

현대자동차 울산공장 전기자동차 설립

주민 등의 의견수렴 결과 및 반영여부

2023. 05



CONTENTS

1. 주민 등의 의견 수렴 개요
2. 주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영내용
3. 부록

1. 주민 등의 의견 수렴 개요

- 본 사업의 시행으로 인해 유발 될 수 있는 환경상(대기환경, 수환경, 토지환경, 생활환경, 사회·경제환경) 악영향에 대하여 지역주민의 의견을 수렴하고자 「환경영향평가법」 제25조 및 동법 시행령 제36조, 제39조에 따라 공고·공람 및 주민설명회를 실시하였다.

가. 공고

1) 신문공고

- 공고일자 : 2023년 03월 20일
- 게재신문 : 한겨레신문, 울산신문

2) 전자공고

- 해당기관 홈페이지(울산광역시 북구)
- 환경영향평가정보지원시스템

나. 공람

- 공람기간 : 2023년 03월 20일 ~ 04월 28일(30일간, 공휴일·토요일 제외)
- 공람장소 : 울산광역시 북구 경제일자리과, 효문동 행정복지센터, 양정동 행정복지센터, 염포동 행정복지센터
- 주민의견 제출기간 : 2023년 04월 29일 ~ 2023년 05월 06일(공람기간 만료 후 7일 이내)

다. 주민설명회 개최

- 개최일자 : 2023년 04월 07일(금), 오전 10시 30분
- 개최장소 : 울산북구 생활문화센터 3층(울산광역시 북구 오치골1길 10-3)

