



GESUNDHEITS-, SICHERHEITS- UND UMWELTBERICHT 2007

Linz, Österreich

Die Nufarm GmbH & Co produziert Pflanzenschutzmittel.

Die Fabrik produziert

- 2,4-D selektive Herbizide
- Cuproxat
- Harnstoffherbizide
- CCC (Chlormequatchlorid)

Gesundheit und Sicherheit

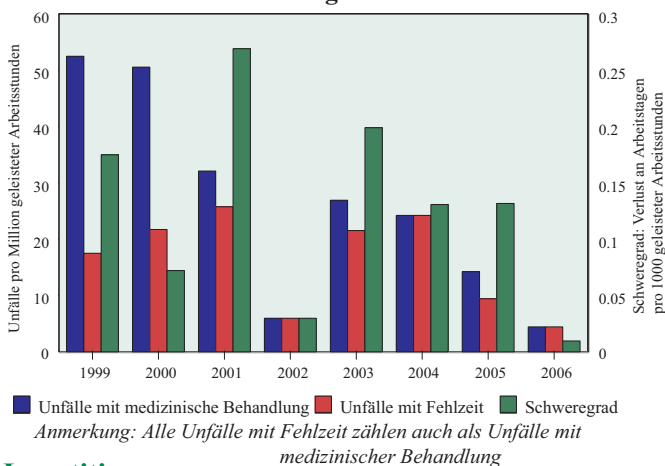
Unsere Arbeitsunfallbilanz hat sich weiter verbessert. Es gab allerdings einen Unfall mit unfallbedingter Fehlzeit. Ein Mitarbeiter rutschte auf einem losen Lichtgitterrost aus, stürzte und prellte sich den Rücken, was eine unfallbedingte Fehlzeit von zwei Tagen zur Folge hatte. Die verbesserte Unfallbilanz ist das Ergebnis eines höheren Sicherheitsbewusstseins, des verstärkten Einsatzes der Datenbank für außergewöhnliche Vorfälle, sowie der Arbeit des Teams für Arbeitsplatzinspektion.

Nufarm Linz nimmt an einem Asbest-Nachsorgeprogramm teil. In den 1970ern und 1980ern waren Nufarm-Mitarbeiter mit Asbest in Kontakt (Dämmstoffe, Dichtungen, etc.). Das Nachsorgeprogramm wird von der AUVA durchgeführt und bietet medizinische Untersuchungen, Beratung, und im Krankheitsfall finanzielle Entschädigung.



Neue Messwarte für die CCC-Anlage

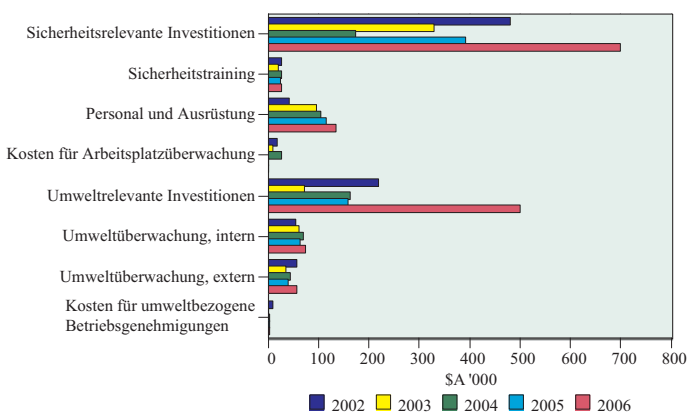
Unfallhäufigkeit



Investitionen

Bei allen Kühlwasserabflueitungen wurden pH- Messungen eingebaut und ins Prozessleitsystem integriert. Im Fall einer Leckage an einem Apparat, z.B. einem Wärmetauscher, wird sofort ein Alarm ausgelöst, sodass die Leckage aufgespürt und behoben werden kann. Die Messwarte der CCC-Anlage wurde neu gestaltet und bietet nun bessere Arbeitsbedingungen, natürliches Licht und ein passendes Bildschirmsystem. Die Ergonomie der Arbeitsbereiche im Raum ist besser als zu vor.

