

DESA - BAVARIA®



Ein gemeinsames Projekt der
Europäisch Asiatischen Föderation
und der

Deutsch-Indonesischen Vereinigung zur Förderung von Wirtschaft, Wissenschaft, Tourismus und Kulturaustausch e.V.

Änderungen vorbehalten

PROJEKT NR. 2

„DESA BAVARIA“ (ein bayrisches Dorf auf Bali)

Balinesisches Dorf



Bayrisches Dorf



Kecak - Tanz



Perchten - Tanz



Inhaltsverzeichnis Projekt Nr. 2 Desa Bavaria

		Seite
Die Idee	DB	4
Der Hintergrund	DB	5
Indonesien	DB	6
Bali	DB	7
Das Projekt	DB	8
Projektdetails – Brauchtum gelebt	DB	9
Struktur des DESA BAVARIA	DB	10
Landwirtschaftliche Einbettung des DESA BAVARIA	DB	11
Typologie der Gebäude	DB	12
Das Hotel	DB	13
Grundrisse der zu vermietenden Zimmer / Appartements / Suiten	DB	15
Innenarchitektur - Ansichten	DB	18
Stromversorgung	DB	19
Krankenhaus	DB	20
Bayrisch-balinesische Medizin und Wellness	DB	21
Bayrisch-balinesisches Museum	DB	22
Internationale Schule	DB	23
Bayrische Hofbräu Minibrauerei	DB	24
Anhang: Zahlen und Fakten	DB	25
Anhang: Die Weltbank warnt vor der Energiekrise	DB	25
Anhang: Kosten für Stromverbrauch in Asien	DB	26
Anhang: Bedarf DESA BAVARIA	DB	27

DIE IDEE

Bayern und Bali sind weltweit berühmt für ihre Kultur und traditionelle Architektur. Nicht umsonst gehört Bayern zu den größten touristischen Attraktionen in Europa und Bali zu den größten touristischen Attraktionen in Asien.
Zwischen Bali und Bayern gibt es mehr Gemeinsamkeiten als man denkt.

bayrische Schnitzkunst



balinesische Schnitzkunst



Die „Erdverbundenheit“ und Tradition beider Volksstämme brachte uns auf die Idee ein bayrisches Dorf mit kompletter Infrastruktur auf Bali etablieren zu wollen, zumal sich bayrische Lebensphilosophie bereits weltweit in harmonischer Weise in allen möglichen Kulturbereichen etabliert hat.

DER HINTERGRUND

Bali ist aufgrund seiner klimatischen Bedingungen ein ganzjähriges Tourismusziel. Die jährlichen Besucherzahlen werden mit zirka 3 Millionen angegeben, davon sind rund 50% Australier, 25% Japaner, 20% Europäer und 5% kommen aus dem Rest der Welt.

Nahezu 100% aller Bali-Touristen kennt „Bayern“.
(Hofbräuhaus, König Ludwig, Neuschwanstein, Oktoberfest etc.)

Aus kulturellen Gemeinsamkeiten und bilateralen ökonomischen Interessen haben wir uns entschlossen das Dorf **DESA BAVARIA** auf Bali zu etablieren. (DESA heißt auf indonesisch DORF). In diesem Dorf werden neben ca. 400 Übernachtungsmöglichkeiten für Touristen, sowie 20 bewirtschafteten „Bauernhöfen“, ein/e Kindergarten, Krankenhaus, Kirche, Metzgerei, Bäckerei, Holzverarbeitungsbetrieb, Schule etc. etabliert.

Unabhängig der Schaffung von Arbeitsplätzen für lokale Einwohner wird mit der Realisierung dieses Dorfes ein Beitrag zur humanitären, interkulturellen, ökologisch / ökonomischen / wissenschaftlichen internationalen Kompetenz geleistet.

In Verbindung mit dem **BALI – BAVARIA OKTOBERFEST** wird dieses Projekt weltweit seine Präsenz in allen Medien finden.