라. 의견제출 주민 인원

- 주민설명회 개최시 의견제출 주민 인원 : 6인
- 공람시 의견제출 주민 인원 : 의견없음

2. 주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영내용

구 분	검토의견	반영내용	비 고
울산광역시 북구	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 토사가 하천으로 유입되어 하천 수질이 악화되지 않도록 저감방안 수립하고, 간이침사지 운영시 유속, 체류시간을 충분히 고려하여 집중호우시에도 토사 및 오염물질 유출이 발생치 않도록 설계 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 토사유출로 인한 수질 영향을 최소화 하기 위해 가배수로 및 임시침사지 설치와 같은 저감방안을 계획하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 예측소음도가 초과되는 지역에 대하여는 소음으로 인한 피해가 최소화 되도록 세부적인 소음 저감방법 및 대책 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 소음으로 인한 영향예측 결과 전 지점에서 예측소음도가 소음기준을 만족하는 것으로 예측되었으며, 소음·진동 저감방안을 수립하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 해당 지역은 악취관리지역으로 악취 민원 다발 지역임. 대기 조건에 따라 주변지역에 넓게 영향을 미치므로 공장 운영에 따른 악취 영향 예측 및 대책을 철저히 수립하고 악취방지시설을 설계, 운영바람. 	<ul style="list-style-type: none"> 사업지구는 울산미포국가산업단지 내에 위치하며 입지여건상 주변으로 다수의 공장이 입지하고 있어 풍향에 따라 사업지구 외의 공장시설에서의 악취영향도 있을 수 있음 사업시행에 따른 악취 영향을 검토한 결과, 배출허용기준을 하회하고 있어 사업지구 영향은 크지 않은 것으로 검토되었으며, 사업시행에 따른 악취 영향을 최소화 하기 위해 도장부스 설치, 흡착시설, RTO 등의 저감방안을 계획하였음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
울산광역시 환경정책과	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가서 본안 작성은 「환경영향평가서 등 작성 등에 관한 규정(환경부 고시 제2021-300호, 2021.12.30.)」 준수하여 성실히 작성해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가서 본안 작성시 「환경영향평가서 등 작성 등에 관한 규정」 준수하여 작성하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 본 건은 북구 염포로 700 현대자동차(주) 울산공장 내 전기자동차 공장을 설립하기 위한 사업으로서, 환경영향평가(초안)에 제시한 저감방안과 검토의견을 환경영향평가서(본안) 작성 시에 적극 반영하고, 사업시행으로 인한 환경영향 예측 및 저감방안을 구체적으로 제시해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가(초안)에 제시한 저감방안과 검토의견을 환경영향평가서(본안) 작성 시 반영하고, 사업시행으로 인한 환경영향 예측 및 저감방안을 구체적으로 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 협의과정에서 예측하지 못한 상황의 발생 또는 예측 부적정 등으로 주변 환경에 악영향이 있거나, 그러할 우려가 있는 경우 환경영향평가서에 제시된 환경영향 저감방안 외 별도의 대책을 신속히 강구·시행하여 환경피해를 사전에 방지해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 협의과정에서 예측하지 못한 상황의 발생 또는 예측 부적정 등으로 주변 환경에 악영향이 있거나, 그러할 우려가 있는 경우 환경영향평가서에 제시된 환경영향 저감방안 외 별도의 대책을 신속히 강구·시행하여 환경피해를 사전에 방지하겠음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 사업 시행으로 인하여 영향을 받게 되는 지역주민과 관계 행정기관 등을 대상으로 관련 의견을 적극 수렴하고, 의견수렴 과정 및 내용, 이에 따른 조치사항 또는 조치계획을 평가서에 상세하게 제시해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가(초안)에 따른 주민 등의 의견수렴에 대한 조치사항 또는 조치계획을 평가서에 상세하게 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 「환경영향평가법」 제22조에 따른 환경영향평가 대상사업은 「자연환경보전법」 제46조 및 제47조에 따라 생태계보전부담금 부과 대상이므로, 사업의 인·허가 등을 한 날로부터 20일 이내에 「자연환경보전법」 시행규칙 별지11호 서식을 작성하여 우리시 환경정책과로 반드시 통보해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 사업의 인·허가 등을 한 날로부터 20일 이내에 「자연환경보전법」 시행규칙 별지11호 서식을 작성하여 울산광역시 환경정책과로 통보하겠음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
울산광역시 환경대기과	<ul style="list-style-type: none"> 시설 운영으로 인한 환경영향 조사결과와 공사시행 시 환경에 미치는 영향을 연계하여 환경오염 저감 방안을 수립해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 및 운영시 환경에 미치는 영향을 연계하여 각각에 대한 환경오염 저감방안을 수립하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 울산·미포국가산업단지는 대기보전특별대책지역으로 우리 시는 대기질 개선 및 미세먼지 저감을 위한 다양한 시책과 대기오염총량제를 시행하는 등 대기환경 개선을 위해 노력하고 있음. 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> 우리 시는 미세먼지(PM-2.5) 연평균 농도가 환경기준을 초과하고 있으므로 오염물질 저감을 위해 최적의 방지시설 설치 및 저공해 건설장비 사용과 공사 현장 살수, 방진막 설치 등 비산먼지 저감방안을 강구하는 등 우리 시 정책에 적극 협조해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 저공해 장비, 현장 내 공회전 금지, 주기적 살수, 세륜·세차시설 설치 등 비산먼지 저감방안 강구하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 우리 시는 미세먼지(PM-2.5) 연평균 농도가 환경기준을 초과하고 있으므로 오염물질 저감을 위해 최적의 방지시설 설치 및 저공해 건설장비 사용과 공사 현장 살수, 방진막 설치 등 비산먼지 저감방안을 강구하는 등 우리 시 정책에 적극 협조해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 세정집진, 흡착, RTO, 저녹스버너 등 최적의 방지시설을 설치하여 대기오염물질 할당량을 준수토록 하겠음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향 조사 결과와 공장 설치 공사시행 시 인근 주거밀집지역에 대한 주민 생활환경에 미치는 영향 및 저감방안을 강구하여야 할 것이며, 환경에 미치는 영향을 연계하여 환경오염 저감 방안을 수립해야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행으로 인한 주민 생활환경에 미치는 영향을 고려하여 저감방안을 수립·제시하였음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
낙동강유역 환경청	1. 총괄 ◦ 본 사업은 울산광역시 북구 염포로 700 일원의 현대자동차 울산공장 내 전기자동차를 설립하고자 하는 건으로 사업시행에 따른 환경영향이 최소화될 수 있도록 아래 검토의견을 환경영향평가 본안 작성 시 충실히 검토·반영하여야 함	◦ 환경영향평가(초안)에 제시한 저감방안과 검토의견을 환경영향평가서(본안) 작성 시 반영하고, 사업시행으로 인한 환경영향 예측 및 저감방안을 구체적으로 제시하였음	반영
	2. 항목별 검토의견 1) 동·식물상 ◦ 운영 시 야간조명 사용 여부를 제시하고 야간조명 사용 시 야간조명으로 인한 생태적 영향을 면밀히 예측하고 실효성 있는 야간조명 저감방안을 수립하여야 함	◦ 운영 시 야간조명 사용으로 인한 생태적(조류) 영향에 대하여 예측하고 인공조명 설치 최소화, 빛번짐 없는 조명 사용 등의 저감방안을 수립하였음	반영
	2) 대기질·악취 ◦ 본 사업은 울산미포국가산업단지 내 산업시설을 조성하는 사업으로 대기질 및 악취에 대한 현황분석이 중요하나, 금회 평가서에는 현황조사 2회('22.11), 문헌조사, 인근 측정망 자료를 활용하고 있는 바, 현황분석 지점과 문헌조사 지점이 모두 상이하고 하계의 경우 측정이 이루어지지 않아 사업지구의 대기질 및 악취 현황이 충분히 파악되었다고 보기 어려움 - 최소 1계절 이상 추가 현황조사, 문헌조사 실시하여 계절별 현황이 고려될 수 있도록 현황을 분석하고 이를 영향예측 시 활용 - 현황조사 시 기상개황을 명시하고, 맑은 날을 선정하여 대기질 추가조사 - 악취물질은 보수적인 여건 반영될 수 있는 시기에 대한 현황조사 추가 또는 문헌조사 활용	- 대기질 및 악취에 대해 2회 추가 현황조사('23.03, 05)를 실시하고 문헌조사자료(악취 실태조사 등)를 추가 제시하였음 - 추가 현황조사시 맑은 날을 선정하였으며, 기상개황을 명시하였음 - 악취물질에 대한 보수적인 여건 반영을 위해 현황 추가 조사의 악취실태조사(2개년) 자료를 추가 제시하였음	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
<p>낙동강유역 환경청</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 배출량 산정시 세정집진시설, 직접연소시설, 흡착시설의 저감효율 적용에 있어 물질별 특성을 고려하지 않고 시설별 일괄된 저감효율을 적용한 것으로 보이는 바, 저감시설의 종류와 배출물질별 세부적인 저감효율을 적용하여 물질별 배출량을 산정하고, 해당 결과를 토대로 영향예측을 하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> - 시설별·물질별 적용한 저감효율에 대한 구체적이고 명확한 근거자료를 함께 작성 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초안 대비 배출량의 변경이 없어 저감시설에 따른 배출물질별 저감효율과 저감효율 근거에 대한 자료를 제시하였음 <ul style="list-style-type: none"> - 시설별·물질별 적용한 저감효율에 대하여 근거자료를 제시하였음 	<p>반영</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보일러의 굴뚝에 대한 유동특수현상을 검토·제시(316쪽~321쪽)하였는 바, 저감시설의 배출구(15~25m)에 대해 오염물질의 배출 설계기준, 배출구 높이, 주변 굴뚝 분포현황 및 기상·지형 여건을 고려한 높이 적정성 검토 등 관련 내용과 계획을 구체적으로 작성하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 15~25m 배출구 18개소에 대하여 오염물질의 배출 설계기준, 배출구 높이, 주변 굴뚝 분포현황 및 기상·지형 여건을 고려한 높이 적정성을 검토하였음 	<p>반영</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 운영 시 배출되는 대기오염물질 및 악취물질을 저감하기 위해 세정집진, 흡착, RTO, 저녹스보일러를 계획하였는 바, 해당 시설의 물질별 저감효율, 공정흐름도를 포함한 구체적인 운영계획을 수립·제시하여야 함(도정부스 외 공정별 실내화·밀폐화 여부 포함) 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 공정흐름에 따른 물질별 저감효율을 포함한 물질수지도와 도장부스 설치계획을 제시하였음 	<p>반영</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 동 평가서에 물질별 유지목표농도를 배출허용기준과 동일하게 설정(331쪽, 354쪽)하여 제시하였으나 대기질 및 악취 관리가 필요한 사업지구의 입지 여건 등을 고려하여 대기오염물질 및 악취물질 배출허용기준 대비 더욱 강화된 기준을 설정하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대기오염물질 및 악취물질에 대하여 배출허용기준을 강화한 유지목표농도를 설정하였음 	<p>반영</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업지구 내 및 경계부에 계획된 완충녹지 조성계획을 구체적으로 명시하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> - 길이, 폭 등의 제원을 구체적인 표 또는 도면 등을 활용하여 작성 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수종, 수량, 길이, 폭 등이 포함된 완충녹지 계획을 표와 도면으로 제시하였음 	<p>반영</p>

