 기타종이 외 제조업
소재지 >> 경기도 화성시 남양읍 북양리 361
담당자 >> 이상희 과장
전화번호 >> 031) 355-2485

23

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지)·폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 02. 21.~2023. 02. 20.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	24,000	24,000	24,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 (SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증)		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

(주)화원실업

업종 >> 재생재활용품 도소매
소재지 >> 경상북도 구미시 지주중류1길 26(오태동)
담당자 >> 현성환 대리
전화번호 >> 054) 464-5235



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지) 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 02. 26.~2023. 02. 25.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	32,400	32,400	32,400

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.86% (2019. 12. 20.)]		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)



폐종이류(51-28-02)·폐지류(91-04-00)

업체정보

**(주)거상자원
지점**




업종 >> 금속 및 비금속 원료재생업
소재지 >> 경기도 고양시 일산서구 송산로 22번길 15(구산동)
담당자 >> 홍창우 과장
전화번호 >> 031) 923-6125

25

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02), 폐지류(91-04-00) >> 폐골판지(혼합폐지), 폐신문지, 폐백상지 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 03. 05.~2023. 03. 04.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	48,000	48,000	48,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 (SPS-KPRA1501-6237에 따른 단체표준제품 인증)		
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진	 압축폐지 보관	 폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	 폐백상지(WL)



폐종이류(51-28-02)

업체정보

**씨제이제일제당(주)
진천공장**

업종 >> 제조업(두부, 고기통조림 및 기타 등)
소재지 >> 충청북도 진천군 광혜원면 광혜원산단2길 112
담당자 >> 신민기 사원
전화번호 >> 043) 531-1141

26

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	폐종이류(51-28-02) >> 폐골판지(혼합폐지) 압축제품 [단체표준(한국제지자원진흥원) SPS-KPRA 1501-6237에 따른 재활용제지 원료 종류]			
사용용도	종이 및 종이제품을 제조(재활용유형 R-4-3)			
인정기간	2020. 03. 10.~2023. 03. 09.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2020	2021	2022
	생산계획량(톤/연)	1,850	1,850	1,850

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음	
이물질 함유정보	무게기준 3% 이하 [이물질 시험분석결과 0% (2020. 01. 14.)]	
판매가격	폐지류의 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.	
순환자원 사진		
	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)	폐골판지(OCC : 혼합폐지 포함)



폐금속류(51-29)

고철(51-29-01)

..... 11개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	세강	부산 강서구 생곡산단2로11번길 9	생철스크랩(생압)
2	함안자원(주) 제2사업장	경남 함안군 군북면 현포로 75	노페스크랩(중량A·B), 생철스크랩(생철A·B)
3	함안자원(주) 제3사업장	경남 함안군 군북면 상봉로 54	노페스크랩(중량A·B), 노페스크랩(경량A·B)
4	제일기업(주)	충남 금산군 복수면 복수공단길 8-20	가공스크랩(압축A·B)
5	(주)광신스크랩	광주 광산구 하남산단 7번로 91	생철스크랩(생압), 노페스크랩(중량A·B)
6	화신자원(주)	대구 달서구 성서로 5길 3	노페스크랩(중량A·B), 가공스크랩(길로틴A·B)
7	고려철재(주)	인천 부평구 송내대로 373번길 73	생철스크랩(생압, 생철A·B), 노페스크랩(중량A·B, 경량A·B), 가공스크랩(압축A·B)
8	(주)제이에스틸	경남 창원시 마산회원구 봉암공단4길 149	가공스크랩(압축D)
9	고려철재(주) 아산지점	충남 아산시 영인면 장영실로 717	생철스크랩(생압, 생철A·B), 노페스크랩(중량A·B, 경량A), 가공스크랩(압축A·B)
10	인선모터스(주) 이천지점	경기 이천시 부발읍 경충대로 2300번길 29-14	가공스크랩(슈레디드B·압축B)
11	부광자원(주)	경기 화성시 향남읍 서봉로 715-7	생철스크랩(생압, 생철A·B), 노페스크랩(중량A·B, 경량A·B), 가공스크랩(슈레디드B·C, 압축B)

비철금속(51-29-02)

..... 1개소

NO	업체명	소재지	순환자원
1	한온시스템(주)	대전 대덕구 신일서로 95	알루미늄 스크랩 압축제품



고철(51-29-01)

업체정보

세강

업종 >> 금속원료 재생업
 소재지 >> 부산광역시 강서구 생곡산단2로11번길 9
 담당자 >> 홍영환 대표
 전화번호 >> 051) 973-4139