Das Projekt **DESA BAVARIA** wird in dem Gebiet um Kintamani realisiert.

INDONESIEN



Indonesien

Name in Landessprache:	Republik Indonesia
Unabhängig seit:	17.08.1945
Amtssprache:	indonesisch
Sprachen:	250 Regionalsprachen
Einwohner:	ca. 231 328 092
Größe:	ca. 1 904 570 km ²
Währung:	Rupiah
Hauptstadt:	Jakarta
Einwohner pro Arzt:	7143
Religion:	Islam

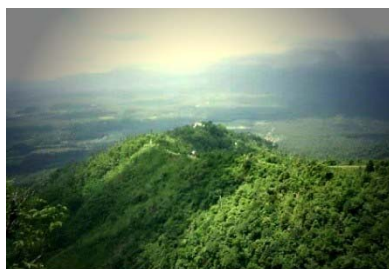
Bali

Name in Landessprache:	Bali
Sprachen:	3 Regionalsprachen
Einwohner:	ca. 3 000 000
Größe:	ca. 5 500 km ²
Währung:	Rupiah
Hauptstadt:	Denpasar
Einwohner pro Arzt:	9700
Religion:	Darma Hinduismus

BALI

Politisch gesehen gehört Bali zu Indonesien - doch sage zu einem Balinesen nie, er sei Indonesier. Religiös gesehen gehört Indonesien zu den islamischen Ländern - Bali hat seinen balinesischen Hinduismus.

Bali ist grün und bunt. Grün die tropische Landschaft und Pflanzenwelt, bunt die Farbenpracht der balinesischen Kultur. Es gibt eine Unzahl von Tempeln, was daran liegt, dass jede Familie, die etwas auf sich hält, einen eigenen kleinen Tempel im Garten stehen hat. Die großen, offiziellen Tempel, sind eine Sehenswürdigkeit für sich.



DAS PROJEKT

In einer der fruchtbarsten und landschaftlichen schönsten (auch klimatisch angenehmen) Regionen in den Bergen Balis (Batur, Kintamani) wird das **DESA BAVARIA** entstehen.

Batur, ein massiver Berg, beherrscht die Landschaft um Kintamani. Die hinduistische Bevölkerung von Bali hält Batur für einen heiligen Berg.

Diese Gegend ist für das Wachsen von Orangen, Bananen und Kaffee sehr bekannt geworden. Am Fuße des Berges gibt es viele Dörfer mit traditionellen Landwirtschafts- und Handwerksbetrieben (Songan, Toya, Bungkah, Kedisan, Abang, Trunyan etc.).

Batur / Batursee



Strasse nach Kintamani



Reisfelder auf dem Weg nach Kintamani



PROJEKTDDETAILS – BRAUCHTUM GELEBT

Bayern ist weltweit berühmt für seine Kultur und traditionelle Architektur. Nicht umsonst gehört Bayern zu den größten touristischen Attraktionen in Europa. Speziell die Oktoberfest-Besuche, verbinden die meisten Touristen mit Kulturreisen durch Bayern.

Als bevorzugte Übernachtungsmöglichkeiten werden typisch bayrische Hotels oder zu Hotels umgebaute Bauernhöfe bevorzugt. Diese „Lebensqualität“ wurde bereits in alle Welt exportiert. Es gibt kaum Länder in denen es keine bayrischen Enklaven gibt. Es reicht von einzelnen Bauten bis zu kompletten Dörfern.



„Colonia Tovar“ bayrisches Dorf in Venezuela

Unsere Idee ist es nun ein typisch bayrisches Dorf mit der dazugehörigen Infrastruktur incl. Museum und ca. 400 Übernachtungsmöglichkeiten aufzubauen.

Es wird einfache Zimmer von 10 qm bis hin zu Suiten mit 125 qm geben. Es wird auch die Möglichkeit geboten, speziell geschulten Bauern (Wettbewerb des bayrischen Bauernverbandes) die Umsiedlung nach Bali zu ermöglichen.