구 분	검토의견	반영내용	비 고
낙동강유역 환경청	<ul style="list-style-type: none"> 공사 및 운영 시 대기질 및 악취 조사지점으로 선정한 2지점(악취 2지점)의 선정 사유를 작성하고 영향예측 결과를 토대로 해당 지점의 적정성을 검토한 후 필요시 조사지점을 추가하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 주풍향 및 주변지형을 고려하여 지점에 대한 적정성을 검토하였으며 이에 따라 대기질 및 악취 사후환경영향조사지점으로 3지점(1지점 추가)을 선정하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 또한, 대단위 산업단지 내 위치한 입지 여건, 악취물질 배출시설이 포함된 공정을 고려하여 조사주기를 분기 1회로 강화하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 운영시 악취 사후환경영향조사에 반영하였음 - 1회/분기 실시 	반영
	<p>3) 온실가스</p> <ul style="list-style-type: none"> 울산시 기후변화 적응대책 세부시행계획 등을 통해 사업지구가 속한 관내 지자체의 재해피해 현황을 확인하고, 해안지역과 인접한 사업지구의 입지 여건을 고려하여 사업지구 및 주변 지역을 대상으로 태풍·풍랑 관련 재해 발생 여부를 제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 사업지구가 속한 울산광역시 북구의 재해피해 현황과 사업지구 및 주변 지역의 태풍·풍랑 관련 재해 발생 현황을 조사하여 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 사업시설의 운영 시 온실가스 배출량과 평가서 내 제시된 자원절약 및 폐기물 최소화 계획, LED 조명 설치 등과 같은 감축 대책으로 인한 온실가스 감축량을 각각 산정·비교하여 제시하여야 함 - 비교 결과를 토대로 신재생에너지 활용 추가 확대 등 온실가스 감축량을 상향할 수 있는 계획을 추가 검토·마련 	<ul style="list-style-type: none"> LED 조명 설치, 태양광발전시설 설치, 녹지조성에 따른 온실가스 감축량을 산정하여 온실가스 배출량과 비교하였음 - 본 사업자는 RE100 가입 업체로 RE100 달성을 위해 2050년까지 신재생에너지를 추가 확대할 계획임 	반영
	<p>4) 수질</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가서에서는 문헌조사만 제시(384쪽)되어 있는바, 구거에서 유출되는 지점과 명촌천으로 유출되는 지점에 대해서(408~409쪽) 최근의 수질을 조사하고 동 자료를 사업으로 인한 수질영향을 비교·검토하는 자료로 활용하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 수질 조사지점을 추가(2개소)하여 현지 조사를 실시하였으며, 동 자료로 수질영향을 비교·검토 하였음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
낙동강유역 환경청	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업면적(549,208㎡) 대비 침사지 규모(561㎡)가 협소하여 토사 유출 저감방안이 적절하게 제시되었다고 보기 어려운 바, 침사지 설계 시 토사입경 0.1mm 이상을 처리할 수 있도록 침사지 규모를 확장하고 침사지를 다단계로 설치하여 토사유출을 최소화하는 저감 방안을 마련·제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 0.1mm입자의 침강속도를 고려하여 임시침사지 규모를 선정하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 우수처리계획상(408쪽) 우수관로가 주행시험장 도로의 내측으로 계획됨에 따라 강우 시 주행도로 노면상 축적된 비점오염원이 계획된 비점오염저감시설로 집수되지 않고 사업부지 남측의 태화강으로 직접 유출될 가능성이 있으므로 우수처리계획을 재검토하여 저감 방안을 제시하여 함 - 운영 시 우수유출량을 예측하고 우수관로의 적정규모 계획 - E 구역의 우수관로 위치의 적정성 검토 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 변경된 우수계획을 반영하였음 - 계획우수관로의 수리검토 결과를 제시하였음 - 변경된 우수계획을 반영하였음 · E구역의 변화, 도로 주변 우수관이 추가 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 태풍으로 기인한 해일이 발생할 때, 사업예정지 주변의 침수지역 발생 여부를 검토하고 필요시 홍수유출 저감계획을 수립하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 태풍으로 인한 해일의 피해는 없으며, 2016년 태풍 “차마” 발생시 집중강우로 인한 침수지역을 제시하였음 ◦ 해일피해를 막기위한 지반고 상승, 우수계획의 수리검토 결과를 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업 예정지에서 발생하는 오·폐수가 적절히 처리되고 있는지를 확인할 수 있는 사후환경영향조사계획을 수립하여야 함 - 사업예정지에서 발생하는 수질오염물질(TOC 등) 및 특정수질유해물질을 확인하고 동 항목을 사후환경영향조사계획에 반영 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 현대자동차 자체 폐수처리시설에서 반기 1회 수질조사를 실시하고 있으며, 위 조사항목을 참고하여 사후환경영향조사계획을 수립하였음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
<p>낙동강유역 환경청</p>	<p>5) 해양환경</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 본 사업은 터파기공을 포함하고 있어 인접한 해역의 수질·퇴적환경과 붉은 바다거북의 서식에 미치는 영향이 클 것으로 예상되는 바, 아래의 사항을 반영하여 본안을 작성하여야 함 - 저감방안으로 제시한 오탉방지막에 구체적인 설치계획을 제시하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> · 오탉방지막 효율성 유지를 위한 점검·준설 주기, 관리방법 등 제시 - 해수 부유물질 유지관리기준 농도를 설정하고 주기적 관측 필요 - 특히, 해양 퇴적물의 비소, 구리, 아연 등 해양환경 주의기준(415쪽)을 초과하였으므로 공사로 인한 농도 증가 시에 대한 저감방안을 마련하여야 함 - 해양환경에 현지조사가 11월에 이루어졌는 바 강우기인 7~8월을 추가하여 조사하여 계절적 특징을 반영하고, 염분과 부유물질(SPM)을 포함하여 해양 수질에 미치는 영향과 요인을 파악하여 제시하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> · 측정분석 자료는 신뢰성을 확보할 수 있도록 정도검사* 정보 제시 <ul style="list-style-type: none"> * 현장관측 사진, 분석 장비의 검출한계, 표준물질(CRM)을 이용한 회수율, 검량선을 포함한 원시자료 등 - 사업구역과 주변 해역에 붉은귀 바다거북이 서식(해양환경정보 포털)하는 것으로 보이는 바, 관련 지침을 참고하여 현장조사를 실시하고 최근 3년 이내 문헌을 이용하여 현황을 파악하여 보전방안을 마련하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> * 「보호대상해양생물 서식 실태 조사지침」을 참고 - 사업구역이 바다와 인접해 있어 공사시 영향이 미칠 수 있는 바, 공사시 사후환경영향조사 계획을 수립하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경영향평가서 초안 검토의견을 반영하여 본안을 작성하였음 - 오탉방지막에 대한 구체적인 설치계획을 제시하였음 <ul style="list-style-type: none"> · 오탉방지막 점검·준설 주기, 관리방법을 제시하였음 - 공사시(터파기) 해수 유출 전 부유물질 유지관리기준 농도를 설정(SS : 25mg/L)하고 오탉방지막이 설치되는 대화강 합류부 2개소에 대한 모니터링 계획 수립하였음 - 공사시(터파기) 해양 퇴적물(비소, 구리, 아연)에 대한 모니터링 계획 수립, 농도 증가시에 대한 저감방안 마련하였음 - 염분 및 부유물질(SPM)에 대하여 5월 강우후 추가조사 실시, 과년도 강우기(7~8월) SS항목 측정망 자료 추가 제시, 공사시(터파기) 모니터링 계획 수립(분기 1회, 3분기 월 조사)하여 영향여부 및 요인을 파악할 계획임 <ul style="list-style-type: none"> · 정도검사 정보를 제시하였음 * 현장관측 사진, 분석 장비의 검출한계, 표준물질(CRM)을 이용한 회수율, 검량선을 포함한 원시자료 제시하였음 - 관련지침을 참고하여 붉은바다거북 현장조사(목시조사)를 실시하였으며, 최근 3년 이내 문헌을 이용하여 현황을 파악하고 보전방안을 마련하였음 <ul style="list-style-type: none"> * 「보호대상해양생물 서식 실태 조사지침」을 참고하였음. - 공사시 해양환경 사후환경영향조사계획을 수립하였음 	<p>반영</p> <p>반영</p> <p>반영</p> <p>반영</p> <p>반영</p>