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 생철스크랩 압축제품[KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 생압(KA3)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2018. 06. 18.~2021. 06. 17.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	18,000	20,000	22,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.00% (2018. 03. 05.)]		
판매가격	2017년 기준 314원/kg~396원/kg(생철 압축제품), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 품질표지인증	>> 인증일 : 2019. 12. 27. >> 인증기관 : 한국환경산업기술원(환경성적인증팀)		
순환자원 사진			
	생철 압축제품(생압)	생철 압축제품(생압)	보관현황



고철(51-29-01)

업체정보

함안자원(주) 제2사업장

업종 >> 금속원료 재생업
 소재지 >> 경상남도 함안군 군북면 현포로 75
 담당자 >> 임재동 상무
 전화번호 >> 055) 584-6078

2

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 중량 및 생철 스크랩 선별·절단 제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 노폐스크랩(중량 A·B) 및 생철 스크랩(생철 A·B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2018. 10. 04.~2021. 10. 03.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	200,000	200,000	200,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.03% (2018. 03. 22.)]		
판매가격	2018년 1월 기준 320원/kg(중량)~360원/kg(생철), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	생철 스크랩(생철A)	생철 스크랩(생철B)	중량 스크랩(중량A)



고철(51-29-01)

업체정보

함안자원(주) 제3사업장

업종 >> 금속원료 재생업
 소재지 >> 경상남도 함안군 군북면 상봉로 54
 담당자 >> 임재동 상무
 전화번호 >> 055) 584-6078

3

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 중량 및 경량 스크랩 선별·절단 제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 노폐스크랩(중량 A·B) 및 노폐스크랩(경량 A·B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2018. 10. 04.~2021. 10. 03.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	200,000	200,000	200,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.01% (2018. 03. 22.)]		
판매가격	2018년 1월 기준 285원/kg~385원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	중량 스크랩(중량A)	중량 스크랩(중량B)	경량 스크랩(경량A)



고철(51-29-01)

업체정보

제일기업(주)

업종 >> 금속원료 재생업
 소재지 >> 충청남도 금산군 복수면 복수공단길 8-20
 담당자 >> 김종인 대표
 전화번호 >> 041) 751-9993



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 가공스크랩 압축제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 압축A(KP1), 압축B(KP2)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2018. 08. 20.~2021. 08. 19.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	40,000	40,000	40,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.28% (2018. 08. 01.)]		
판매가격	2018년 7월 기준 387원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	경량스크랩	경량스크랩 압축제품(압축B)	경량스크랩 압축제품(압축A)



고철(51-29-01)

업체정보

(주)광신스크랩

업종 >> 금속원료 재생업
 소재지 >> 광주광역시 광산구 하남산단 7번로 91
 담당자 >> 윤영한 부사장
 전화번호 >> 062) 953-6660

5

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 생철스크랩 압축제품 및 노페스크랩 절단제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 생압(KA3), 노페스크랩(중량A·B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2018. 10. 15.~2021. 10. 14.	인정기관	영산강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	135,000	150,000	150,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.00% (2018. 07. 13.)]		
판매가격	2018년 기준 420원/kg(중량)~468원/kg(생압), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	생철스크랩 압축제품(생압)	생철스크랩 압축제품(생압)	중량스크랩 절단제품(중량A·B)



고철(51-29-01)

업체정보

화신자원(주)

업 종 >> 금속원료 재생업
 소 재 지 >> 대구광역시 달서구 성서로 5길 3(대천동)
 담 당 자 >> 박우신 실장
 전화번호 >> 053) 583-7676



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 노폐·가공스크랩 압축 및 절단제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 노폐스크랩(중량A·B), 가공스크랩(길로틴A·B)]			
	사용용도 금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2019. 04. 03.~2022. 04. 02.	인정기관	대구지방환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	30,000	30,000	30,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.00% (2018. 11. 16.)]		
판매가격	2019년 기준 355원/kg(길로틴B)~375원/kg(중량A). 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	가공스크랩(길로틴A·B)	가공스크랩(길로틴A·B)	노폐스크랩(중량A·B)



고철(51-29-01)

업체정보

고려철재(주)

업 종 >> 재생용재료 수집 및 판매업
 소 재 지 >> 인천광역시 부평구 송내대로 373번길 73(삼산동)
 담 당 자 >> 신성호 차장
 전화번호 >> 032) 766-0895

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 생철·노폐·가공스크랩 압축 및 절단제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 생철스크랩(생압, 생철 A·B), 노폐스크랩(중량 A·B, 경량 A·B), 가공스크랩(압축 A·B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2019. 07. 23.~2022. 07. 22.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	50,000	50,000	50,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.11% (2019. 03. 26.)]		
판매가격	2019년 기준 260원/kg(압축E)~380원/kg(생압). 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	생철스크랩 압축제품(생압)	가공스크랩(압축A·B)	노폐스크랩(경량A·B)



