

2022년 4월 22일

전기화에 있어서 형평성을 적용하여 기후 변화와 싸우는 OPC

글쓴이: Sandra Mattavous-Frye

컬럼비아 특별구 시민 자문 사무소

시민 자문 사무소(OPC, Office of the People's Counsel)는, OPC가 의뢰한 최근 연구(*컬럼비아 특별구에서 전기화 인센티브의 형평성 평가, Equity Assessment of Electrification Incentives in the District of Columbia*)를 부각시킴으로써, 2022년 4월 22일, 지구의 날을 기념하게 되어 기쁩니다.

OPC는 청정하고 건강한 환경을 조성하는 시책의 최전선에서 오랫동안 일해 왔습니다. 이제, 가차없는 기후 변화와 싸우려면 상황을 빠르게 반전시키는 방법에 온 힘을 모아 주력하는 것이 필요하게 됩니다. 컬럼비아 특별구 시민은 기후 변화를 야기하는 오염을 늘리지 않고 자신의 가정에 전기와 난방을 공급하는 방법, 대중 교통을 이용하는 방법, 그리고 차량을 운전하는 방법을 쉽게 접할 수 있어야 합니다. 환경 위협에 대해 동등하게 위급을 알리고 주의를 요구하는 것은 환경 불평등이 컬럼비아 특별구의 대다수 취약 커뮤니티에 미치는 영향 때문입니다. 2022년 지구의 날 주제는 “Invest in Our Planet(우리 지구에 투자하십시오)”입니다. 우리 지구에 투자하려면, 우리는 모든 컬럼비아 특별구 커뮤니티들이 번성할 수 있도록 소외된 커뮤니티들에게 이로운 기후 변화 해결책들에 투자해야 합니다.

우리는 기후 변화와 어떻게 가장 잘 싸울 수 있습니까? 우리는 기후 해결책이 공정하고, 공평하며, 감당할 수 있고, 탄력 있도록 어떻게 만전을 기할 수 있습니까? 한 가지 가능성 있는 방책은 “전기화”인데, 즉, “그린” 에너지원으로 발전된 전기로 전환하여 에너지 및 교통 시스템을 기후 변화를 야기하는 탄소 배출 및 기타 공기 오염을 줄이고, 화석 연료의 연소로부터 벗어나는 것입니다.

형평성은 모든 기후 변화 계획의 중심 동인이어야 하기 때문에, OPC는 *컬럼비아 특별구에서 전기화 인센티브의 형평성 평가(Equity Assessment of Electrification Incentives in the District of Columbia)*를 의뢰했습니다. Applied Economics Clinic (AEC, 응용 경제학 클리닉)이 수행한 그 [연구](#)를 통해 컬럼비아 특별구의 인구 중 약 27%는 소위 “환경 불평등 커뮤니티”에 거주한다는 것이 밝혀졌습니다. 그들은 환경적 위협에 가까이 있고, 공기 오염에 불균형적으로 노출되며, 기후 변화의 가장 큰 타격을 받고 있을 가능성이 더 큼니다. 컬럼비아 특별구의 저소득 시민은 “극심한” 에너지 부담(에너지 비용에 쓰이는 가구 소득의 백분율)에 직면할 가능성도 더 큼니다. 컬럼비아 특별구 시민 14명 중 1명은 “극심하게” 에너지 부담을 지고 있는데, 이는 그러한 시민은 에너지 비용에 자신의 소득 중 10%를 초과하여 지불한다는 것을 의미합니다.

모든 기후 변화 해결책이 환경 불평등도 해결하도록 만전을 기하는 데 도움을 주기 위해, 그 연구를 통해 전기화를 촉진하는 기존 프로그램들의 분포를 살펴보고 전기화에 대한 향후 투자가 취약한 이웃들을 포함하여, 컬럼비아 커뮤니티들에게 공평하게 이익이 되도록 만전을 기하기 위해 주요한 권고를 했습니다. AEC는, 커뮤니티 참여를 포함하고 전기화

프로그램들로 인해 이미 높은 에너지 부담에 직면하고 있는 소비자들에게 더 감당할 수 없는 에너지 요금 청구서가 발부되지 않도록 만전을 기하는, 의사 결정에 영향을 미칠 우선순위를 식별합니다. 전기화 프로그램들은, 저소득 및 중소득 시민들이 자신의 에너지 요금 청구서의 요금 인상을 통해 프로그램들에 자금을 대주어야 하는 유틸리티 요금 청구서 부가 요금 대신에, 연방 자원, 보조금 자원, 지역 자원, 그리고 납세자 자원을 포함하여, 가장 공평한 자원들의 우선순위를 정해야 합니다.