구 분	검토의견	반영내용	비 고											
낙동강유역 환경청	6) 친환경적 자원순환 ◦ 금회 평가서에는 침수예방 및 배수시설 정비 목적으로 토지 형질 변경 개발행위허가를 득한 후 부지승고 공사를 선 시행한 부지에 공장 설치를 할 계획(19쪽, 21쪽)으로 지장물 철거에 의한 건설폐기물이 발생하지 않는 것으로 제시하였는 바(528쪽), 이에 대한 구체적인 자료를 제시하여야 함	◦ 사업지구는 현재 침수예방을 위해 행위허가를 득하여 부지 승고 및 배수체계 개량공사가 진행중에 있어 부지승고 공사를 위해 사업지구내 지장물은 철거하였으며, 금회 전기자동차 공장 설립은 행위허가 공사가 완료된 이후 설치될 사항으로 본 사업으로 인한 지장물은 없음 - 침수예방을 위한 행위허가의 구체적인 증빙서류를 제시하였음 (공사개요, 공사계획평면도 등)	반영											
	◦ 사업 특성상 다량의 혼합폐기물이 발생할 것으로 판단되므로 혼합폐기물 최소화를 위한 분리·배출 방안을 구체적으로 마련하여 매립폐기물 발생을 최소화하고 발생 폐기물 재활용성을 제고할 수 있는 저감방안을 마련하여야 함	◦ 운영시 발생할 것으로 예측되는 폐기물(생활, 사업장배출, 지정 폐기물 등)의 현대자동차 내 기운영 공장의 폐기물 처리계획 및 자료를 제시하였음	반영											
	◦ 공사 시 발생 폐기물에 대한 재활용 및 감량을 계획하고 있는 경우 현장 재활용 및 감량 계획, 위탁처리를 통한 재활용 및 감량 계획, 폐기물처리업체 및 시설 현황 등을 감안하여 발생 폐기물에 대한 관리목표(%)를 설정하고 구체적인 이행 계획을 수립하여야 함 - 이행계획 수립 시에는 재활용 또는 감량 대상 폐기물의 종류 및 재활용 방법을 구체적으로 계획하여야 함 * 관리목표 설정 시 「자원순환시행계획」, 전국 폐기물 발생 및 처리 현황(2020, 환경부) 등을 참고	◦ 사업지구는 침수예방을 위해 행위허가 공사(부지 승고 및 배수체계 개량)가 완료된 이후 전기자동차 공장을 설치할 계획으로 건설폐기물은 발생하지 않는 것으로 파악되어 「제2차 울산광역시 자원순환시행계획」을 참조하여 생활폐기물 및 지정 폐기물에 대한 관리목표를 설정하였음 <table border="1" data-bbox="837 1585 1257 1720"> <thead> <tr> <th colspan="2">생활폐기물</th> <th colspan="2">지정폐기물</th> </tr> <tr> <th>재활용률</th> <th>매립율</th> <th>재활용률</th> <th>매립율</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61.1%</td> <td>6.8%</td> <td>51.6%</td> <td>26.3%</td> </tr> </tbody> </table> 주) 순환이용율=재활용률, 최종처분율=매립율 - 공사시 재활용 대상 폐기물(생활 폐기물)의 종류 및 재활용 방법을 기재하였음.	생활폐기물		지정폐기물		재활용률	매립율	재활용률	매립율	61.1%	6.8%	51.6%	26.3%
생활폐기물		지정폐기물												
재활용률	매립율	재활용률	매립율											
61.1%	6.8%	51.6%	26.3%											