Investitionen



Abfälle

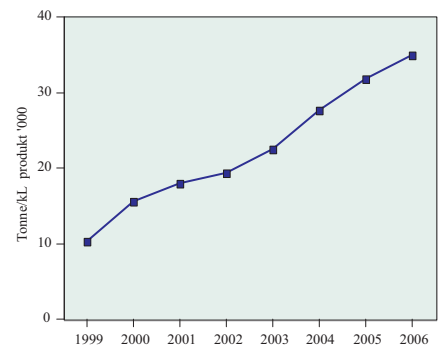
Die unten stehende Abfallkurve zeigt, dass unsere Abfallerzeugung ständig leicht steigt. Diese Steigerung geht jedoch mit einer weiteren deutlichen Produktionssteigerung einher. Insgesamt sinken die Abfallmengen pro Produktionseinheit weiter.

Das anfallende Abwasser wird in einer biologischen

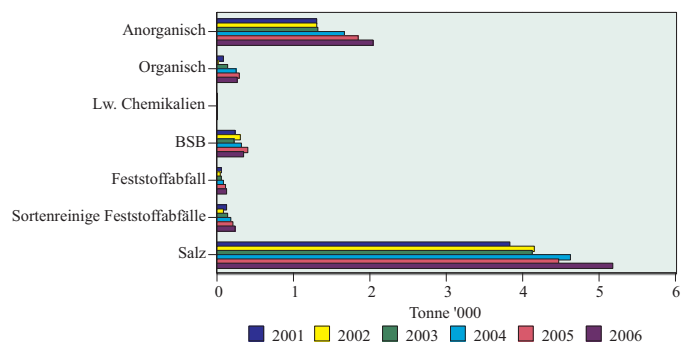
Abwassereinigung vor Ort behandelt, in der organische Verunreinigungen abgebaut werden. Ungefähr 6% unserer Abfälle sind gefährliche organische Abfälle, die einer Verbrennung für gefährliche Abfälle zugeführt werden.

Die Wiedergewinnung von verdünnter Schwefelsäure macht ca. 50% des Recyclings aus. Der Rest ist hauptsächlich Verpackungsmaterial. Das Recycling-Volumen steigt entsprechend der steigenden Produktionsraten.

Produktion



Abfälle

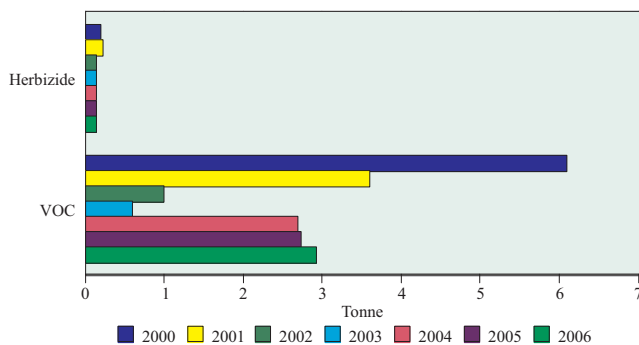


| | tonne | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Verbrennung | | 155 | 73 | 229 | 353 | 422 | 403 |
| Deponie | | 33 | 43 | 61 | 77 | 77 | 75 |
| Wiedergewinnung | | 130 | 95 | 362 | 464 | 497 | 585 |
| biologische Abwasserreinigung | | 5,360 | 5,741 | 5,387 | 6,267 | 6,370 | 7,180 |

Emissionen in die Luft

CCC-Verbrennung: Wir standen einige Zeit in Verhandlung mit einem Lieferanten für Abgasverbrennungsanlagen bezüglich der Einhaltung der mit den Behörden vereinbarten Grenzwerte. Es gab jedoch Probleme, da der Lieferant die Erreichung dieser Grenzwerte nicht garantieren konnte. So waren wir gezwungen uns neuerlich auf die Suche nach einem anderen Lieferanten zu begeben. Man teilte uns mit, dass die Lieferung eines solchen Systems normalerweise 12 – 24 Monate dauert. Die Errichtung der Verbrennungsanlage ist für das Jahr 2008 geplant. Aufgrund dieser Verzögerung konnten die VOC-Emissionen nicht verringert werden.

