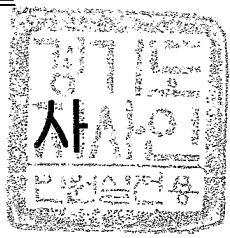


허가(신고)번호		대기배출시설설치 <input type="checkbox"/> 허가증 <input checked="" type="checkbox"/> 신고증명서						
안성가울 제 대기-1호								
① 상호(사업장명칭)	(주)에스피	② 종 별	대기 5종					
③ 성명(대표자)	대표이사	④ 주민등록번호	134211-0027931					
⑤ 사업장소재지	경기도 안성시 보개면 가울리 488 (☎ 031-677-9940)							
⑥ 업종	그외 기타 플라스틱 제품 제조업 (22299)	⑦ 일일조업시간	조업시간 10,760일/년 8시간/일, 300일/년					
⑧ 연료사용량	- 톤/년							
허가 (신고) 사항	⑨ 오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설							
	생산 공정	배출 시설	연료및 원료사용량	용량	수량	방지 시설명	용량	수량
			- 따	로	불	임 -		
	⑩ 오염물질 발생량							
	오염물질종류 (먼지, SO ₂ , NO ₂)		연료및 원료 사용량	배출계수		발생량		
			- 따	로	불	임 -		
	⑪ 허가조건							
	○ 환경관련법 및 기타 타법에서 정하고 있는 제반사항을 준수 할 것 ○ 배출시설 및 방지시설 관리에 철저를 기하여 환경오염을 사고를 예방할 것							
「대기환경보전법」 제23조제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따라 배출시설의 <input type="checkbox"/> 설치를 허가 <input checked="" type="checkbox"/> 설치신고를 증명 합니다.								
2010년 09월 01일 <div style="text-align: center;"> 경 기 도 지 사  </div>								

<변경사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2000.05.13.	최초 설치신고	경인지방환경관리청장
2004.06.18.	대기환경보전법 시행령 개정(2003.6.30.)에 따른 종 재산정 변경신고(5종→4종)	환경6급 최해민
2010.09.01.	설치신고 및 양도·양수에 따른 신고증명서 갱신교부 (우리켄테크(주)→(주)에스피)	환경8급 유태경
2014. 11. 25.	변경신고 수리	공업8급 오승준

<처분사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)

<참고사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2010. 9. 8.	'10. 9. 1. 설치신고분 가동개시 신고 수리 (예정일: '10. 9. 13.)	환경8급 유태경

□ 2014. 11. 25. 변경신고(조업시간 변경)

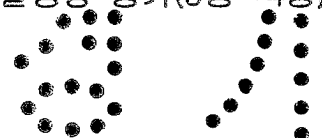
○ 대기오염물질 배출시설 및 방지시설

⑨ 오염물질등을 배출하는 시설물 및 방지시설							
생산 공정	배출 시설	연료 및 원료사용량	용량 (HP)	수량	방지시설명	용량 (㎡/분)	수량
	14. 합성고무, 플라스틱물질 및 플라스틱제품 제조시설						
	혼합시설		20	6	여과집진시설	250㎡/분	1
	성형(압출)시설		150(1단)	1	방지시설 설치의무 면제		
	성형(압출)시설		73.3(2단)	1			
	성형(압출)시설		150	1			
	성형(압출)시설		167	3			
	성형(압출)시설		200	2			
	성형(압출)시설		250	1			
	성형(압출)시설		333.3	1			
	성형(압출)시설		400	1			

○ 오염물질 발생량 (대기 4종)

⑩오염물질 발생량			
오염물종류 (먼지, SO ₂ , NO ₂)	연료 및 원료 사용량	배출계수	발생량 (톤/년)
먼지	합성수지(PP,PE,ABS Resin): 300TON/일 색상파우더: 90kg/일 난연제(인계): 10kg/일	-	3.24
SO ₂		-	0.00
NO ₂		-	0.00
합 계			3.24

※ 일일 조업시간 변경(8시간/일 → 24시간/일)에 따른 오염물질 발생량 증가(5종→4종)



