

# Bürgerinformation zur geplanten Produktion von Ethylenoxid auf dem Evonik Gelände in Lülsdorf



Als Bürgerinitiative informieren wir und gleichen fehlende Transparenz zu den möglichen Auswirkungen aus. Wir wollen unsere Wohnqualität erhalten und Bürger und Natur vor einer Störfallanlage der oberen Klasse in so dicht besiedeltem Wohngebiet schützen.

## Was ist geplant?

- Die Firma PCC SE plant in Lülsdorf eine Anlage zur Produktion von jährlich 180.000 t Ethylenoxid, ein hochexplosives, giftiges und krebserregendes Gas.
- 140.000 t davon sollen in 5 zusätzlichen Anlagen weiterverarbeitet werden, die übrigen 40.000 t plant man über die Schiene durch Niederkassel, Rheidt und Mondorf abzutransportieren.
- Die Anlage ist in nur 240 m Entfernung zur Wohnbebauung und in unmittelbarer Nachbarschaft zu Kindergärten, Schulen, der DRK-Station und dem Ranzeler Einkaufszentrum geplant.

## Welche Auswirkungen hätte die Anlage für die Anwohner?

- Hohes **Sicherheits- und Gesundheitsrisiko für die Bevölkerung**. Trotz höchster Sicherheitsauflagen gab es in **5 der insgesamt 12 bestehenden Produktionsanlagen in Europa** schwerwiegende Unfälle.
- Beim jüngsten Ereignis in Spanien, **erst im Januar 2020**, wurde bei einer Explosion ein Anwohner in seiner **2,5 km entfernten Wohnung** von einer 800 kg schweren Metallplatte erschlagen.
- Wissenschaftliche Studien bestätigen **erhöhte Krebsraten unter den Anwohnern** in unmittelbarer Nachbarschaft zu Ethylenoxid-Betrieben.
- Erhebliche **Mehrbelastung für Natur und Umwelt** durch erhöhtes Verkehrsaufkommen, Lärmbelästigungen, Luft- und Lichtemissionen, sowie Einschnitt in die Landschaft durch zwei 58 m hohe Türme, die das Stadtbild Niederkassels nachhaltig verändern.
- Negativer **Einfluss auf das Klima** durch zusätzliche Emissionen von jährlich 9.000 t CO<sub>2</sub> allein von der Produktionsanlage. Diese Menge entspräche über 1,5 Mio. Hin- und Rückfahrten mit dem PKW zwischen Niederkassel und Köln.
- **Widerspruch zur positiven Entwicklung Niederkassels** zu einer Stadt mit hoher Wohn- und Lebensqualität im Speckgürtel von Köln und Bonn.

## Wie kann ich als Bürger aktiv werden?

- sich unter [www.eo-nein-danke.de](http://www.eo-nein-danke.de) informieren und mit Nachbarn und Mitbürgern austauschen.
- Politiker zu eindeutigen Stellungnahmen auffordern und bei der Wahl im September die Entscheidung von der Positionierung zu Ethylenoxid abhängig machen.
- uns aktiv oder passiv als Mitglied oder mit einer Spende unterstützen:  
VR-Bank Rhein-Sieg eG: IBAN: DE91 3706 9520 1707 6320 18 BIC: GENODED1RST