Emissionen in die Luft



Geruchsbelästigung

Im letzten Jahr gab es eine Beschwerde wegen Chlorgeruchs vom Laborpersonal einer benachbarten Betriebsanlage. Im Ansaugbereich der Laborzuluftleitung war eine sehr geringe Chlormenge ausgetreten. Als Nufarm darauf aufmerksam gemacht wurde, war das Problem bereits behoben. Nufarm regte eine Verlegung der Zuluftleitung an.

| | Beschwerden | Anerkannt | Zurückgewiesen | Fraglich |
|------|-------------|-----------|----------------|----------|
| 2002 | 7 | 0 | 5 | 2 |
| 2003 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 2004 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 2005 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2006 | 1 | 1 | 0 | 0 |

Antiterrorübung

Im Juni letzten Jahres wurde mit den Behörden, dem Werksschutz und der Feuerwehr eine Antiterrorübung abgehalten. Terroristen drangen zwecks Anlagensabotage in die Nufarm-Gebäude ein. Alarm wurde ausgelöst, die Anlagen wurden evakuiert und die Polizei suchte nach den Terroristen. Auf dem Foto unten wird gerade ein Terrorist von der Polizei abgeführt.

Man war sich einig, dass die Übung ein wertvolles Training darstellte.



Seveso II Update

Während des Jahres führten die Behörden eine Inspektion unserer Betriebe gemäß der Seveso II-Richtlinie durch. Es wurden keine nennenswerten Probleme festgestellt.

Energie

Die einzigen dieselbetriebenen Einrichtungen bei Nufarm Linz sind die Gabelstapler im Lager. Die Stapler sind der beste Indikator für das gestiegene Produktionsvolumen der letzten Jahre.

Ungefähr 50 bis 60% der elektrischen Energie bestehen aus Grundlast und sind somit nicht aktivitätsbezogen. Die Steigerung von 55% ist daher wesentlich niedriger als die Entwicklung des Produktionsdurchsatzes.

Beim Einsatz von Dampf verhält es sich ähnlich wie mit der elektrischen Energie, wobei hier allerdings der lange und harte Winter große Rolle spielte.

Im Allgemeinen ist die klare Reduktion des Prozentsatzes von Energie pro Einheit mit steigendem Volumen erkennbar.

| | Elektrizität (MWhr) | Diesel (tonne) | Dampf aus Abwärme (Tonne) |
|------|---------------------|----------------|---------------------------|
| 2000 | 3,657 | 7.3 | 40,385 |
| 2001 | 3,970 | 9.3 | 36,200 |
| 2002 | 4,280 | 9.5 | 41,216 |
| 2003 | 4,331 | 9.9 | 38,830 |
| 2004 | 4,563 | 11.7 | 40,809 |
| 2005 | 4,603 | 12.0 | 37,327 |
| 2006 | 5,697 | 14.0 | 36,998 |

Business Run 2006

Es war unsere vierte Teilnahme am Business Run Linz – einer Laufveranstaltung, die immer mehr Menschen anlockt. Insgesamt 3.000 Läufer starteten auf der Gugl, um den 5,3 km langen Rundkurs zu absolvieren. Das war die höchste Teilnehmerzahl bisher – man kann sich vorstellen, wie beeindruckend der Start war. Bis zur Startlinie brauchten wir eine ganze Weile.

Wirklich neu war heuer, dass Nufarm Linz mit einem internationalen Team ins Rennen ging. Wigbold Nieuwenhuis, der gerade in Linz war, zögerte nicht, als wir ihn baten, mit uns zu starten!

Der größte Erfolg war, dass alle Nufarm-Starter – wie in all den Jahren zuvor – gut ins Ziel kamen und die tolle Stimmung der anschließenden Party genießen konnten. Für einige von uns war es das dritte oder vierte Mal. Das zeigt, dass man – einmal überzeugt – immer und immer wieder dabei sein will: die beste Motivation zum Weitermachen für unsere Organisatorin Heidelinde Reinthaler. Besondere Gratulation an Franz Ebner (unseren schnellsten Läufer bei den Männern) und Edith Kliman (unsere schnellste Läuferin bei den Frauen)!

Möchten Sie nächstes Jahr mit dabei sein? Sie brauchen nur Anfang September 2007 in Linz zu sein!



Adresse: St. Peter Straße 25, A-4021 Linz, Österreich

Telephon: (43 70) 6918 3845

Fax: (43 70) 6918 3687

Website: www.nufarm.com