

공공하수도 관리대행 성과평가 심의위원회 결과 및 확정 보고

심의개요

- 일 시 : 2024.05.09.(목) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 창녕시설관리공단 2층 회의실
- 참석인원 : 총 10명(위원 5, 공무원 2, 시설관리공단 3)
- 심의내용 : 공공하수도 관리대행 성과평가 결과 심의
- 평가결과
 - 공공하수처리시설 : 87.1점
 - 분뇨처리시설 : 100점
 - 하수관로 : 100점
 - 하수찌꺼기처리시설: 88점

심의결과 : 적정

구 분	참석위원	적정	부적정	비고
위원장	A	○		
위 원	B	○		
위 원	C	○		
위 원	D	○		
위 원	E	○		

□ 심의의견 및 처리계획

위 원	심의의견	처리계획												
C 위원	<p>▶공공하수처리시설</p> <p>점검일지 보완 필요 (강우자료, 날씨표기 일치 및 방류량 표기 등 상세한 점검일지 작성)</p>	<p>• 운영일지 등 각종 점검일지에 강우량, 날씨, 유량자료를 기록·관리하고 있고, 평가심의 시 질의에 대해 답변을 하였으며, 차기평가 시 증빙자료를 보완하도록 하겠음.</p>												
	<p>▶하수관로</p> <p>① 우수토실 조사 항목 분야를 현황에 맞추어 점검표 작성 ② 우수토실 수질 조사 자료와 유역 현황을 분석하여 개선 방안 수립 필요</p>	<p>① 우수토실 조사는 월1회 이상 실시하고 있으며, 설치된 우수토실 현황과 일치하여 관리하고 있고, 점검일지 및 점검표를 작성하고 있음. ② 우수토실의 수질분석은 평가 지침 상 분기 1회 실시를 기본으로 하고 있으나, 공단에서는 월 1회 실시하고 있음. 향후 분기별 우수토실 분석결과를 창녕군과 공유하도록 하겠음.</p>												
E 위원	<p>▶공공하수처리시설</p> <p>① 강우 시 하수처리율이 45~60%로 처리율 향상 방안 수립 필요 ② 소규모 처리장의 경우 비상주 관리이나, 하수처리율이 50%대까지 분포함으로 지속적인 관리 필요(주기적인 Seeding등) ③ 에너지 절감률, 하수처리비용에 대한 개선 대책 필요(송풍량 조정 등 효율적인 운전 강구, 효율이 낮은 노후 설비 교체 등)</p>	<p>① 2023년도 시설별 강우 시 하수처리율</p> <table border="1" data-bbox="762 1059 1406 1198"> <thead> <tr> <th>처리시설</th> <th>처리율</th> <th>득점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>창녕</td> <td>54%</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>남지</td> <td>60%</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>부곡</td> <td>45%</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> <p>• 강우 시 하수처리율은 창천 시 하수유입량 대비 강우 시 하수유입량을 비교 산정한 것으로 배점기준 상 높은 처리수준을 보이고 있음. ② 소규모처리시설 중 하수처리효율 70% 이하 시설(구계 등 7개)에 대해서는 오염부하량을 주기적으로 관리하도록 하겠음. ③ 에너지 절감률 및 하수처리비용 개선을 위해 각종 펌프, 송풍기 등 설비 가동시간 조정과 노후 설비 정비를 시행토록 하겠음.</p>	처리시설	처리율	득점	창녕	54%	100	남지	60%	100	부곡	45%	90
처리시설	처리율	득점												
창녕	54%	100												
남지	60%	100												
부곡	45%	90												

위 원	심의의견	처리계획
E 위원	<p>▶하수관로</p> <p>① 향후 관리대행 성과평가 시, 우수토실, 펌프장의 평가항목 확대 검토 필요(우수토실, 펌프장 점검빈도 추가)</p> <p>② 하수관로 개선율은 창녕군 시행으로 표현하였으나, 원활한 하수배제를 고려 시 불명수 등 문제 구간의 지속적 모니터링 후 보고 체계 수립 검토 필요</p>	<p>① 공공하수도시설 대행성과 평가지표에 따라 자체적으로 평가항목을 확대 또는 변경할 수 없음.</p> <p>② 하수관로 개선율과 관련하여 창녕군에서 주기적으로 점검과 관련 요청을 하고 있고, 그에 따른 점검결과를 회신하는 보고체계를 갖추고 있음.</p>

□ 평가결과 확정

- 공공하수도 관리대행 성과평가 결과 공공하수처리시설(87.1), 분뇨처리시설(100), 하수관로(100), 하수찌꺼기처리시설(88)로 심의 확정