고철(51-29-01)

업체정보

(주)제이에스스틸

업종 >> 금속스크랩 가공처리업
 소재지 >> 경상남도 창원시 마산회원구 봉암공단4길 149
 담당자 >> 김선애 과장
 전화번호 >> 055) 292-2777



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 가공스크랩 압축 제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 가공스크랩 압축D(KP4)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2019. 06. 17.~2022. 06. 16.	인정기관	낙동강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	60,000	70,000	80,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.01% (2019. 04. 05.)]		
판매가격	2018년 기준 거래가격 375원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	가공스크랩(압축D) : 사각	가공스크랩(압축D) : 원형	가공스크랩(압축D) : 원형



고철(51-29-01)

업체정보

**고려철재(주)
아산지점**

업종 >> 고철 가공처리업
소재지 >> 충청남도 아산시 영인면 장영실로 717
담당자 >> 박종만 부장
전화번호 >> 041) 534-4300



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 생철·노폐·가공스크랩 압축 및 절단 제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 생철스크랩(생압, 생철A·B), 노폐스크랩(중량A·B, 경량A) 가공스크랩(압축A·B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2019. 12. 05.~2022. 12. 04.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	36,000	36,000	36,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 생철 0.01%, 고철 0.13% (2019. 05. 03.)]		
판매가격	2019년 기준 290원/kg(중량AL)~330원/kg(생압), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	가공스크랩(압축A)	생철스크랩(생압)	노폐스크랩(중량A)



고철(51-29-01)

업체정보

**인선모터스(주)
이천지점**

업 종 >> 파쇄재활용업
소 재 지 >> 경기도 이천시 부발읍 경충대로2300번길 29-14
담 당 자 >> 장석진 차장
전화번호 >> 031) 631-2558

10

순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01) >> 가공스크랩 압축 제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 가공스크랩(슈레디드B·압축B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2019. 12. 17.~2022. 12. 16.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	111,600	111,600	111,600

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.39% (2019. 04. 12.)]		
판매가격	2019년 기준 300원/kg(슈레디드B)~330원/kg(압축B), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	가공스크랩(압축B)	가공스크랩(슈레디드B)	가공스크랩(슈레디드B)



고철(51-29-01)

업체정보

부광자원(주)

업 종 >> 고철가공처리업
 소재지 >> 경기도 화성시 향남읍 서봉로 715-7
 담당자 >> 박명식 부장
 전화번호 >> 031) 376-4574



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	고철(51-29-01), 고철 및 금속캔류 중 고철(91-05-00) >> 생철·노폐·가공스크랩 압축 및 절단 제품 [KSD 2101에 따른 재생용 강 스크랩 종류 중 생철스크랩(생압, 생철A·B), 노폐스크랩(중량A·B, 경량A·B) 가공스크랩(슈레디드B·슈레디드C, 압축B)]			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2020. 02. 21.~2023. 02. 20.	인정기관	한강유역환경청	
생산량	연도	2018	2019	2020
	생산계획량(톤/연)	60,000	70,000	80,000

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험·분석결과 0.16% (2019. 11. 18.)]		
판매가격	2018년 기준 230원/kg(경량B)~310원/kg(슈레디드B), 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	생철스크랩(생철A·B)	생철스크랩(생압)	가공스크랩(압축B)



비철금속(51-29-02)

업체정보

한온시스템(주)

업 종 >> 자동차부품 제조업
 소 재 지 >> 대전광역시 대덕구 신일서로 95(신일동)
 담 당 자 >> 박진영 선임
 전화번호 >> 042) 930-6144



순환자원 인정현황

순환자원의 종류	비철금속(51-29-02) >> 생산공정에서 발생하는 알루미늄 스크랩 압축제품			
사용용도	금속성 제품을 제조(재활용유형 R-4-1)			
인정기간	2019. 03. 18.~2022. 03. 17.	인정기관	금강유역환경청	
생산량	연도	2019	2020	2021
	생산계획량(톤/연)	500	500	500

순환자원 정보

유해물질 함유정보	해당 없음		
이물질 함유정보	무게기준 2% 이하 [이물질 시험 · 분석결과 0.074% (2019. 02. 21.)]		
판매가격	2018년 기준 754원/kg~1,220원/kg, 거래가격은 시장여건에 따라 수시로 변경되니, 인정업체 담당자와 협의하시기 바랍니다.		
순환자원 사진			
	알루미늄 스크랩 압축제품	알루미늄 스크랩 압축제품	알루미늄 스크랩 압축제품

순환자원 인정사례집



환경부



한국환경공단