STRUKTUR DES DESA BAVARIA

Beschreibung in Stichpunkten:

Dorfplatz mit Zentrum und kleiner Kirche
Dorfanger mit kleinem Weiher, Parkbänken, Steg, Kinderschwimmbad
Wirtshaus (Hofbräuhaus) mit Biergarten mit Bühne für Musiker
Kleine Brauerei (Hofbräuhaus)
Metzgerei (Weißwürste, G`selchtes mit Ofen)
Bäckerei (Semmeln, Brez`n, Bauernbrot etc.)
Maibaum
Schneiderei
Wäscherei
Lebensmittel-Laden
Fotoladen (Kopierer, Entwicklung, Computer)
Postamt
Krankenhaus (Klinik) mit internationalen Ärzten, Zahnärzter.,
Dialysezentrum etc.
Seniorenheim
Schule, international für alle zugänglich
Kindergarten mit Spielplatz
Rathaus mit Filiale der deutschen Botschaft oder des Konsulates
Reisebüro für Exkursionen
Fahrradverleih
Bank
Zeitungsladen
Schuhmacher
Schreinerei
Silberladen
Batikladen
Glasbläserei
Apotheke
Optiker
Souvenirladen
Lederhosenherstellung
Schlosserei
Käserei
Hotel



Veranstaltungen:

Wochenmarkt
Tanzveranstaltungen

LANDSCHAFTLICHE EINBETTUNG DES DESA BAVARIA



Landschaftlich typische Struktur eines bayrischen Dorfes

Die grünen Hügel der Vorgebirgslandschaft, dichte Wälder, üppige Felder und Weinberge, Seen und Sehenswürdigkeiten - das alles prägt Bayern.

TYOLOGIE DER GEBÄUDE

Das **DESA BAVARIA** wird in den nachfolgenden Häuserstilen erbaut.