구 분	검토의견	반영내용	비 고
<p>낙동강유역 환경청</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 공사 시 다량의 폐기물이 장기적으로 배출될 것으로 판단되는바 위탁처리업체에 폐기물을 위탁처리할 경우 폐기물 적정 처리 모니터링을 위한 다음 사항을 포함하여 사후환경영향조사계획을 수립하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> - 울바로시스템, 배출자 현장 확인, 폐기물적정처리추진센터 등을 통한 폐기물 적정처리 여부 확인 - 폐기물 부적정 처리를 확인한 경우에 대한 조치 방안 * [참고] 「폐기물관리법」의 일부 개정을 통하여 위탁처리 된 폐기물에 대한 부적정 처리가 의심되는 경우에는 배출자가 폐기물 적정처리 여부를 배출자 스스로 확인하거나 폐기물 적정처리추진센터를 통해 폐기물 처리 현장을 확인하도록 규정하고 있음 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경영향평가서 초안 검토의견에 대해 사후환경영향조사계획에 반영하였음 - 폐기물 적정처리 여부 확인 항목을 추가하였음 - 현대자동차 내의 진출입구 폐기물 통제 시스템을 시행하고 있어 폐기물 부적정처리는 없는 것으로 확인되었음 	<p>반영</p>
	<p>7) 위생·공중보건</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업부지는 울산미포국가산업단지 내에 위치하고 있어 주변에 다수의 배출시설이 존재하고 있는 것으로 예상되나, 금회 사업부지 주변의 특정대기유해물질 현황농도 조사결과에서는 포름알데히드, 벤젠을 제외하고 모두 불검출된 것으로 제시되어 있음(593쪽) <ul style="list-style-type: none"> - 평가 대상물질의 현황농도 측정 관련한 검출한계(단위: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)를 명시하여 조사의 신뢰성 및 현황농도를 활용한 위해성 평가의 적정성을 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 검출한계를 보고서에 명시하여 위해성 평가를 실시하였음 	<p>반영</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 평가서(초안)에서 실시한 위해성 평가에서 기여율로 예측위해도 대비 기여위해도를 제시하고 있으나(655~671쪽), 지역사회의 위해도 증가 원인별 기여정도를 확인하기 위해서는 건강기준(발암성물질의 경우에 10^{-5}) 대비 현황농도, 금번 사업으로 인한 가중농도로 인한 위해도 각각의 기여율을 제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 현황농도, 가중농도에 대하여 기여율을 위해도 건강기준에 대비율로 제시하였음 	<p>반영</p>