허가 또는 신고번호	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> 폐수배출시설 설치 </div> <div> <input type="checkbox"/> 허가증 <input checked="" type="checkbox"/> 신고증명서 </div> </div>		
안성가울 제수질-1호			
사업장명	(주)에스피	사업자등록번호	125-85-34499
대표자	대표이사		
사업장소재지	경기도 안성시 보개면 가울리 488 (☎ 031-677-9940)		
사업종류	그외 기타 플라스틱 제품 제조업 (22299)	종별	수질 5종
폐수배출시설 일일가동시간	24시간/일, 360일/년 58시간/일, 300일/년	수질오염방지시설 일일가동시간 및연간가동일	전량 재이용

폐수배출요인명세			
원료명	사용량	생산제품명	생산량
	- 따로	불임 -	

허가 또는 신고 사항	폐수배출공정 흐름도 : 따로붙임				
	폐수배출 및 처리명세				
	폐수배출시설명	폐수배출량	수질오염물질배출항목	폐수처리방법	폐수처리능력
		- 따로붙임	불임	임 -	
	폐수처리계통도 : 따로붙임				
	허가 또는 신고 수리 조건				
○ 환경관련법 및 기타 타법에서 정하고 있는 제반사항을 준수 할 것 ○ 배출시설 및 방지시설 관리에 철저를 기하여 환경오염을 사고를 예방할 것					

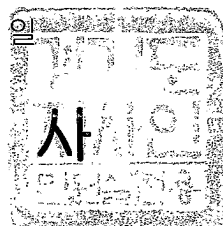
「수질 및 수생태계 보전에 관한 법률」 제33조제1항에 따라 폐수배출시설의

☐ 설치를 허가
☒ 설치신고를 수리

합니다.

2010년 09월 01일

경기도지사



<변경사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2000.05.13.	최초 설치신고	경인지방환경관리청장
2010.09.01.	설치신고 및 양도·양수에 따른 신고증명서 갱신교부 (우리켄테크(주)→(주)에스피)	환경8급 유태경
2014. 11. 25.	변경신고 수리	환경8급 오승준

<처분사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)

<참고사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2010. 9. 8.	10. 9. 1. 설치신고분 가동까지 신고 수리 (예정일: 10. 9. 13.)	환경8급 유태경

☐ 2010. 09. 01. 설치신고 및 신고증명서 재교부

□ 2014. 11. 25. 변경신고

○ 폐수배출요인 명세

가. 원료사용량

원 료 명	일 간 사 용 량		월 간 사 용 량		년 간 사 용 량	
	최 대	평 균	최 대	평 균	최 대	평 균
합성수지(PP,PE,ABS)	300 ton	285 ton	9,000 ton	8,550 ton	108,000 ton	102,600 ton
색상 파우더	90 kg	81 kg	2,700 kg	2,430 kg	32,400 kg	29,160 kg
난연제(인계)	10 kg	7 kg	300 kg	210 kg	3,600 kg	2,520 kg