기후 변화와 싸우는 것에 대해 어떠한 쉬운 답도 없지만 우리 커뮤니티들을 더 강하고 더 건강하게 만드는 데 도움을 줄 수 있는 해결책들이 있습니다. 우리 모두는 이들 해결책을 진전시키기 위해 우리의 역할을 다해야 합니다. 그리고 소비자들은 자신의 아이디어를 내놓고 자신의 우려 사항을 표명할 논의의 장으로 소비자들을 데려오는 기회에 전폭적으로 참여해야 합니다.

OPC의 웹사이트 www.opc-dc.gov에는 에너지 사용을 줄이고, 물을 절약하며, 기후 변화 해결책들에 영향을 미치는 컬럼비아 특별구 정부 결정에 대해 더 상세히 알아볼 수 방법에 대한 정보가 있습니다. 그 웹사이트에서 OPC 연결, 우리의 월간 뉴스레터를 신청하시면 우리는 귀하에게 주요 진전 사항들을 계속 알려 드립니다. 안심하십시오. OPC는 컬럼비아 특별구 소비자들을 옹호하고, 교육시키며, 보호하면서 이 중요한 문제들을 계속 선제적으로 해결할 것입니다.

우리는 누구인가

시민 자문 사무소(OPC, Office of the People's Counsel)는 컬럼비아 특별구 정부의 독립 기관입니다. 법에 따라, OPC는 전기, 수도, 천연가스, 및 전화 서비스를 사용하는 컬럼비아 특별구 소비자들을 옹호하는 기관입니다. 그 사무처의 임무는 안전하고 신뢰할 수 있는 유틸리티 서비스를 공정하고, 합당하며, 비차별적인 요율로 제공하는 것을 옹호하고, 유틸리티 회사와의 분쟁에서 개인 소비자들을 도우며, 커뮤니티 및 이해관계자들에게 기술적 도움과 소비자 교육을 제공하는 것입니다. OPC는 다음 본부들의 노력을 통해 자신의 임무를 수행합니다.

기후 행동 본부는 OPC가 컬럼비아 특별구의 지속가능성 및 기후 목표들을 우리의 교육, 봉사 활동, 및 옹호의 모든 면에 효과적으로 통합시키도록 만전을 기하는 데 노력합니다. 시민 자문 Sandra Mattavous-Frye는 우리가 아는 바와 같이 기후 변화가 우리 세계의 미래를 위협할 때 기후 행동 정책 고려 사항들이 OPC의 운영에 없어서는 안 될 부분이 되도록 만전을 기하기 위해 2020년에 이 본부를 출범시켰습니다.

소송 서비스 본부는 컬럼비아 특별구 공공 서비스 위원회, 연방 규제 기관, 및 컬럼비아 특별구 항소 법원에서 유틸리티 회사들과 관련된 법적 사건에서 소비자들을 대변하고, 다양한 에너지, 통신, 기술, 및 시장 모니터링 직무에 관여합니다.

소비자 서비스 본부는 유틸리티 및 에너지 문제에 대해 소비자들에게 교육 및 봉사 서비스를 제공하고, 소비자 불만을 해결하는 데 도움을 주며, 규제 프로세스에 참여하고자 하는 일반 옹호인들에게 기술적 지원을 제공합니다.

수도 서비스 본부는 컬럼비아 특별구 수도 서비스, 요율, 및 요금 청구와 관련된 불만을 조사함으로써 수도 소비자들을 위한 대변자 역할을 하고, 컬럼비아 특별구 항소법원에서는 물론, 컬럼비아 수도 행정 청문회 및 규칙 제정 절차에서도, 요금

납부자들을 대변하고, 수도 소비자들의 법적 권리 및 책임에 대해 그 소비자들을 교육합니다.

연락처:

전화: (202) 727-3071

이메일: info@opc-dc.gov

웹사이트: opc-dc.gov

트위터 및 인스타그램: @DCOPC

[Facebook.com/DCPeoplesCounsel](https://www.facebook.com/DCPeoplesCounsel)