구분	검토의견	반영내용	비고
<p>낙동강유역 환경청</p>	<ul style="list-style-type: none"> 현황농도가 건강기준을 초과하는 포름알데히드의 경우에 전국적인 농도 현황 및 금회 개발사업의 기여 정도가 미미함을 사유로 특별한 저감방안을 제시하지 않았으나 (661쪽), 주변 지역사회에서의 배출(발생) 가능성 및 금회 개발사업으로 인한 추가 배출(발생)을 고려하여 울산미포국가산업단지 등 지역사회에서 수립·이행 중인 대기개선대책을 조사·확인하고 필요시 금회 개발사업에서 협력·지원할 수 있는 방안을 검토·제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회에서 수립·이행 중인 대기 개선대책을 확인하고 금회 개발시 대기개선대책에 대한 지원방안을 검토하여 제시하였음 	반영
	<p>8) 기타</p> <ul style="list-style-type: none"> 해당 사업계획의 내용에 여러 승인 등(의제사항 포함)이 포함되는 경우, 환경영향평가법 시행령 [별표 2] 및 [별표3]에 따른 환경영향평가 실시 근거를 해당법령 및 의제 처리되는 법령까지 모두 검토하여 제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가법 시행령 [별표2] 및 [별표3]에 따른 환경영향평가 실시 근거를 해당법령 및 의제 처리되는 법령까지 모두 검토하여 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 금회 사업 시행 시 개별법에 따른 조치 사항(개별 법령에 따라 수반되는 신고사항*)과 해당 법령에 따른 조치사항 및 추가 저감방안을 구분하여 제시하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> 각 저감방안은 규모, 위치, 상세 재원 등을 도면과 표로 제시하여야 함 * 「대기환경보전법」 따른 비산먼지, 「소음진동규제법」에 따른 특정공사 사전신고, 「물환경보전법」에 따른 비점오염원 등 	<ul style="list-style-type: none"> 개별법에 따른 조치 사항(개별 법령에 따라 수반되는 신고사항)과 해당 법령에 따른 조치사항 및 추가 저감방안을 구분하여 제시하였음 <ul style="list-style-type: none"> 각 항목별 특성을 고려하여 저감 방안 규모, 위치, 재원 등을 도면과 표로 제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가서 작성시 평가서 초안 대비 달라진 사항은 표, 그림 등을 통해 별도로 비교·제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가서 초안 대비 달라진 사항은 표, 그림 등을 통해 별도로 비교·제시하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 검토의견 반영결과(조치내용)를 표로 작성 시 '반영·미반영·일부반영'을 명확히 구분하고, 단순히 '검토하였음', '반영하였음'으로 표기하는 대신에 해당 반영결과를 요약·제시하여야 함. 끝. 	<ul style="list-style-type: none"> 검토의견 반영결과(조치내용)는 반영·미반영·일부반영을 명확히 구분하고, 반영결과를 요약하여 제시하였음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
울산대학교 (대기특별 대책지역 관련전문가)	<p>1. 총괄</p> <p>본 사업장은 현대자동차 울산공장 내에 위치하며, 동 지역은 대기특별 대책지역(울산미포국가산업단지 내)으로 사업장 주변으로 산업시설이 집단으로 위치하고 있어 사업시행에 따른 대기오염물질 영향이 가중될 것으로 예상되므로 현지 특성을 고려하여 환경상의 영향을 최소화 할 수 있는 종합적인 저감방안 및 대책을 수립하여야 함</p>	<ul style="list-style-type: none"> 사업지구의 현지 특성을 고려하여 사업시행시 대기환경에 대한 영향을 최소화 할 수 있는 저감 방안을 수립하였음 	반영
	<p>2. 검토의견</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> 대기질 개선 및 미세먼지 저감을 위해 공사시 사용되는 건설장비는 저공해장비 부착된 건설장비 사용, 현장 내 공회전 금지, 주기적인 살수, 비산방진막 설치 등 비산 저감방안을 강구하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 저공해 장비, 현장 내 공회전 금지, 주기적 살수, 세륜·세차시설 설치 등 비산먼지 저감방안 강구하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 및 운영시 PM-2.5 예측 결과, 일부 정온시설에서 연간 대기환경기준을 초과하는 것으로 예측되었으나, 현황 조사결과가 이미 연평균 기준을 초과하고 있는 바 이를 고려하여 대기 오염물질로 인해 주변지역에 피해를 주지 않도록 공사시 및 운영시 평가서에 제시된 환경영향 저감방안을 충실히 이행하고 필요시 추가 저감방안을 강구할 필요가 있음 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 및 운영시 평가서에 제시된 저감방안 이행하고 필요시 추가 저감방안 강구토록 하겠음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 대기배출시설 및 폐수배출시설 인·허가 대상인 경우, 시설 설치 전에 인·허가를 득하여야 하며 최적의 방지시설 설치 및 관리기준 준수로 대기환경에 미치는 영향을 최소화하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 대기 및 폐수배출시설 설치 전에 인·허가를 득하고 세정집진, 흡착, RTO, 저녹스버너 등 최적의 방지시설 설치하여 관리기준을 준수 하겠음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 전에 주민들의 의견을 충분히 수렴하여 피해 방지대책을 수립·시행하고 대기질, 악취 등으로 인한 민원발생시 추가적인 적정 저감방안을 마련한 후에 사업을 시행하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 주민등의 검토의견을 반영하여 대기질 및 악취에 대한 영향예측 및 저감방안을 마련하였음 향후 민원발생으로 필요시 추가적인 적정 저감방안을 마련한 후에 사업을 시행하겠음 	반영

구 분	검토의견	반영내용	비 고
주민설명회 개최시 주민의견	<ul style="list-style-type: none"> 주민설명회에 직원보다 주민이 적게 참여하였으며 양정동, 효문동, 염포동 3개의 행정복지센터 중 효문동 및 염포동에서는 참석하지 않아 주민설명회 홍보가 미비한 것 같은데 설명회를 한번더 추진하기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 관련 규정에 따라 신문공고(한겨레 신문, 울산신문), 공람장소 초안보고서 비치(양정동, 효문동 및 염포동 행정복지센터), 환경영향평가정보지원시스템 및 울산 북구청 홈페이지 공고등을 실시하고 추가적으로 현수막을 설치하여 환경영향평가 초안 주민설명회 홍보를 실시함. 향후 주민들의 요청이 있을 시, 날짜와 장소를 정해주면 방문·설명하겠음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 사업으로 인한 오·폐수 방류, 대기질 환경 냄새 등의 악취는 여름에 정도가 강한데 현재 시기적으로 악취 예측이 부적절하다 판단되어 이에 대한 보완 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 현지 및 문헌조사(악취실태조사)를 통해 4계절 악취 현황을 환경영향평가서에 반영토록 하겠음. 사업으로 인한 악취 영향을 최소화하기 위하여 도장부스, 세정집진시설, RTO(연소시설) 등을 설치할 계획임. 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 설명 시 소음부분이 빠져있으며, 주거지역에 소음으로 인한 피해가 없다는 자료를 양정동 행정복지센터에 공유해야함. 	<ul style="list-style-type: none"> 소음 관련 내용은 환경영향평가서(초안) '7.5.2 소음·진동'에 수록되어 있으며 공람장소에 평가서 초안을 비치하여 공람하였음 소음관련 내용에 대해 별도로 발췌하여 양정동 행정복지센터에 공유(자료 비치)하였음 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 전기자동차 공장 신설로 교통체증 및 교통량에 따른 배기가스의 영향 등이 예상되는 바 교통영향평가 부분에 대한 설명회는 따로 없는지? 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가와 별개로 교통영향평가를 수행중이며, 교통영향평가는 주민설명회 절차 대신 교통영향평가심의위원회 심의를 통과하여 최종적으로 허가가 되는 방식으로 절차가 이루어짐. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> 교통부분에 대해서 주출입로는 어떻게 할 것인지. 	<ul style="list-style-type: none"> 주출입로의 경우 경찰청과 협의중이며 교통에 지장없도록 심의를 받아서 최종적으로 결정할 계획임 	-
	<ul style="list-style-type: none"> 양정동 주민들을 위한 상생방안 	<ul style="list-style-type: none"> 21년도부터 양정동 소재 초등학교 지원중이며 상권활성화 부분은 현대차노동조합과 협의하여 지속적으로 지원할 예정임 최고급 시설의 기숙사를 신축하여 타 지역에서 온 직원들이 양정·염포에서 소비할 수 있도록 할 계획임 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> 양정동 소재 거주민 우선 취업 방안 강구 요청 	<ul style="list-style-type: none"> 양정동 소재 학교에 대해 장학제도 운영, 학교 시설지원, 도서지원등을 지원 할 계획임 	반영