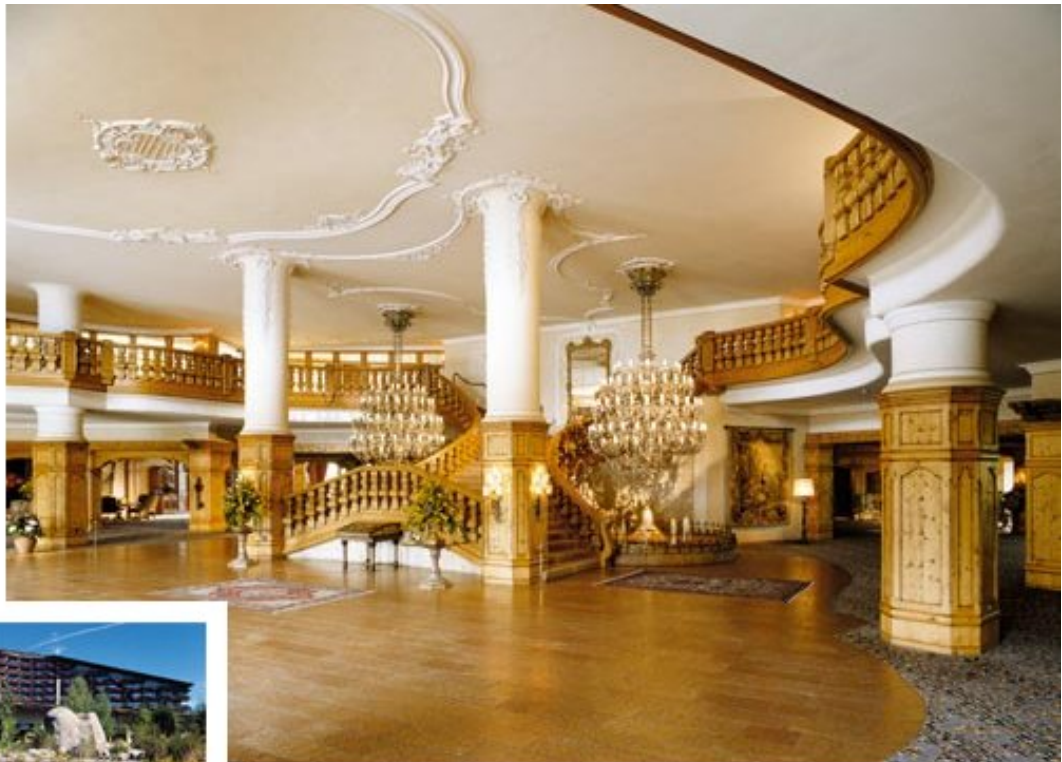


DAS HOTEL

Etwas außerhalb des Dorfes, angelehnt an einen Hügel, steht das 5-Sterne Hotel des **DESA BAVARIA**.

Genauso ungewöhnlich wie die Lage des Hauses ist seine Architektur. Ein imposantes Äußeres, ergänzt durch Großzügigkeit und alpenländische Gemütlichkeit im Inneren, vermittelt das Gefühl wohlthuender Harmonie.

Empfangshalle



Gäste des Hauses können nicht nur einen der schönsten Golf-Plätze der Welt, den BALI HANDARA GOLF COURSE - er liegt nur ca. 10 km entfernt - besuchen, Rafting-Touren unternehmen, die Nahe gelegene Sommerrodelbahn herunter rodeln, Tennis und Billard spielen sondern auch sich im 750 qm großen Wellness-Bereich verwöhnen lassen und Tagungen abhalten.

DAS HOTEL

Salons, Restaurants und Bars mit kunstvollen Holzarbeiten, handgearbeitetem Schmiedeeisen und kostbarem Interieur tragen auf eindrucksvolle Weise zu nobler Gastlichkeit bei.



Küche und Keller verwöhnen selbst den anspruchsvollsten Gast mit bayrischen und internationalen Köstlichkeiten sowie einheimischen Spezialitäten.



Die Schwimmbadanlage verfügt über großzügige Einrichtungen vom 50-m-Becken über Poolbar, Whirlpool, Solarium und Sauna.



Der großzügig gestaltete Tagungsbereich bietet den geeigneten Rahmen für Veranstaltungen jeglicher Art. Produktpräsentationen, Seminare (bis zu 200 Personen) oder Ausstellungen – alles ist hier möglich.

GRUNDRISSE DER ZU VERMIETENDEN ZIMMER / APARTEMENTS / SUITEN



Zimmer ca. 20 m²

Bad oder Dusche/WC, Telefon, Balkon, Minibar, TV.
Für 2 Personen



Studio Ludwig Thoma ca. 35 m²

Doppelzimmer mit Dusche, WC, Telefon, Minibar, TV, Terrasse.
Für 2 Erwachsene + 1 Kind



Studio Karl Valentin ca. 40 m²

Wohn-/Schlafraum mit Kachelofen, Himmelbett, begehbarem Kleiderschrank, Badezimmer, WC, Telefon, Balkon oder Terrasse, Minibar, TV
Für 2 Erwachsene + 2 Kinder

