

13.10.2009 20:02 Uhr

BAD NENNDORF / STROMSPAREN

„Kleiner Kasten, große Wirkung“

Eine Premiere mit nachhaltigem Sparpotenzial: Landkreis, Samtgemeinde und Experten der beteiligten Firmen haben in einem Pressegespräch am Sportzentrum Bad Nenndorf die erste kommunale „Spannungsstabilisierungsanlage“ in Schaumburg vorgestellt, die künftig die Stromkosten für Hallenbad, Sporthallen und Flutlichtanlage um gut zwölf Prozent reduzieren kann – und sich somit bestens in das Energiesparkonzept des Landkreises einfügt.



Landrat Heinz-Gerhard Schöttelndreier und Projektmanager Veit Burmester präsentieren die Spannungsstabilisierungsanlage.

© tes

Bad Nenndorf. „Kleiner Kasten, große Wirkung.“ Mit dieser Aussage hat Landrat Heinz-Gerhard Schöttelndreier die positiven Effekte der Neuanschaffung auf den Punkt gebracht, die sich spätestens in 3,5 Jahren amortisiert haben soll. Ein Souvenir der ungewöhnlichen Art: Der Landrat bewies auch im Urlaub ein offenes Ohr für Kostenoptimierung im Energiebereich. Auf seiner Reise nach Teneriffa habe Schöttelndreier am Flughafen Ingenieur Ekkehard Holz von der Fensch Group kennen gelernt, der den Kontakt zur Herstellerfirma Schuntermann aus Düsseldorf herstellte. Die Vorteile der Spannungsstabilisierung überzeugten. Landkreis und Samtgemeinde übernahmen gemeinsam die Finanzierung und profitieren somit beide von dem prognostizierten Einsparvolumen in Höhe von 68 000 Kilowattstunden (kWh) im Jahr für Hallenbad und die beiden Sporthallen. Ein Durchschnittshaushalt benötige etwa 3000 bis 4000 kWh, verdeutlichte Projektmanager Veit Burmester von der Firma Schuntermann.

Das 1,20 Meter breite und 1,70 Meter hohe Gerät steht im Raum der Niederspannungshauptverteilung am Sportzentrum und spare jährlich so viel Strom ein, wie 17 Einfamilienhäuser verbrauchen. Zudem werde die jährliche Kohlendioxid-Belastung um 43 Tonnen reduziert. Der Stabilisator hält die Spannung konstant auf 210 V und reduziert den Verbrauch elektrischer Energie dadurch um zwölf Prozent.

Die Investition von 24 000 Euro soll sich nach Angaben von Geschäftsführer Heinz-Dieter Schuntermann sogar bereits in 3,25 Jahren bezahlt gemacht haben. Dafür, dass die Anlage Geld spart, gibt die Firma gleich zwei Garantien. Werden die Spareffekte nicht erzielt, nimmt der Hersteller das Gerät zurück und erstattet alle angefallenen Kosten. Nach tausend in ganz Deutschland installierten Anlagen habe sich die Haltbarkeit bewährt, sagte Burmester: „Unsere älteste Anlage ist 34 Jahre alt, da ist nie was kaputt gegangen.“

Seit dem 31. August ist die Anlage in Betrieb und habe bereits aussichtsreiche Ergebnisse geliefert, berichtete Kreisbaudezernent Fritz Klebe: „Laut den ersten Messergebnissen werden die Prognosen voll erreicht.“ Die Resultate seien so positiv, dass bereits untersucht werde, welche der mehr als 100 Liegenschaften des Landkreises noch für den Einsatz infrage kommen. „Wir setzten das Geld dort ein, wo am meisten gespart werden kann“, erklärte der Landrat das Prinzip. Die Nachfrage stimmt: Die Herstellerfirma stellte ihr Angebot gestern in Bad Nenndorf gleich noch in zwei Hotels vor. tes

KOMMENTARE

[Kommentare lesen](#)

KOMMENTAR SCHREIBEN

[Neuer Kommentar](#)

- [Kommentieren](#)
- [Weiterleiten](#)
- [Drucken](#)
- [Text](#)

Lesezeichen setzen:



MISS SCHAUMBURG 2009

FINALISTINNEN ON TOUR!

Gemeinsam mit dem Staatsbad Nenndorf suchen Schaumburgs Tageszeitungen die „Miss Schaumburg“. Derzeit sind die 6 Finalistinnen on tour in Österreich. Die SN sind hautnah dabei und berichten aktuell.



[mehr](#)

JETZT MITMACHEN BEIM BUNDESLIGA-TRAINER



SN-ABO-SERVICE

SN-ABO-SERVICE-ERREICHBARKEIT

Jetzt neu: Der SN-Abo-Service ist telefonisch schon ab 6 Uhr unter 0180/100 10 21* zu erreichen. (*3,9 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, abweichende Preise Mobilfunk möglich). Im Internet ist der Abo-Service online 24 Stunden erreichbar.



[SN Heimat erleben](#)

[mehr](#)

2/11°C

- Immo
- Job
- Auto
- Reise
- Familienanz.
- eShop

AUS DER REGION

[Städte A-Z](#)

[Kartensuche](#)



AKTUELLE AUSGABE UND ARCHIV

SN-KINDERGLÜCK

In jeder Woche erblicken im Kreiskrankenhaus Stadthagen und im Bückeburger Krankenhaus Bethel Babys das Licht der Welt.



[mehr](#)

SN-BILDERGALERIEN

NICHTS ALS BILDER

Wenn ein Bild mehr als 1000 Worte sagt, dann verraten unsere Bildergalerien bald Tausende von Sätzen. Unsere Fotostrecken sind bunt, kurios, anrührend und häufig witzig. Wir zeigen Bilder der besten Fotografen und von unseren Lesern.



[mehr](#)

ONLINE-FUSSBALL-GEWINNSPIEL

BUNDESLIGA-TRAINER

Nach dem erfolgreichen Online-Fußball-Gewinnspiel "EM-Trainer" gehen die SN nun mit dem Bundesliga-Trainer 2009/2010 an den Start.



[mehr](#)