3. 부 록

가. 공람 및 주민설명회 개최 신문공고

한겨레신문(2023. 03. 20.)	울산신문(2023. 03. 20.)
<p>울산광역시 북구청 공고 제2023 - 429호</p> <p>현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고</p> <p>「환경영향평가법」 제25조 및 같은법 시행령 제36조 내지 제38조 규정에 따라 「현대자동차 울산공장 전기자동차 설립」 환경영향평가서(초안)에 대한 주민의견을 수렴하고자 다음과 같이 공람 및 주민설명회 개최를 공고하오니, 의견이 있으시면 공람기간 내 그 의견을 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.</p> <p>2023년 3월 20일 울산광역시 북구청장</p> <p>1. 사업개요 가. 사업명 : 현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 나. 위치 : 울산광역시 북구 염포로 700(현대자동차 울산공장 내) 다. 사업규모 : 549,208㎡ 라. 사업기간 : 2023년 ~ 2025년 마. 사업시행자 : 현대자동차(주) 울산공장</p> <p>2. 공람기간 및 장소 가. 기 간 : 2023. 3. 20. ~ 2023. 4. 28.(30일간, 공휴일 및 토요일 제외) 나. 장 소 : 울산광역시 북구 경제일자리과, 효문동 행정복지센터, 양정동 행정복지센터, 염포동 행정복지센터 다. 공람내용 및 관계도서 : 환경영향평가서 초안(공람장소 비치)</p> <p>3. 설명회 개최 가. 일 시 : 2023. 4. 7.(금) 10 : 30 나. 장 소 : 울산북구 생활문화센터 3층(울산광역시 북구 오치골1길 10-3) 다. 내 용 : 현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서(초안) 설명</p> <p>4. 주민의견 제출 가. 제출기간 : 공람기간 및 공람완료 후 7일 이내(2023년 5월 6일까지) 나. 제출방법 : 공람장소에 비치되어 있는 소정의 양식에 따라 서면제출, 환경영향평가 정보지원시스템(https://www.eiass.go.kr)사이트의 국민참여 탭 내 평가서 초안 공람을 통해 주민의견제출 다. 제출의견 : 당해 사업시행에 따라 예상되는 지역주민의 생활환경에 미치는 환경적 영향 환경피해와 그 저감방안에 관한 의견, 공청회 개최 여부 등</p> <p>5. 공람공고 게시방법 환경영향평가서 초안 및 공고문은 울산광역시 북구 홈페이지(https://www.bukgu.ulsan.kr/index.do) 및 환경영향평가 정보지원시스템(https://www.eiass.go.kr)에 게시하였으며, 공람 및 주민설명회 개최일정에 대하여는 개별통지하지 않고 본 공고에 갈음됨을 알려드립니다.</p> <p>6. 기타사항 기타 자세한 사항은 울산광역시 북구(경제일자리과 ☎052-241-7715), 현대자동차(☎052-215-2106)로 문의하여 주시기 바랍니다.</p>	<p>울산광역시 북구청 공고 제2023 - 429호</p> <p>현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고</p> <p>「환경영향평가법」 제25조 및 같은법 시행령 제36조 내지 제38조 규정에 따라 「현대자동차 울산공장 전기자동차 설립」 환경영향평가서(초안)에 대한 주민의견을 수렴하고자 다음과 같이 공람 및 주민설명회 개최를 공고하오니, 의견이 있으시면 공람기간 내 그 의견을 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.</p> <p>2023년 3월 20일 울산광역시 북구청장</p> <p>1. 사업개요 가. 사업명 : 현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 나. 위치 : 울산광역시 북구 염포로 700(현대자동차 울산공장 내) 다. 사업규모 : 549,208㎡ 라. 사업기간 : 2023년 ~ 2025년 마. 사업시행자 : 현대자동차(주) 울산공장</p> <p>2. 공람기간 및 장소 가. 기 간 : 2023. 3. 20. ~ 2023. 4. 28.(30일간, 공휴일 및 토요일 제외) 나. 장 소 : 울산광역시 북구 경제일자리과, 효문동 행정복지센터, 양정동 행정복지센터, 염포동 행정복지센터 다. 공람내용 및 관계도서 : 환경영향평가서 초안(공람장소 비치)</p> <p>3. 설명회 개최 가. 일 시 : 2023. 4. 7.(금) 10:30 나. 장 소 : 울산북구 생활문화센터 3층(울산광역시 북구 오치골1길 10-3) 다. 내 용 : 현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서(초안) 설명</p> <p>4. 주민의견 제출 가. 제출기간 : 공람기간 및 공람완료 후 7일 이내(2023년 5월 6일까지) 나. 제출방법 : 공람장소에 비치되어 있는 소정의 양식에 따라 서면제출, 환경영향평가 정보지원시스템(https://www.eiass.go.kr)사이트의 국민참여 탭 내 평가서 초안 공람을 통해 주민의견제출 다. 제출의견 : 당해 사업시행에 따라 예상되는 지역주민의 생활환경에 미치는 환경적 영향 환경피해와 그 저감방안에 관한 의견, 공청회 개최 여부 등</p> <p>5. 공람공고 게시방법 환경영향평가서 초안 및 공고문은 울산광역시 북구 홈페이지(https://www.bukgu.ulsan.kr/index.do) 및 환경영향평가 정보지원시스템(https://www.eiass.go.kr)에 게시하였으며, 공람 및 주민설명회 개최일정에 대하여는 개별통지하지 않고 본 공고에 갈음됨을 알려드립니다.</p> <p>6. 기타사항 기타 자세한 사항은 울산광역시 북구(경제일자리과 ☎052-241-7715), 현대자동차(☎052-215-2106)로 문의하여 주시기 바랍니다.</p>