GRUNDRISSE DER ZU VERMIETENDEN ZIMMER / APPARTEMENTS / SUITEN

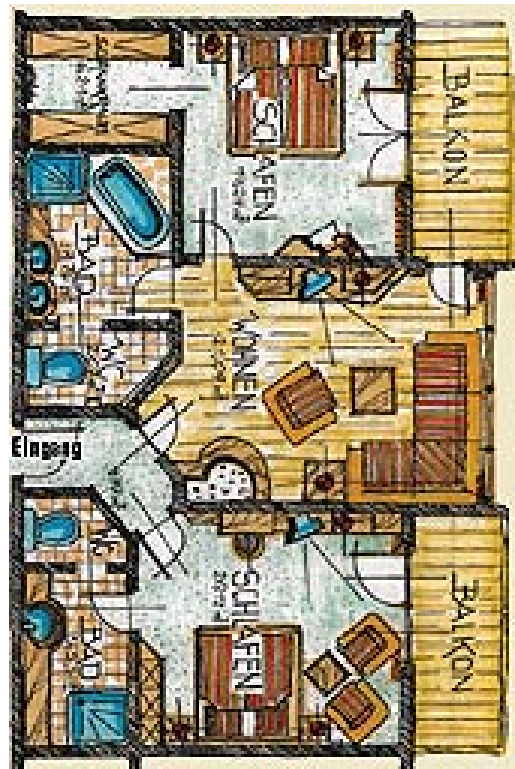


Ludwig junior Suite ca. 60 m²

Wohnzimmer, 1 Schlafzimmer, Badezimmer mit Dusche, Doppelwaschbecken, Eckbadewanne, getrenntes WC, TV, offener Kamin, Minibar, Durchwahltelefon, große Terrasse mit Blick zum Gunung Agung, Batur.
Für 2 Erwachsene + 2 Kinder

Prinz Luitpold Suite 85 m²

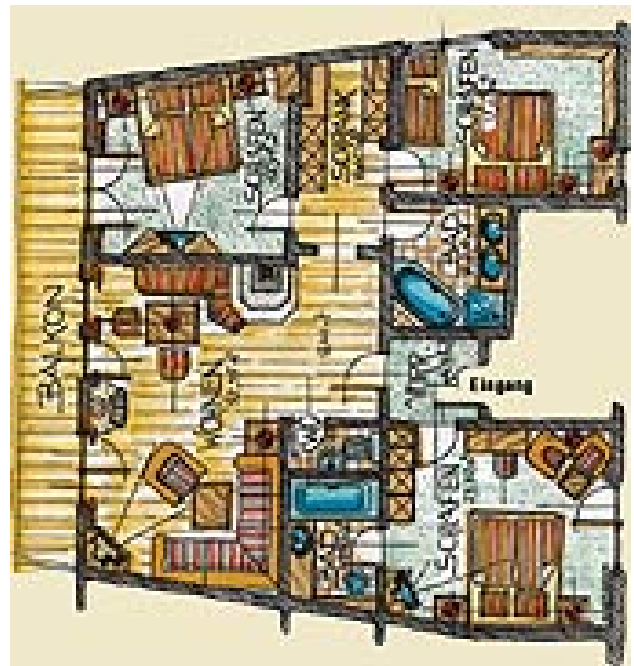
Wohnzimmer, 2 Schlafzimmer, 2 Badezimmer, Doppelwaschbecken, Eckbadewanne, Dusche, getrenntes WC, TV, offener Kamin, Minibar, Durchwahltelefon, Terrasse mit Blick auf Gunung Agung und Batur
Für 4 Erwachsene + 2 Kinder



GRUNDRISSE DER ZU VERMIETENDEN ZIMMER / APPARTEMENTS / SUITEN

König Ludwig Suite ca. 125 m²
mit Kachelofen oder offenem Kamin

Wohnzimmer, 3 Schlafräume, 2
Badezimmer mit Dusche,
Eckbadewanne, TV, getrenntes WC,
Minibar, Durchwahltelefon, Terasse
mit Blick zum Gunung Agung und
Batur.
Für 6 Erwachsene + 4 Kinder



Das Schlafzimmer der König Ludwig Suite



gepflegte Atmosphäre im bayrischen Stil.

INNENARCHITEKTUR - ANSICHTEN

Eine bayrisch-balinesische Symbiose

Das allen Gästen des **DESA BAVARIA** offene Zentralgebäude stellt den Besuchern neben der kommunalen Verwaltung auch Einkaufsmöglichkeiten, Räumlichkeiten für Veranstaltungen sowie einen Fitness und Wellness Bereich zur Verfügung.

Empfangshalle Zentralgebäude



Entspannungsraum bayrisch/balinesisch

Ein Hallenschwimmbad ist dem Wellness Bereich angegliedert.

