

Medienmitteilung Lärmsanierung Perlen Papier AG

Übertitel	Perlen investiert über 600'000.— Franken in die Lärmsanierung
Titel	Lärmsanierung in der Perlen Papier AG
Lead	<p>Die Perlen Papier AG investiert über 600'000 Franken in die Lärmsanierung in Perlen. Schwerpunkt dabei ist die Reduktion der Schallemission im Gebiet Farnrain um vier bis acht Dezibel. Dazu werden gemäss Projektplan etappenweise 7 verschiedene Massnahmen zur Lärmreduktion getroffen, wovon drei bereits realisiert werden konnten.</p>
Hauptteil	<p>Die Papierfabrik wurde 1872 gegründet. Seit den 1990er Jahren wird das Unternehmen ständig modernisiert und ausgebaut, was natürlich Einfluss auf die Lärmemission in und um das Fabrikareal hat.</p> <p>Im Jahr 2004 forderte der Kanton Luzern die Perlen Papier AG auf, diesbezüglich ein Lärmgutachten zu erstellen. Die Neosys AG, ein unabhängiges Ingenieur- und Beratungsbüro für Lärmfragen wurde mit diesem Auftrag betraut.</p>

<p>Gutachten der Neosys AG</p>	<p>Das Gutachten der Neosys AG zeigt Tagsüber werden keine Grenzwerte überschritten. Im Dorf Perlen werden am Tag und in der Nacht die Grenzwerte eingehalten.</p> <p>Im Gebiet Farnrain werden jedoch die Grenzwerte in der Nacht überschritten. Ein weiterer Fakt ist, dass die Planungswerte der PM 4 infolge ungenügender Schalldämpfer der Abluftanlage nicht eingehalten werden können.</p>
<p>Sanierungsmöglichkeiten</p>	<p>Folgende aus dem Lärmgutachten hervorgehende Massnahmen zur Lärmreduktion werden umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sanierung der Lüftungsanlage der Altpapieraufbereitungs-Anlage • Montage von 4 Schalldämpfern bei den Dampfabblastrohren der Rückstandverbrennungs-Anlage • Dämmung des Abluftrohrbogens der Vakuumanlage bei der PM 4 • Montage von 8 zusätzlichen Schalldämpfern an der PM 4 • Erstellen einer Lärmschutzwand bei den Abwasserkühltürmen der Kläranlage • Installation von 3 zusätzlichen Schalldämpfern an der PM 5 • Schalldämpfer bei der Lüftungsöffnung PM 5 <p>Diese Massnahmen mit Investitionsvolumen von über Fr. 600'000.— werden den Jahren 2005/2006 umgesetzt.</p>

Fazit	<p>Die Perlen Papier AG saniert gemäss ausgearbeitetem Projekt zur Lärmeindämmung, was technisch und betrieblich möglich ist.</p> <p>Jedoch bleibt auch nach Umsetzung dieser sieben Massnahmen bei 5 Liegenschaften im Gebiet Farnrain der Immissionsgrenzwert in der Nacht überschritten.</p> <p>Die Perlen Papier AG muss deshalb beim Kanton Luzern Erleichterungen beantragen.</p>