

Wirklich Veränderung? Information bei Störfällen ?

- **KEINE oder VIEL ZU SPÄT !!!**
- **Brand** am 12.01.2014 auf d. Plattform
- Belegschaft wird sofort in Sicherheit gebracht
- Bürger werden 2 Tage später durch SZ informiert

Sind Luftschadstoffe durch die Chemieplattform bekannt?

- Das Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister EU-VO:
 - Industriebetriebe müssen über ***Schadstofffreisetzungen in Luft, Wasser und Boden sowie über die Verbringung des Abwassers und des Abfalls*** den zuständigen Länderbehörden berichten.
 - Veröffentlichung der Daten im Internet

Abfälle fast verdreifacht !

- Verdreifachung der Abfälle alleine bei TOTAL Petrochemie seit 2007 bis 2011 auf 10.626 Tonnen / Jahr

Beispiel Benzol 2011: 16.400 kg / Jahr

Chemieplattform als Nachbar

Was ist neu seit 2013 ?

- Neue Fabrikationsanlage (Reaktor) für Acrylate
- zus. **Produktionssteigerung von 30.000 t** auf zukünftig 58.000 t / Jahr = ADAME

Seit 2011 beim Umweltministerium bekannt :
Sie gehen davon aus, dass kein Geruch und keine Gefahr für die Bevölkerung besteht.

Chemieplattform als Nachbar

Information über Erweiterung ?

- Information der Öffentlichkeit durch die SZ erfolgt am 10.01.2012.

- ab dem 13.01.12 sind keine Einwendungen mehr möglich

- obwohl die EU - RL eine Information und Beteiligung der Öffentlichkeit vorsieht



Chemieplattform als Nachbar

Und was findet sich in der ausführlichen Projektbeschreibung?

- Südwestwindrichtung begünstigt die Schadstoffausbreitung Richtung Warndt und VK
- Zunahme von gefährlichen Abfällen und Rückstände

Bewertung des gesundheitlichen Risikos der 2 Hauptsubstanzen kann nicht eingeschätzt werden:
Ethylacrylat und ADAME

Chemieplattform als Nachbar: Welche Gefahren?

Geht die Gesundheitsgefahr vielmehr von den Roh-, Neben- und Abfallstoffen aus ?

Rohstoffe und Rückstände der Acrylherstellung sind:

- giftig ,
- schleimhautreizend,
- entflammbar,
- haben **stechenden Geruch**

Chemieplattform als Nachbar

Die Acrylatherstellung, wirklich so harmlos ?
Starker Geruch und Gesundheitschädlich

1

- Ausgangsprodukte **Propylen / Ethylen**
- Überschüssige Gase müssen abgefackelt werden ? Geruch ?

2

- **Acrolein** (Zwischenprodukt), was zur Acrylsäure wird.
- Flüssig, **stechender Geruch**, Verdacht krebserregend zu sein, umweltgefährdend.

3

- **Acrylsäure** (Zwischenprodukt), ist ätzend, **stechender Geruch**, umweltgefährlich

Chemieplattform als Nachbar : was erwartet uns 2015 ?

Die Plattform wird zum:

- **europäischen Zentrum für Kohlenwasserstoffharze**
 - Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten angesiedelt
 - erfolgt ein Produktionsumbau
- **TOTAL investiert 160 Mill. Euro**
- Weitere Infos: auf der Homepage der TOTAL Petrochemie

Was erwartet uns dann an Geruchs- und Schadstoffbelastung ?

Chemieplattform als Nachbar : aktuelle Messsituation ?

Trotz Verdreifachung des Schadstoffausstoßes und des Wissens über 90 unterschiedlicher freigesetzter Schadstoffe:

- Nur noch 1 zeitnaher Messwert im Warndt existent
- Trotz Produktionserweiterung erfolgt keine Anpassung der Messungen
- Messungen im Warndt und F wurden abgebaut
- Verhaltensregeln bei Überschreitung des Luftindex nur für franz. Bürger existent



Es gibt keine Lösungen im Leben. Es gibt Kräfte in Bewegung: die muss man schaffen; die Lösungen folgen nach.

Antoine de Saint-Exupéry, Vol de Nuit (Nachtflug)

**DES POLLUANTS ET POISONS NE CONNAISSENT
AUCUNE FRONTIÈRE
SCHADSTOFFE UND GIFTE KENNEN KEINE
GRENZE**