STROMVERSORGUNG

Da wie überall in der Welt die Energie-Ressourcen knapp sind, bietet sich für das **DESA BAVARIA** eine ökologisch-ökonomische Energieversorgung an, welche die Sonne und Müllverbrennung nutzt. Bedingt durch die fortschreitende Industrialisierung und durch den Tourismus auf Bali, wird entsprechend mehr Strom verbraucht.

Bis vor 15 Jahren wurde der benötigte Strom ausschließlich mit großen Diesellgeneratoren erzeugt. Erst durch eine Kabelverbindung nach Java konnte die Stromversorgung einigermaßen gewährleistet werden.

Durch den überproportionalen Stromverbrauch auf Java, wird der Strom nach Bali bereits beschnitten, bzw. die Versorgung kann nicht entsprechend aufrecht erhalten werden (*Siehe Anhang*).

Auf Bali gibt es Überlegungen ein eigenes Großkraftwerk zu bauen. Um von allen Energieproblemen unabhängig zu sein, werden wir in **DESA BAVARIA** ein eigenes, umweltschonendes Kraftwerk errichten.

Solarzellen zur Stromgewinnung



Bedingt durch den Standort in den Bergen und eine durchschnittlich Zahl von 250 Sonnentagen ist das Areal hervorragend für ein thermisches Müllverbrennungs-/ Photovoltaik-Kraftwerk geeignet, welches sowohl **DESA BAVARIA** sowie die umliegenden Dörfer versorgen kann.

Thermisches Müllverbrennungs- / Photovoltaik-Kraftwerk



KRANKENHAUS

Da auf Bali die Infrastruktur für Krankenhäuser und die Qualität an moderner Technik sehr schlecht ist, bietet sich im **DESA BAVARIA** eine einmalige Gelegenheit ein Modellkrankenhaus zu etablieren.

Dieses Krankenhaus wird eine Synthese aus traditioneller, asiatischer Medizin (TCM) und hochwertiger westlicher Medizintechnik (Operationstechniken) darstellen.

Dieses Krankenhaus wird unter anderem Dialysepatienten Ferien auf Bali ermöglichen.

Es ist vorgesehen dieses Krankenhaus im Rahmen der Globalisierung zu einem Kongresszentrum der interkulturellen und wissenschaftlichen Erforschung von ungelösten medizinischen Problemen zu machen.

In diesem Krankenhaus werden asiatische und westliche Behandlungsmethoden verschmelzen.



BAYRISCH-BALINESISCHE MEDIZIN UND WELLNESS

Bayern und Bali sind für ihre Heilpflanzen und Therapien, weltweit bekannt:
Kneip, TCM, Massagen, Moxibustion, Akupunktur, etc.

Eine Kombination beider (empirischen und wissenschaftlichen) Erfahrungsschätze zum Wohle des Menschen kann nur Erfolg versprechen.

Im Krankenhaus des **DESA BAVARIA** wird ein Wellness-Zentrum eingerichtet in dem es um die Befindlichkeiten des Menschen mit traditionellen und modernsten Mitteln geht.

Namhafte deutsche und asiatische Ärzte, Heiler haben bereits ihr Mitwirken zugesagt.



traditionelle balinesische Gesichtsbehandlung



BAYRISCH-BALINESISCHES MUSEUM



Dieses Museum soll der interkulturellen Verständigung dienen und Gemeinsamkeiten in der jeweiligen Entwicklung aufzeigen.



Gegenstände aus der bayrischen Vergangenheit die auch sehr „balinesisch“ sind.



INTERNATIONALE SCHULE mit Telelearning Anbindung über das Internet

Durch geeignete Telelearning Software wird es in der Schule möglich sein, unabhängig der Klassengrößen und Altersstufen auf internationalem Standard zu unterrichten.
Diese Schule soll grundsätzlich für alle zugänglich sein.

Hauptsprache in der Schule wird englisch neben deutsch sein.

Der Vorteil dieser Schule ist, dass es bereits international ausgearbeitete Lehrpläne gibt die jederzeit über das Internet abrufbar sind.