나. 제품 생산량

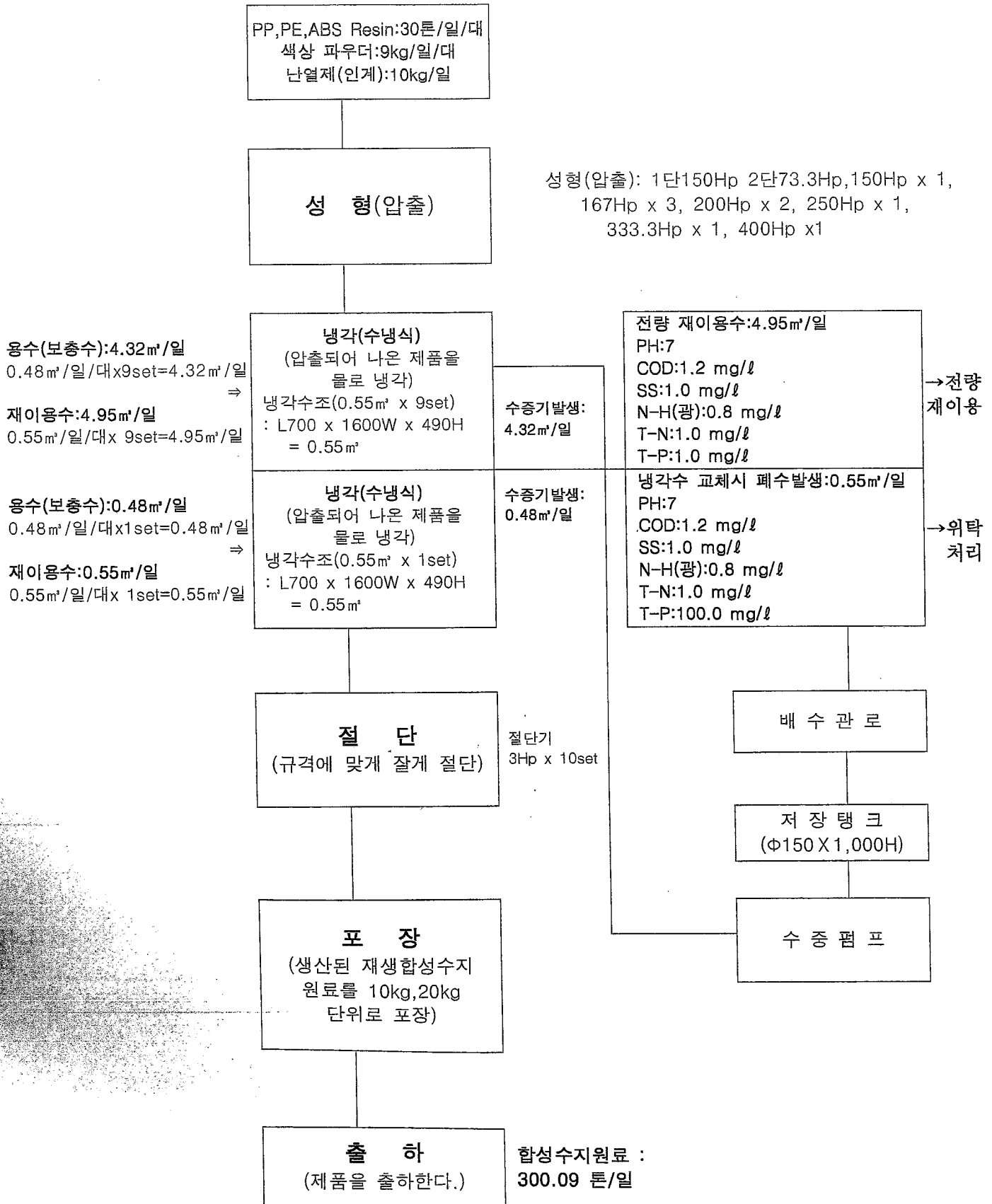
제 품 명	일 간 생 산 량(ton)		월 간 생 산 량(ton)		년 간 생 산 량(ton)	
	최 대	평 균	최 대	평 균	최 대	평 균
합성수지 원료	270.081	256.5729	8,102.43	7,697.187	97,229.16	92,366.244
합성수지 원료(난연제)	30.009	28.5081	900.27	855.243	10,803.24	10,262.916

다. 용수 사용량

급 수	단 위	1 일 사 용 량		년 간 사 용 량	
		최 대	평 균	최 대	평 균
지 하 수	m ³	4.8 재이용수(5.5)	3.9	1,728	1,404



○ 폐수 배출공정 흐름도(재이용 공정도 포함)



○ 폐수배출 및 처리명세

배출시설명	폐수발생량 (m³/일)	오염물질 배출항목	폐수처리방법
50.고무 및 플라스틱 제품제조시설 (22299)	4.95	PH , BOD, COD , SS, N-H(광유류) T-N , T-P	전량 재이용
	0.55	PH , BOD, COD , SS, N-H(광유류) T-N , T-P	위탁 처리 [처리업소명:신대한 정유산업(주)]
	5.5	(5종사업장)	

○ 폐수발생량 산출근거

배출시설명	용량 (m³)	수량	합계용량 (m³)	작업시간/일	발생량 (m³/일)	재이용 및 위탁량 (m³/일)	폐수처리 방법
50.고무 및 플라스틱제품 제조시설 (22299) -냉각시설-	0.55	9	4.95	24	4.95	4.95	전량재이용 위탁 처리
	0.55	1	0.55	24	0.55	0.55	
계						5.5	

*산출근거 (냉각수조)

$$1,600W \times 700L \times 490H = 0.55m^3$$

* 작업시간 : 24시간/일 , 360일/년