나. 공람 및 주민설명회 개최 전자공고

울산광역시 북구청

열린 구청장실 / 북구의회 새희망 미래도시 영동복자

🔍

KOR ▾

북구소개
소통과공감
전자민원
정보공개
분야별정보
구청소식
☰

구청소식

알림마당 ▾

공고 ▲

● **고시공고**

입찰공고

채용공고

북구공보

분묘개장공고

북구지역정보 ▾

교육/강좌 ▾

구청홍보관 ▾

☰
구청소식 / 공고 / 고시공고 / 고시공고
🔗
📄

고시공고

고시공고

계재기간 끝난 고시공고

● **고시공고**

고시공고구분	공고(일반공고)	계재제호	
고시공고번호	울산광역시 북구 공고 제2023-423호	등록일	2023-09-20
담당자/연락처	장재경 / 052-241-7715	담당부서	경제일자리과
제목	현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고		

「환경영향평가법」 제25조 및 같은법 시행령 제36조 내지 제38조 규정에 따라 「현대자동차 울산공장 전기자동차 설립」 환경영향평가서(초안)에 대한 주민의견을 수렴하고자 다음과 같이 공람 및 주민설명회 개최를 공고하오니, 의견이 있으시면 공람기간 내 그 의견을 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.

- 공람대상 : 「현대자동차 울산공장 전기자동차 설립」 환경영향평가서 초안
- 공람기간 : 2023. 9. 20. - 2023. 9. 26. (30일간, 공휴일 및 토요일 제외)
- 공람장소 : 울산광역시 북구청 경제일자리과, 호문동 행정복지센터, 당정동 행정복지센터, 염포동 행정복지센터
- 주민설명회 개최 일정 및 장소
 - 가. 일시 : 2023. 9. 7. (금) 16:30
 - 나. 장소 : 울산북구 생활문화센터 3층(울산광역시 북구 오치동1길 10-3)
- 기 타 : 붙임 참조

첨부파일 ★현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서 초안 공람 및 주민설명회 개최 공고문.hwp

16

환경영향평가정보지원시스템



로그인 | 회원가입 | 비밀번호 | **새로운 메뉴**

환경영향평가소개 | 사업조회 | 협의체계 | 국민참여 | **건강영향평가**

국민참여
Public participation

- 협의진행현황
- 평가항목 결정내용 공람
- 평가서 초안 공람**
- 행정처분현황
- 사용지지원

❖ **평가서 초안 공람 - 환경영향평가**

사업개요

사업명	현대자동차 울산공장 전기자동차 설립
사업서명자	현대자동차(주) 울산공장
사업구분	산업입지및산업단지외 조성
사업구분에 대한 근거법령	공공법령(15만㎡ 이상)
사업지역지	울산광역시 북구 방정동 (영보로 700) (현대자동차 울산공장 내) 일원
출연기관	울산광역시 북구
초안	HY2_0001 표지 및 제목면.pdf HY2_0002 목차.pdf HY2_0100 요약도.pdf HY2_01000 주민의 부담완감, 복원부의 환경영향미세 입사도.pdf HY2_01100 대안분석 및 평가.pdf HY2_01200 환경복구 및 준공.pdf HY2_01300 부속(0452).pdf HY2_0200 사업의 개요.pdf HY2_0300 환경영향평가대안지역의 설정.pdf HY2_0400 지역적합.pdf HY2_0500 불거항목-영향 평가 항목조사.pdf HY2_0600 환경보전계획의 설정.pdf HY2_0710 자연환경(자연분류).pdf HY2_0720 내지하천환경의.pdf HY2_0730 수질환경의.pdf HY2_0740 토지환경의.pdf HY2_0750 생활환경의.pdf HY2_0760 사회적영향평가의.pdf HY2_0800 환경에 미치는 영향의 저감방안 및 시정방안(영향조사)총괄.pdf HY2_0900 불거항목 환경영향.pdf

초안공람 | 주민의견수렴

초안 공고일	2023.03.20
초안 공람 기간	2023.03.20 - 2023.04.28
공람 장소	울산광역시 북구 경제발전지구, 효문동 행정복지센터, 방정동 행정복지센터, 영곡동 행정복지센터
설명회 장소	울산북구 생활문화센터 3층 강학실
설명회 일시	2023년 4월 7일(금), 10:30
의견 제출 기한	2023.03.20 - 2023.05.05

다. 주민홍보(현수막 설치) 사진



명촌교 북단사거리



양정동 행정복지센터



라. 주민설명회 현장사진



마. 주민설명회 참석자 명단

주민설명회 참석자 방명록					
사업명	현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서 초안				
사업위치	울산광역시 북구 염포로 700(현대자동차 울산공장 내)				
설명회 일시	2023. 04. 07(금) 10:30	설명회 장소	울산북구 생활문화센터 3층		
사업제안자	현대자동차(주) 울산공장				
성명	개인정보 수집 동의	거주지역 (시,군,구)	전화번호	제온	서명
오	○	북구	이		
송	○	"	17		
아	○	"	010		
최	○	"	010		
신	○	북구	010		
이	○	북구	010		
김	○	"	이		
김	○	"	이		

주민설명회 참석자 방명록					
사업명	현대자동차 울산공장 전기자동차 설립 환경영향평가서 초안				
사업위치	울산광역시 북구 염포로 700(현대자동차 울산공장 내)				
설명회 일시	2023. 04. 07(금) 10:30	설명회 장소	울산북구 생활문화센터 3층		
사업제안자	현대자동차(주) 울산공장				
성명	개인정보 수집 동의	거주지역 (시,군,구)	전화번호	체은	서명
서	-	북구	양평	010	
조	부	0	북구	010	
류	h			이0-	
정	라			010	
이				이0	
우	로				
김	영				