So kann erreicht werden, dass unter anderem Online geeignete Lehrer in Deutschland, USA oder anderen Ländern auch in Echtzeit (akustisch und optisch) die Schüler unterrichten können.

Studienräume einer Schule für Telelearning



BAYRISCHE HOFBRÄU MINIBRAUEREI

mit Gastwirtschaft und Biergarten für bayr. Spezialitäten

Das Deutsche Reinheitsgebot aus dem Jahr 1516 ist das älteste lebensmittelrechtliche Gesetz das bis heute in Kraft ist. Es garantiert, dass Bier ohne Fremdzusätze gebraut wird und nur aus Hopfen, Malz, Hefe und Wasser besteht.

Das **DESA BAVARIA** bietet sich daher geradezu an, eine kleine Hofbräuhaus (HB) Brauerei mit Biergarten zu installieren bei der alle Besucher die Abläufe der bayrischen Braukunst hautnah erleben können.

Gleichzeitig kann die Brauerei den Bedarf für das **BALI – BAVARIA OKTOBERFEST** abdecken, ein teurer Import wird dadurch vermieden.

Braukessel



Bayrisches Wirtshaus



Gärprozess



Bayr. Biergarten

ANHANG

Zahlen und Fakten

Die Weltbank warnt vor der Energiekrise

WB warns of looming power crisis - Aán Jakarta Post Jakarta 23.01.2003

Indonesia is likely to experience a power crisis in 2004 unless new power investments are brought in, the World Bank has warned. The World Bank said in its latest economic assessment report on Indonesia that a power shortage was a clear and present danger for the country.

The report, revealed to the media last week, is to be presented at the Consultative Group on Indonesia (CGI) donors meeting this week in Bali.

The bank said a power crisis could be avoided if the financial condition of state electricity company PT PLN was improved, to allow new investments in the power sector.

PLN's finances have deteriorated since 1997 when the regional economical crisis first hit the country, with accumulated losses amounting to IDR 45 trillion (US\$ 5.05 billion), it said.

The bank said the decision to increase electricity rates every quarter, introduced two years ago, was an appropriate move to help restore the financial soundness of PLN.

PLN has raised electricity rates by an average of 6 percent every three month since 2001 so that by 2005 it could reach the commercial rate level of 7 U.S. cents per kilowatt-hour (kWh) in 2005. The current rate is around 5.24 cents per kWh after PLN raised its rates earlier this month. But many people objected to the recent hike, which coincided with an increase in fuel prices and telephone charges, forcing the government to review the move and indicating that the government might delay the hike. The World Bank also said PLN should carry out financial restructuring and efficiency measures as part of efforts to restore the ailing company.

PLN needs around \$ 28,5 billion in new investments up to 2010 to develop power generation, transmission and distribution facilities. The World Bank said that without the investments, PLN could not meet the fast rising demand for electricity, thus creating a power shortage. The bank estimated that the available power capacity in Indonesia has been and will be flat from 2001 to 2004 at the approximate level of 18,700 megawatts (MW) due to the absence of new electricity investments since 1997. But the supply figure will be outnumbered by rising demand, which is projected to jump sharply from 16,400 MW in 2001 to around 18,000 MW in 2004.

The bank said that although existing power capacity in the Java-Bali network system, which accounts for over 75 percent of PLN's generating capacity, was still larger than the demand during peak hours, the actual amount of power distributed to customers was barely adequate.

"It happens due to the loss of electricity power for the transmission networks, regular maintenance and electricity power reserves which are needed to ensure the operation of the electricity system," it said.

Elsewhere, the bank said that some 20 outer islands power systems were already showing signs of strains during peak hours, and posed a great challenge for PLN.

"PLN has been forced to restrict its power generating unit use, when the generating units are taken out for maintenance or suffer unscheduled outages", the bank said.

Kosten für Stromverbrauch in Asien

RI power rates in cents per kWh compared to levels in neighbouring countries

Source: Asean Energy Center PLN

COUNTRIES	RESIDENTIAL	COMMERCIAL	INDUSTRIAL
Brunei	5,89 – 14,71	3,54 – 11,77	3,54 – 11,77
Cambodia	10,86 – 10,86	15,34 – 17,13	15,34 – 17,50
Indonesia	3,72 – 9,97	5,31 – 8,71	4,50 – 8,64
Laos	0,13 – 1,29	1,05 – 1,29	0,79
Malaysia	5,64 – 7,19	4,34 – 7,45	3,83 – 4,99
Philippines	5,93 – 6,45	5,80 – 5,93	5,49
Singapore	11,70	6,88 – 8,75	6,66 – 8,16
Thailand	1,62 – 5,48	2,31 – 2,48	2,31 – 2,45
Vietnam	3,18 – 5,96	6,19	1,39 – 3,48

Bedarf DESA BAVARIA

Der Flächenbedarf beträgt insgesamt 250 ha incl. landwirtschaftlicher Flächen.

In jedem der 20 bewirtschafteten Bauernhöfe sind Übernachtungsmöglichkeiten für Touristen, sowie jeweils ein spezifisches Geschäft bzw. Handwerksbetrieb oder eine Praxis integriert. Im Einzelnen handelt es sich dabei um:

- 1 Molkerei
- 1 Bäckerei
- 1 Mühle
- 1 Metzgerei
- 1 Wirtshaus / Brauerei
- 1 Schneiderei (Trachten etc.)
- 1 Fischerei
- 1 Schlosserei
- 1 Schreinerei
- 1 Glasbläserei (Zwiesel)
- 1 Käserei
- 1 Tierarzt
- 1 Landarzt
- 1 Weberei
- 1 Schuhmacherei
- 1 KFZ- / Landmaschinenwerkstatt
- 1 Lederhosenherstellung
- 1 Wäscherei
- 1 Räucherei / G`selchtes etc.

Bedarf DESA BAVARIA

Bedarf an Räumlichkeiten im Zentral- und / oder in anderen Gebäuden benötigt für:

- 1 Rathaus
- 1 Supermarkt
- 1 Polizeistation
- 1 Postamt
- 1 Souvenirladen
- 1 Fotoladen
- 1 Zeitungsladen / Zigaretten etc.
- 1 Silberladen
- 1 Batikladen
- 1 Apotheke
- 1 Reisebüro
- 1 Bank
- 1 Optiker
- 1 Internetcafe
- 1 Auto- / Fahrradverleih

Bedarf DESA BAVARIA

Der Bedarf für einzelne Gebäude und Plätze:

- 1 Krankenhaus für ca. 150 Patienten / Kongresszentrum
- 1 Zentralgebäude
- 1 Kraftwerk 50.000 kWh
- 2 Hotels für ca. 400 Gäste
- 1 Wasseraufbereitungswerk
- 1 Kindergarten / Spielplätze für 50 Kinder
- 1 Internationale Schule für 150 Schüler
- 1 Bayrisch-balinesisches Museum
- 1 Marktplatz
- 1 Dorfweiher
- 1 Dorfbach
- 1 Lagerplatz
- 1 Park
- 1 Fischweiher
- 1 Reithof
- 1 Schwimmbad mit Gebäude
- 1 Gartenanlagen
- 1 Schulheim für ca. 100 Schüler
- 1 Seniorenheim
- 1 Hubschrauberlandeplatz
- 1 Tankstelle
- 1 Bayrisch-balinesischer Heilkräutergarten

Bedarf DESA BAVARIA

Der Bedarf an mobilen Einheiten:

- 10 Traktoren
- 20 Autos / Jeeps
- 50 Fahrräder
- 10 Landwirtschaftsmaschinen
- 20 Kleine Reisebusse
- 1 Hubschrauber
- 2 Boote
- 3 Lastwagen
- 1 Tankwagen
- 1 Schaufellader